

² 4	² 7	² 9	² 7	⁶ 9	⁴ 9	³ 8	² 7	³ 9	⁶ 9	1	5
3	8	5	6	1	⁴ 9	⁴ 9	⁴ 9	⁴ 9	⁴ 9	7	2
1	² 4	² 9	² 7	⁶ 9	5	² 7	² 9	² 7	⁶ 9	8	3
6	⁴ 7	⁹ 7	1	8	5	⁴ 7	⁹ 7	2	3	⁷ 9	
² 4	3	² 7	⁹ 7	⁴ 9	² 7	⁹ 7	1	8	5	6	
8	5	² 7	⁹ 7	³ 9	² 7	³ 9	6	1	4	⁷ 9	
9	1	3	2	4	5	7	6	8			
5	² 4	² 9	7	6	8	3	9	1			
7	6	8	1	³ 9	³ 9	5	2	4			

6	² 5	8	⁴ 9	⁵ 9	³ 9	⁴ 9	1	7			
3	4	1	⁶ 9	8	7	⁶ 9	5	2			
7	² 5	9	² 4	¹ 5	¹ 6	⁴ 6	3	8			
4	3	7	1	9	2	5	8	6			
1	6	2	8	4	5	3	7	9			
9	8	5	³ 6	7	³ 6	1	2	4			
2	7	6	³ 9	¹ 9	³ 9	8	4	5			
5	1	4	7	6	8	2	9	3			
8	9	3	5	2	4	7	6	1			

7	6	4	8	5	3	2	1	9			
5	2	1	6	9	4	8	³ 7	³ 7			
9	3	8	1	² 7	² 7	4	⁵ 6	⁵ 6			
6	9	3	4	8	² 7	5	² 7	1			
1	4	² 5	⁵ 7	² 6	9	3	8	⁶ 7			
8	7	² 5	3	1	⁵ 6	9	² 6	4			
3	8	9	⁵ 7	⁶ 7	⁵ 6	1	4	2			
4	5	6	2	3	1	7	9	8			
2	1	7	9	4	8	6	³ 5	³ 5			

⁴ 8	⁶ 4	⁶ 9	7	5	9	3	⁴ 8	2	1		
⁴ 8	3	2	6	1	⁴ 7	5	⁴ 8	⁷ 9			
⁴ 9	1	5	2	8	⁴ 7	⁷ 9	3	6			
2	⁴ 7	1	8	6	9	⁴ 7	5	3			
5	⁷ 9	3	4	2	1	⁷ 8	⁹ 7	6	⁷ 8	⁹ 7	
⁴ 9	⁶ 4	⁶ 9	8	3	7	5	2	1	⁴ 9		
7	5	6	9	3	2	1	⁴ 8	⁴ 8			
1	8	4	7	5	6	3	9	2			
3	2	9	1	4	8	6	7	5			

8	⁶ 9	⁶ 9	5	7	3	4	2	1			
5	2	7	8	4	1	3	9	6			
1	3	4	6	9	2	8	7	5			
7	⁵ 9	2	3	1	⁵ 9	6	4	8			
3	⁴ 6	8	7	2	⁴ 6	5	1	9			
⁴ 9	1	⁵ 6	⁴ 9	8	⁵ 6	7	3	2			
6	7	1	⁴ 9	5	⁴ 9	2	8	3			
2	8	3	1	6	7	9	5	4			
⁴ 9	⁴ 5	⁵ 9	2	3	8	1	6	7			

³ 5	⁴ 7	⁵ 8	⁶ 9	⁴ 7	³ 6	³ 7	⁵ 8	⁶ 9	³ 7	⁵ 8	2	1
8	² 7	¹ 5	³ 6	¹ 7	³ 6	4	² 7	⁵ 8	³ 7	⁵ 9	³ 7	⁵ 9
¹ 2	⁵ 7	³ 9	³ 7	¹ 2	³ 9	⁵ 7	⁵ 8	³ 7	⁵ 9	6	4	
¹ 5	³ 8	³ 6	² 7	⁶ 9	⁴ 7	2	⁶ 9	⁴ 7	³ 8	⁵ 6	³ 7	⁵ 8
7	² 8	¹ 5	⁶ 9	³ 8	⁶ 9	4	¹ 5	² 8	⁵ 6	³ 7	⁵ 8	⁹ 7
² 3	⁴ 8	⁶ 9	⁴ 7	³ 6	³ 7	5	² 8	⁶ 9	¹ 5	³ 7	⁵ 8	⁹ 7
9	1	5	⁴ 7	⁶ 9	² 8	⁶ 9	² 3	⁶ 9	⁴ 7	³ 8	⁵ 6	³ 7
4	⁷ 8	⁷ 8	¹ 5	⁶ 9	² 3	3	¹ 5	² 8	⁵ 6	³ 7	⁵ 8	⁹ 7
6	3	2	⁴ 7	⁵ 8	¹ 9	⁵ 6	¹ 5	⁴ 7	⁵ 8	⁵ 6	³ 7	⁹ 7

7	6	4	3	8	⁵ ₉	⁵ ₉	2	1
8	1	5	4	⁶ ₉	2	7	3	⁶ ₉
2	3	9	1	⁵ ₆	7	⁵ ₆	8	4
6	9	8	5	7	1	2	4	3
3	5	2	6	⁴ ₉	⁴ ₉	8	1	7
1	4	7	8	2	3	⁶ ₉	⁵ ₉	⁵ ₆ ₉
5	7	3	9	1	8	4	6	2
⁴ ₉	2	1	7	⁴ ₅	6	3	⁵ ₉	8
⁴ ₉	8	6	2	3	⁴ ₅	1	7	⁵ ₉

3	5	⁷ ₆	4	9	8	⁷ ₆	2	1
8	⁴ ₆	¹ ₉	5	2	¹ ₇	3	⁷ ₉	⁴ ₆
2	⁴ ₇	¹ ₉	3	6	¹ ₇	⁴ ₇ ₉	⁵ ₈	⁵ ₈
4	3	8	1	7	2	⁶ ₉	⁵ ₉	⁵ ₆
5	1	2	6	3	9	8	4	7
9	⁷ ₆	⁷ ₆	8	4	5	2	1	3
1	9	3	7	8	4	5	6	2
6	2	5	9	1	3	⁴ ₇	⁷ ₈	⁴ ₈
7	8	4	2	5	6	1	3	9

7	6	4	1	9	5	8	2	3
3	2	⁵ ₉	8	6	7	4	1	⁵ ₉
8	1	⁵ ₉	4	3	2	⁷ ₉	⁵ ₆	⁷ ₆
⁴ ₉	3	2	5	1	⁴ ₆ ₈ ₉	⁷ ₉	⁴ ₆ ₇ ₈	⁶ ₇ ₈
⁴ ₅ ₉	8	6	7	2	⁴ ₉	1	3	⁵ ₉
⁴ ₅ ₉	7	1	3	⁴ ₈	⁴ ₆ ₈ ₉	2	⁴ ₅ ₆	⁶ ₈
6	5	8	2	7	1	3	9	4
1	9	3	6	⁴ ₈	⁴ ₈	5	7	2
2	4	7	9	5	3	6	8	1

1	⁴ ₇	9	5	⁴ ₇ ₈	⁶ ₇ ₈	⁶ ₇ ₈	2	3
8	⁴ ₇	² ₃	² ₃	² ₃	² ₃	³ ₆ ₇ ₉	5	1
6	² ₃	5	1	² ₇ ₈ ₉	² ₇ ₈ ₉	³ ₇ ₈ ₉	4	⁷ ₈
9	1	² ₃	6	² ₇ ₈	5	4	³ ₇ ₈	⁷ ₈
5	8	7	9	3	4	2	1	6
4	² ₃	6	² ₇ ₈	¹ ₂ ₇ ₈	¹ ₇ ₈	5	³ ₇ ₈	9
3	9	1	⁷ ₈	5	2	⁷ ₈	6	4
2	6	4	³ ₇ ₈	³ ₇ ₈ ₉	³ ₇ ₈ ₉	1	⁷ ₈	5
7	5	8	4	¹ ₆	¹ ₆	3	9	2

4	7	5	6	8	2	9	3	1
3	6	1	⁴ ₅	7	9	2	⁵ ₈	⁴ ₈
8	9	2	⁴ ₅	1	3	⁴ ₅	6	7
⁷ ₉	1	3	2	5	⁴ ₇	⁴ ₈	⁸ ₉	6
6	2	4	9	3	8	7	1	5
⁷ ₉	5	8	1	6	⁴ ₇	3	2	⁴ ₉
5	3	9	8	4	1	6	7	2
2	8	6	7	9	5	1	4	3
1	4	7	3	2	6	⁵ ₈	⁵ ₈ ₉	⁸ ₉

⁴ ₅ ₉	7	6	⁸ ₉	² ₈	² ₄ ₉	⁵ ₉	3	1
⁵ ₉	2	8	¹ ₇	³ ₆ ₉	¹ ₅ ₉	³ ₆ ₉	⁵ ₆ ₇ ₉	⁴ ₅ ₆ ₇ ₉
⁴ ₅ ₉	1	3	⁶ ₇ ₉	⁴ ₅ ₉	⁴ ₆ ₉	⁵ ₆ ₇ ₉	2	8
6	9	1	2	3	8	4	⁵ ₇	⁵ ₇
7	3	5	¹ ₉	¹ ₄ ₉	¹ ₄ ₉	8	6	2
2	8	4	5	6	7	¹ ₉	³ ₆ ₉	³ ₆ ₉
1	6	² ₉	³ ₈ ₉	7	² ₅ ₉	³ ₅ ₉	⁴ ₅ ₈ ₉	⁴ ₅ ₆ ₉
8	5	⁷ ₉	4	¹ ₉	³ ₆	2	¹ ₇ ₉	³ ₆
3	4	² ₇ ₉	¹ ₈ ₉	² ₈	¹ ₂ ₅ ₆ ₉	¹ ₅ ₆ ₇ ₉	⁵ ₇ ₈ ₉	⁵ ₆ ₇ ₉

4	² _{6 9}	8	5	⁷ _{6 9}	² _{6 9}	² _{6 9}	3	1
² ₇	5	1	⁶ ₇	8	3	² _{7 6}	9	4
² _{7 9}	3	⁶ _{7 9}	4	1	² _{6 9}	² _{7 6}	8	5
6	1	5	3	2	7	9	4	8
3	4	2	⁶ ₉	⁶ ₉	8	5	1	7
8	⁷ ₉	⁷ ₉	1	4	5	3	2	6
1	⁶ ₇	4	⁶ _{7 9}	3	⁶ ₉	8	5	2
² _{7 9}	² _{7 9}	⁶ _{7 9}	8	5	1	4	⁶ ₇	3
5	8	3	2	⁶ ₇	4	1	⁶ ₇	9

4	6	5	8	² _{7 9}	² ₉	⁷ ₉	3	1
9	8	1	⁵ ₇	4	3	6	² ₅	² ₅
2	7	3	⁵ ₉	1	6	⁵ ₉	8	4
1	² ₉	6	3	² ₉	5	4	7	8
3	² ₅	8	4	6	7	1	² ₅	² ₅
7	² ₅	4	² ₉	8	1	3	6	² ₅
5	4	² _{7 9}	² _{7 9}	3	² ₉	8	1	6
8	1	⁷ ₉	6	⁵ _{7 9}	4	2	⁵ ₉	3
6	3	² ₉	1	² ₅	8	⁷ ₅	4	⁵ _{7 9}

8	2	9	4	5	6	7	3	1
4	6	1	7	2	3	5	8 9	8 9
3	7	5	8	1	9	6	2	4
7 9	4 9	4 7	3	6	1	8	5	2
6	1	3	5	8	2	9	4	7
2	5	8	9	4	7	3	1	6
5 9	4 8 9	4 6	1	7	5 8	2	6 9	3
7 5	3	2	6	9	4	1	7 8	5 8
1	8 9 7	6	2	3	5 8	4	7 6	5 9

<div>5</div> <div>7</div>	6	1	<div>5</div> <div>8 9</div>	<div>2</div> <div>7 8 9</div>	<div>2</div> <div>5</div> <div>9</div>	<div>5</div> <div>7</div> <div>9</div>	3	4
<div>4 5</div> <div>7</div>	3	9	1	6	<div>4 5</div> <div>7</div>	<div>5</div> <div>7</div>	8	2
<div>4 5</div> <div>7 8</div>	<div>5</div> <div>8</div>	2	3	<div>7</div> <div>9</div>	<div>4 5</div> <div>7</div> <div>9</div>	<div>5</div> <div>7</div> <div>9</div>	6	1
<div>8 9</div>	7	3	6	<div>1</div> <div>8 9</div>	<div>1</div> <div>9</div>	2	4	5
<div>1 2</div>	<div>8 9</div>	5	4	<div>2</div> <div>7</div>	3	6	<div>1</div> <div>9</div> <div>7 8</div>	
<div>1 2</div>	4	6	<div>8 9</div>	5	<div>2</div> <div>7</div>	3	<div>1</div> <div>9</div> <div>7 8</div>	
<div>5</div> <div>9</div>	<div>5</div> <div>9</div>	8	7	4	6	1	2	3
3	2	4	<div>5</div> <div>9</div>	<div>1</div> <div>9</div>	<div>1</div> <div>5</div> <div>9</div>	8	7	6
6	1	7	2	3	8	4	5	9

7 ^{5 6}	9 ^{5 6}	8	2	1	3	4		
^{4 5} 2 ^{5 6}	³ 1 ^{5 6}	9 ⁴	³	^{5 6}	8	7		
8 ⁴	³ 1 ⁴	³ ^{5 6}	7 ^{5 6}	9	2			
9	8	4 ⁵	³ 1 ⁵	³ 2	7	6		
6	7	2	9	4	8	3	5	1
1 ⁵	³ ⁵	³ 7	2	6	9	4	8	
^{4 5}	^{4 5 6}	^{5 6}	2	7	9	8	1	3
2	9	7	8	3	1	4	6	5
3	1	8	^{4 5 6}	^{5 6}	^{4 5}	7	2	9

2	7	9	1	6	5	8	3	4
5	4	6	8	2	3	9	1	7
8	1	3	9	7	4	5	² ₆	² ₆
4	9	5	3	1	2	6	7	8
7	3	8	5	4	6	2	9	1
1	6	2	7	9	8	4	5	3
³ ₉	5	4	6	³ ₈	1	7	² ₈	² ₉
³ ₆	8	7	2	³ ₅	9	1	4	5 6
⁶ ₉	2	1	4	⁵ ₈	7	3	⁶ ₈	^{5 6} ₉

1	<small>7 9 7 5 9</small>	<small>7 8 9</small>	2	4	<small>5 8</small>	3	6
8	4	2	3	6	5	1	7 9
3	6	<small>7 5 9</small>	1	<small>8 9 7 8 9</small>	<small>5 8</small>	2	4
<small>7 9 7 8 9</small>	4	2	<small>7 8 9</small>	3	6	1	5
2	1	6	5	4	<small>8 9</small>	7	<small>8 9</small> 3
5	3	<small>7 8 9</small>	6	<small>7 8 9</small>	1	4	<small>8 9</small> 2
<small>7 9</small>	2	<small>7 8 9</small>	4	1	6	3	5 <small>7 8</small>
4	<small>7 8</small>	3	<small>7 8 9</small>	5	<small>7 8 9</small>	2	6 1
6	5	1	<small>7 8</small>	3	2	9	4 <small>7 8</small>

<small>2 5</small>	6	<small>2 5</small>	1	7	9	4	3	8
3	<small>4 8 4 8</small>		5	2	6	7	1	9
9	7	1	4	3	8	6	<small>2 5</small>	<small>2 5</small>
<small>2 4 5 8</small>	<small>2 4 5 8 9</small>	<small>2 4 5 8 9</small>	<small>2 8 9</small>	1	7	3	<small>4 5 8</small>	6
6	3	<small>2 7 8</small>	<small>2 8</small>	4	5	9	<small>7 8</small>	1
1	<small>2 4 5 8 9</small>	<small>2 4 5 7 8 9</small>	<small>2 8 9</small>	6	3	<small>5 8</small>	<small>4 5 7 8</small>	<small>2 4 5</small>
<small>4 7 8</small>	<small>4 8 9</small>	<small>4 8 9</small>	6	5	1	2	<small>4 7 8 9</small>	3
<small>2 4 5 8</small>	<small>2 4 5 8 9</small>	3	7	<small>8 9</small>	<small>4 2</small>	1	6	<small>4 5</small>
<small>2 4 5 7 8</small>	1	6	3	<small>8 9</small>	<small>4 2</small>	<small>5 8</small>	<small>4 5 7 8 9</small>	<small>4 5 7</small>

5	1	2	<small>4 7</small>	<small>4 6 4 7</small>	<small>6 6</small>	9	3	8
3	9	8	2	5	1	<small>4 7</small>	<small>4 6 4 7</small>	<small>6 6</small>
<small>4 6</small>	<small>7 6 4 7</small>	3	<small>8 9</small>	<small>8 9</small>		5	1	2
7	4	1	<small>5 8 9</small>	<small>2 8 9</small>	<small>2 5 8 9</small>	6	<small>2 5 8 9</small>	3
<small>2 8</small>	5	<small>6 4 8 9</small>	<small>4 6 8 9</small>	3	1	7	<small>4 9</small>	
<small>2 8</small>	3	<small>6 4 5 7 8 9</small>	1	<small>2 4 5 6 7 8 9</small>	<small>4 8</small>	<small>2 4 5 8 9</small>	<small>4 5 9</small>	
<small>4 9</small>	<small>7 8</small>	5	6	3	<small>4 7 8 9</small>	2	<small>4 8 9</small>	1
<small>4 6 9</small>	<small>2 7 8</small>	3	1	<small>4 7 8 9</small>	<small>2 4 5 7 8 9</small>	<small>4 7 8</small>	<small>4 5 6 8 9 7 9</small>	
1	<small>2 6 4 7 8</small>	<small>4 5 7 8 9</small>	<small>4 7 8 9</small>	<small>2 4 5 7 8 9</small>	3	<small>4 5 6 8 9</small>	<small>4 5 6 7 9</small>	

5	1	<small>4 9</small>	<small>4 6 9</small>	7	2	<small>4 6 9</small>	3	8
6	<small>4 8 9</small>	3	5	<small>4 8 9</small>	1	2	<small>4 7 9 7 9</small>	
2	7	<small>4 8 9</small>	3	<small>4 6 4 8 9</small>	<small>4 6 9</small>	5	1	
1	<small>4 6 4 9</small>	<small>4 6 9</small>	2	<small>4 8</small>	3	7	<small>6 8 9</small>	5
8	5	7	<small>6 9</small>	1	<small>6 9</small>	3	2	4
3	<small>4 6 9</small>	2	7	5	<small>4 8</small>	<small>8 9</small>	1	<small>6 9</small>
<small>4 7 9</small>	2	5	1	3	<small>4 7 6 9</small>	<small>4 8 9 7 8 9</small>	<small>4 6 7 9</small>	<small>6 9</small>
<small>4 7 9</small>	<small>8 6 8 6 4 9</small>	2	5	1	<small>4 7 9</small>	3		
<small>4 7 9</small>	3	1	8	<small>4 6 4 7 9</small>	<small>6 9</small>	5	<small>4 6 9</small>	2

<small>5 8</small>	<small>5 6 7 9</small>	<small>2 6 7 8 9</small>	<small>2 5 6 7 9</small>	<small>2 3 5 6 8 9</small>	<small>2 3 6 8 9</small>	<small>5 6 7 8 9</small>	4	1
<small>1 4 5 8</small>	<small>1 5 6 4 9</small>	<small>2 4 6 8 9</small>	7	<small>2 5 6 4 8 9</small>	<small>1 2 6 8 9</small>	<small>2 3 5 6 8 9</small>	<small>2 3 5 6 8 9</small>	
3	<small>1 5 6 4 7 9</small>	<small>2 4 6 7 8 9</small>	<small>1 2 4 5 6 9</small>	<small>2 5 6 4 8 9</small>	<small>1 2 6 8 9</small>	<small>2 5 6 7 8 9</small>	<small>5 6 7 8 9</small>	<small>5 6 7 8 9</small>
<small>1 8</small>	<small>1 3 9 8 9</small>	<small>3 2 3 9</small>	4	5	<small>1 7 8</small>	6	<small>7 8</small>	<small>2</small>
7	<small>1 5 6 4 9</small>	<small>2 6 9</small>	<small>2 6 8 9</small>	<small>2 6 8 9</small>	3	<small>1 2 5</small>	<small>2 4 5</small>	
<small>4 5 8</small>	2	<small>3 6</small>	<small>3 6</small>	1	7	<small>4 5 8 9</small>	<small>5 8 9</small>	<small>4 5 8 9</small>
9	<small>7 3 7</small>	8	<small>5 6 4 6</small>	<small>1 4 6</small>	2	<small>1 5</small>	<small>4 5 6</small>	
2	4	5	<small>1 6 9 7</small>	<small>3 6 9</small>	<small>1 3 6 9</small>	<small>1 6 7 8 9</small>	<small>1 3 7 8 9</small>	<small>3 6 7 8 9</small>
6	8	1	<small>2 4 5 9</small>	<small>2 3 5 4 9</small>	<small>2 3 4 9</small>	<small>4 5 7 9</small>	<small>5 4 9</small>	<small>3 4 5 9</small>

<small>5 9</small>	<small>5 6 7 8 9</small>	<small>2 6 7 8 9</small>	<small>2 3 5 6 8 9</small>	<small>2 3 5 6 8 9</small>	<small>2 3 6 8 9</small>	<small>3 5 6 7 9</small>	4	1
<small>1 4 5 9</small>	<small>1 5 6 4 8 9</small>	<small>2 4 6 8 9</small>	7	<small>2 3 5 6 4 8 9</small>	<small>1 2 3 6 8 9</small>	<small>3 5 6 8 9</small>	<small>2 3 5 6 8 9</small>	<small>2 3 5 6 8 9</small>
3	<small>1 5 6 4 7 8</small>	<small>2 4 6 7 8 9</small>	<small>1 2 4 5 6</small>	<small>2 5 6 4 8 9</small>	<small>1 2 6 8 9</small>	<small>5 6 7 9</small>	<small>5 7 8 9</small>	<small>5 6 7 8 9</small>
<small>1 9</small>	<small>1 3 8 8 9</small>	<small>3 3 6</small>	<small>2 3 6</small>	4	5	<small>1 7 9</small>	6	<small>7 9</small>
7	<small>1 3 5 6 4 6</small>	<small>3 6</small>	<small>2 3 6 9</small>	<small>2 3 6 9</small>	<small>2 3 6 9</small>	8	<small>1 2 5</small>	<small>2 4 5</small>
<small>4 5 9</small>	2	<small>6 8</small>	<small>6 8</small>	1	7	<small>4 5 9</small>	<small>3 5 9</small>	<small>3 4 5 9</small>
8	<small>7 3 7</small>	<small>3 3</small>	<small>5 6 4 6</small>	<small>1 4 6</small>	9	<small>2 1 5</small>	<small>4 5 6</small>	
2	4	5	<small>1 3 6 7 8</small>	<small>3 6 8</small>	<small>1 3 6 8</small>	<small>1 3 6 7 9</small>	<small>1 3 7 8 9</small>	<small>3 6 7 8 9</small>
6	9	1	<small>2 3 4 5 7 8</small>	<small>2 3 5 4 8</small>	<small>2 3 4 8</small>	<small>4 5 7 8</small>	<small>5 4 7 8</small>	<small>3 4 5 7 8</small>

³ 7 9	5	³ 7 9	8	⁶ 7 9	⁶ 7 9	2	4	1
⁶ 9	8	1	2	3	4	5	7	⁶ 9
2	4	⁶ 7 9	⁶ 7 9	1	5	⁶ 9	8	3
5	3	8	1	6	2	7	9	4
1	6	2	⁷ 9	4	⁷ 9	3	5	8
4	⁷ 9	⁷ 9	3	5	8	1	6	2
³ 7 9	⁶ 7 9	³ 7 9	5	8	1	4	2	⁶ 7 9
8	1	5	4	2	⁶ 7 9	⁶ 9	3	⁶ 7 9
⁶ 7 9	2	4	⁶ 7 9	⁷ 9	3	8	1	5

3	2	6	⁵ 7 9	⁷ 8 9	⁵ 7 9	⁷ 8 9	4	1
9	1	⁵ 7 8	6	³ 7 8	4	2	³ 7 8	⁵ 7 8
4	⁵ 7	⁵ 7 8	2	³ 7 8 9	1	⁵ 7 8 9	³ 7 9	⁵ 6 8 9
6	⁷ 9	⁷ 9	8	1	2	3	5	4
5	4	3	⁷ 9	6	⁷ 9	1	8	2
1	8	2	4	5	3	⁷ 9	⁶ 7 9	⁶ 7 9
2	3	1	⁵ 9	4	6	⁵ 7 8 9	⁷ 9	⁵ 7 8 9
7	⁵ 9	4	3	2	8	6	1	⁵ 9
8	6	⁵ 9	1	⁷ 9	⁵ 7 9	4	2	3

3	² 6	² 6 9	7	8	² 4 6	⁴ 2 9	5	1
1	7	4	² 9	3	5	8	⁶ 9	² 6 9
8	5	² 6 9	1	⁴ 9	² 4 6	² 4 9	3	7
² 6 9	8	7	5	⁶ 9	1	² 9	4	3
⁴ 9	3	5	² 9	7	² 4	6	1	8
² 4 6 9	1	² 6	8	⁴ 6 9	3	5	7	² 9
5	⁶ 9	3	4	2	7	1	8	⁶ 9
7	² 9	1	6	5	8	3	² 9	4
² 6	4	8	3	1	9	7	² 6	5

4	⁶ 9	⁶ 9	3	⁷ 8	⁷ 8	2	5	1
2	8	1	4	⁵ 9	⁵ 9	3	7	6
7	3	5	1	² 6	² 6	9	8	4
6	2	8	5	3	1	7	4	9
5	1	7	9	² 4	² 4	6	3	8
9	4	3	8	⁷ 6	⁷ 6	1	2	5
8	⁵ 9	² 9	7	1	⁵ 9	4	6	² 3
1	⁷ 6	⁴ 8	⁶ 4	⁶ 4	³ 8	5	9	³ 7
3	⁵ 7 9	² 4 9	6	⁵ 9	⁴ 5 9	8	1	² 7

¹ 8	³ 6 9	³ 6 9	⁴ 7 8 9	³ 7 8 9	⁴ 7 9	³ 8 9	5	2
4	² 5 8 9	¹ 5 9	3	5	6	¹ 2	³ 8 9	³ 7 8 9
² 3	⁵ 6 8 9	⁵ 6 9	³ 7 8 9	² 5 8 9	³ 7 9	³ 6 8 9	1	4
¹ 8	7	⁴ 5 9	2	⁴ 5 9	6	¹ 5 8 9	³ 8 9	³ 5 8 9
6	² 5 8 9	¹ 5 9	³ 7 9	⁵ 7 9	³ 7 9	⁵ 7 9	4	⁷ 8 9
² 3	⁴ 5 9	⁴ 5 9	1	⁴ 5 9	8	² 3 9	³ 6 7 9	³ 5 6 9
7	1	8	⁴ 5 6 9	² 5 9	⁴ 5 9	² 3 9	⁴ 6 9	³ 5 6 9
9	⁴ 6 4 6	⁵ 8	3	¹ 2	7	² 8	¹ 5 8	⁶ 8 9
5	3	2	⁴ 7 8 9	⁶ 7 8 9	⁴ 7 9	¹ 8 9	⁴ 6 8 9	⁶ 8 9

¹ 6 9	⁸ 9	7	2	³ 6 9	³ 6 9	¹ 8 9	5	4
2	⁴ 8 9	¹ 4 6	⁶ 8 9	7	5	¹ 6 8 9	¹ 6 9	3
5	3	⁶ 8	⁶ 8 9	1	4	⁶ 8 9	² 7	² 7
⁴ 9	6	² 4 8	1	5	² 8 9	7	3	² 8
¹ 3	7	5	4	³ 6	² 3 6	¹ 6 9	¹ 2 6 9	¹ 2 6
¹ 9	³ 8 9	¹ 2 8	7	³ 6 9	² 3 8 9	5	4	¹ 2 6 8
7	1	3	⁶ 9	4	⁶ 9	2	8	5
8	5	9	3	2	¹ 7	4	¹ 6 7	¹ 6
⁴ 6 4	² 4 6	5	8	¹ 7	³ 7	3	¹ 7	9

⁶ _{8 9}	^{1 2} _{8 9}	^{1 2} _{6 9}	7	³ _{8 9}	³ _{6 8 9}	¹ _{8 9}	5	4
7	¹ _{4 8 9}	¹ _{4 6 9}	⁶ _{8 9}	2	5	¹ _{8 9}	⁶ _{8 9}	3
5	3	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	1	4	⁶ _{8 9}	² ₇	² ₇
⁴ _{8 9}	6	^{1 2} _{4 9}	^{1 2} ₉	5	⁸ ₉	7	3	^{1 2} ₉
³ ₉	^{1 2} ₉	5	4	³ _{6 9}	7	² _{8 9}	^{1 2} _{6 9}	⁶ ₉
³ _{8 9}	^{1 2} _{8 9}	7	^{1 2} _{8 9}	³ _{6 8 9}	³ _{6 8 9}	5	4	^{1 2} _{6 9}
1	7	3	⁶ _{8 9}	4	⁶ _{8 9}	2	⁶ ₉	5
2	5	8	3	⁶ ₉	1	4	⁷ ₉	⁶ _{7 9}
⁴ _{6 9}	⁴ ₉	⁴ _{6 9}	5	7	2	3	1	8

⁸ ₉	5	7	4	² _{8 9}	3	² _{8 9}	6	1
4	1	⁸ ₉	² _{8 9}	7	6	5	² _{8 9}	3
6	2	3	⁸ ₉	1	5	⁸ ₉	7	4
3	6	1	5	4	7	² _{8 9}	² _{8 9}	² ₉
² _{8 9}	² _{8 9}	² _{8 9}	6	3	1	7	4	5
5	7	4	² _{8 9}	² _{8 9}	² ₉	1	3	6
² ₉	4	5	1	6	8	3	² ₉	7
7	⁸ ₉	6	3	5	² ₉	4	1	² _{8 9}
1	3	² _{8 9}	7	² ₉	4	6	5	² _{8 9}

1	5	⁷ ₉	2	4	⁷ ₈	⁸ ₉	6	3
8	6	3	5	9	1	7	2	4
⁴ ₉	2	⁴ _{7 9}	⁷ ₈	3	6	⁸ ₉	1	5
6	⁷ ₉	5	3	2	⁷ ₈	4	⁸ ₉	1
⁴ ₉	1	2	⁸ ₉	6	⁴ ₅	3	⁵ _{8 9}	7
3	⁴ _{7 9}	8	⁷ ₉	1	⁴ ₅	2	⁵ ₉	6
2	3	1	6	7	9	5	4	8
5	⁴ ₉	⁴ ₉	1	8	3	6	7	2
7	8	6	4	5	2	1	3	9

7	2	¹ _{4 8}	3	¹ _{4 8}	9	¹ ₄	6	5
9	¹ ₄	5	2	6	¹ ₄	7	3	8
3	¹ _{4 8}	6	5	7	¹ _{4 8}	¹ ₄	² ₉	² ₉
6	¹ _{7 8}	¹ _{7 8}	9	¹ ₈	5	2	4	3
² _{4 8}	5	3	7	^{1 2} _{4 8}	¹ _{4 8}	6	¹ _{8 9}	¹ ₉
² _{4 8}	9	^{1 2} ₈	6	^{1 2} _{4 8}	3	5	⁷ ₈	¹ ₇
² ₈	6	9	¹ ₈	5	7	3	^{1 2} ₇	4
1	3	² ₇	4	9	6	8	5	² ₇
5	⁴ _{7 8}	⁴ _{7 8}	¹ ₈	3	2	9	¹ ₇	6

¹ _{5 9}	2	¹ _{5 9}	3	4	¹ ₅	7	6	8
6	3	8	7	9	2	4	1	5
7	⁴ ₅	¹ _{4 5}	¹ ₅	8	6	9	2	3
8	1	2	9	6	7	3	5	4
⁴ ₃	7	⁴ ₃	2	5	8	6	9	1
⁵ ₉	⁶ ₉	⁵ _{6 9}	4	1	3	2	8	7
⁴ _{5 9}	⁶ _{8 9}	⁴ _{5 6 9}	⁵ ₈	3	⁴ _{5 9}	1	⁴ ₇	2
2	⁴ ₅	¹ _{4 5}	6	7	¹ _{4 5}	8	³ ₄	9
¹ ₄	³ ₉	¹ _{4 8 9}	¹ ₈	2	¹ _{4 9}	5	³ _{4 7}	6

⁵ ₉	3	4	6	⁸ ₉	² ₈	² ₅	7	1
1	7	² _{5 8}	² ₅	4	3	² _{5 8 9}	6	² ₉
6	² ₉	² _{5 8}	² _{5 9}	7	1	² _{5 8}	3	4
8	6	3	7	² ₉	5	1	4	² ₉
2	5	1	⁴ ₉	3	⁴ _{8 9}	6	⁸ ₉	7
7	4	9	1	² ₈	6	3	² ₈	5
3	8	7	² _{4 9}	1	² _{4 9}	² ₉	5	6
4	1	6	3	5	² ₉	7	² ₉	8
⁵ ₉	² ₉	² ₅	8	6	7	4	1	3

<div>3 8 9</div>	<div>4 8 9</div>	<div>3 4 8 9</div>	<div>2 3 4 5 6 9</div>	<div>2 4 5 6 9</div>	<div>2 3 5 6 9</div>	<div>4 5 6 9</div>	<div>2 3 4 8 9</div>	<div>7</div>	<div>1</div>
<div>1 6 9</div>	<div>5</div>	<div>2 3 4 6 7 9</div>	<div>2 4 6 7 9</div>	<div>1 2 3 6 9</div>	<div>8</div>	<div>2 3 4 6 9</div>	<div>2 3 4 6 9</div>	<div>2 3 4 6 9</div>	<div>2 3 4 6 9</div>
<div>1 6 8 9</div>	<div>3 7</div>	<div>1 4 6 7 8 9</div>	<div>2 3 4 6 7 8 9</div>	<div>2 4 6 7 9</div>	<div>1 2 3 6 9</div>	<div>1 6 4 9</div>	<div>2 3 4 5 6 8 9</div>	<div>2 4 5 6 8 9</div>	<div>2 3 4 5 6 8 9</div>
<div>1 5 8 9</div>	<div>6</div>	<div>7 8 9</div>	<div>2 8</div>	<div>4</div>	<div>5</div>	<div>1 2 7 8 9</div>	<div>3</div>	<div>2 7 8 9</div>	<div>2 7 8 9</div>
<div>2</div>	<div>4 8 9</div>	<div>3 4 8 9</div>	<div>1</div>	<div>7</div>	<div>6</div>	<div>4 8 9</div>	<div>4 5 8 9</div>	<div>4 5 8 9</div>	<div>4 5 8 9</div>
<div>1 5 8 9</div>	<div>1 7</div>	<div>4 7 8 9</div>	<div>3</div>	<div>2 8</div>	<div>5</div>	<div>6</div>	<div>1 2 4 8 9</div>	<div>2 4 8 9</div>	<div>2 7 8 9</div>
<div>3 8 9</div>	<div>3 8 9</div>	<div>3 6 8 9</div>	<div>4 7 8 9</div>	<div>1 3 8 9</div>	<div>2</div>	<div>5</div>	<div>1 4 8 9</div>	<div>4 7 8 9</div>	<div>3 7 8 9</div>
<div>4</div>	<div>2 3 8 9</div>	<div>1</div>	<div>5 6 7 8 9</div>	<div>5 6 8 9</div>	<div>7</div>	<div>3</div>	<div>2 3 7 8 9</div>	<div>2 8 9</div>	<div>2 3 6 7 8 9</div>
<div>7</div>	<div>2 3 8 9</div>	<div>5</div>	<div>4 8 9</div>	<div>6 8 9</div>	<div>1 3 6 4 8 9</div>	<div>3</div>	<div>1 2 3 4 8 9</div>	<div>1 2 4 6 8 9</div>	<div>2 3 6 8 9</div>

<div>2 4 5 9</div>	<div>4 5 6 9</div>	<div>4 6 9</div>	<div>4 5 6 9</div>	<div>2 3 5 6 9</div>	<div>4 5 6 9</div>	<div>3 4 5 6 9</div>	<div>8</div>	<div>7</div>	<div>1</div>
<div>3</div>	<div>1 4 5 6 7 9</div>	<div>4 6 7 9</div>	<div>6 7 9</div>	<div>8</div>	<div>1 2 5 6 9</div>	<div>4 5 6 7 9</div>	<div>2 4 5 9</div>	<div>2 5 6 9</div>	<div>2 4 5 6 9</div>
<div>1 2 4 5 9</div>	<div>8</div>	<div>4 6 7 9</div>	<div>4 5 6 7 9</div>	<div>1 4 5 6 9</div>	<div>1 2 5 6 9</div>	<div>4 5 6 7 9</div>	<div>2 4 5 9</div>	<div>2 3 5 6 9</div>	<div>2 3 4 5 6 9</div>
<div>3 8 9</div>	<div>6 7 9</div>	<div>5</div>	<div>3 6 9</div>	<div>4</div>	<div>1</div>	<div>2 7 9</div>	<div>2 6 8 9</div>	<div>2 7 8 9</div>	<div>2 6 7 8 9</div>
<div>1 4 9</div>	<div>2</div>	<div>4 6 7 9</div>	<div>5 6 9</div>	<div>5 6 8 9</div>	<div>5 6 8 9</div>	<div>3</div>	<div>1 5 6 9</div>	<div>4 5 6 7 9</div>	<div>4 5 6 7 9</div>
<div>1 4 8 9</div>	<div>1 4 8 9</div>	<div>3 6 9</div>	<div>3 8</div>	<div>5 6 9</div>	<div>7 2</div>	<div>1 4 5 9</div>	<div>1 5 6 8 9</div>	<div>4 5 6 8 9</div>	<div>4 5 6 8 9</div>
<div>6</div>	<div>5 9</div>	<div>1</div>	<div>5 7 9</div>	<div>5 8 9</div>	<div>5 7 8 9</div>	<div>2 5 7 9</div>	<div>4</div>	<div>5 7 8 9</div>	<div>2 3 5 7 8 9</div>
<div>4 5 8 9</div>	<div>4 5 9</div>	<div>3 8</div>	<div>3 8</div>	<div>1 5 9</div>	<div>3 4 5 7 9</div>	<div>3 6 7 9</div>	<div>6</div>	<div>1 5 7 9</div>	<div>5 3 7 9</div>
<div>7</div>	<div>4 5 9</div>	<div>2</div>	<div>1 4 5 6 9</div>	<div>1 5 6 8 9</div>	<div>3 4 5 6 8 9</div>	<div>3 5 9</div>	<div>1 5 8 9</div>	<div>3 5 8 9</div>	<div>3 5 8 9</div>

<div>4 5 8</div>	<div>3 4 5 8</div>	<div>6</div>	<div>2 5 8</div>	<div>2 3 5 8 9</div>	<div>2 5 8 9</div>	<div>5 8 9</div>	<div>7</div>	<div>1</div>	
<div>9</div>	<div>1</div>	<div>5 8</div>	<div>7</div>	<div>4</div>	<div>5 8</div>	<div>3</div>	<div>6</div>	<div>2</div>	
<div>5 8</div>	<div>3 2</div>	<div>7</div>	<div>1</div>	<div>3 5 6 8</div>	<div>5 6 8 9</div>	<div>5 8 9</div>	<div>4 5 9</div>	<div>4</div>	<div>9</div>
<div>6</div>	<div>9</div>	<div>4</div>	<div>2 8</div>	<div>7</div>	<div>3</div>	<div>1</div>	<div>2 8</div>	<div>5</div>	
<div>2 8</div>	<div>3</div>	<div>1</div>	<div>2 5 8</div>	<div>2 5 6 8</div>	<div>2 5 6 8</div>	<div>4</div>	<div>9</div>	<div>7</div>	
<div>2 5 8</div>	<div>7</div>	<div>5 8</div>	<div>9</div>	<div>1</div>	<div>4</div>	<div>6</div>	<div>2 8</div>	<div>3</div>	
<div>7</div>	<div>4 5</div>	<div>2 3</div>	<div>6</div>	<div>2 5 9</div>	<div>1</div>	<div>5 9</div>	<div>4 5 9</div>	<div>8</div>	
<div>4 5 8</div>	<div>4 5 6 8</div>	<div>9</div>	<div>3</div>	<div>5 8</div>	<div>7</div>	<div>2</div>	<div>1 4 6</div>	<div>4</div>	<div>6</div>
<div>1</div>	<div>5 6 8</div>	<div>2 3</div>	<div>4</div>	<div>2 5 8 9</div>	<div>2 5 8 9</div>	<div>7</div>	<div>5 8 9</div>	<div>3 6 9</div>	<div>6 9</div>

<div>1 5 6 9</div>	<div>1 5 6 9</div>	<div>5 9</div>	<div>6 9</div>	<div>4 9</div>	<div>3 4 9</div>	<div>3 4 9</div>	<div>8</div>	<div>7</div>	<div>2</div>
<div>2</div>	<div>3</div>	<div>7</div>	<div>8</div>	<div>5</div>	<div>1</div>	<div>4</div>	<div>6 9</div>	<div>6 9</div>	
<div>8</div>	<div>6 9</div>	<div>4</div>	<div>6 9</div>	<div>2</div>	<div>7</div>	<div>3</div>	<div>1 5</div>	<div>1 5</div>	
<div>5 9</div>	<div>5 9</div>	<div>3</div>	<div>7</div>	<div>6</div>	<div>2</div>	<div>1</div>	<div>8</div>	<div>4</div>	
<div>7</div>	<div>2</div>	<div>1</div>	<div>3 4 8</div>	<div>4 8</div>	<div>9</div>	<div>5 6 9</div>	<div>5 6 9</div>	<div>5 6 9</div>	
<div>4</div>	<div>8</div>	<div>6</div>	<div>5</div>	<div>1</div>	<div>9</div>	<div>2</div>	<div>3</div>	<div>7</div>	
<div>3</div>	<div>1 5 6 9</div>	<div>5 9</div>	<div>2</div>	<div>8 9</div>	<div>5 6 8 9</div>	<div>7</div>	<div>4</div>	<div>1 8 9</div>	
<div>1 5 9</div>	<div>7</div>	<div>2</div>	<div>4</div>	<div>3 8 9</div>	<div>5 8 9</div>	<div>6</div>	<div>1 9</div>	<div>1 8 9</div>	<div>3 9</div>
<div>6 9</div>	<div>4</div>	<div>8</div>	<div>1</div>	<div>7</div>	<div>3 6</div>	<div>5</div>	<div>2</div>	<div>3 9</div>	

<div>6</div>	<div>3 4 9</div>	<div>4 8 9</div>	<div>1 4 5 8</div>	<div>1 8</div>	<div>4 5 9</div>	<div>7</div>	<div>2</div>		
<div>2 5 9</div>	<div>8</div>	<div>7</div>	<div>2 3 4 5 9</div>	<div>2 5 9</div>	<div>3 1 4 5 9</div>	<div>3 1 5 9</div>	<div>1 5 9</div>	<div>3</div>	
<div>2 5 9</div>	<div>1 4 9</div>	<div>7</div>	<div>2 3 4 5 9</div>	<div>2 5 9</div>	<div>4 5 9</div>	<div>8</div>	<div>6</div>		
<div>4</div>	<div>2 5 6 8</div>	<div>3 8</div>	<div>9</div>	<div>7</div>	<div>3 1 5 6 9</div>	<div>3 1 5 6 9</div>	<div>3</div>	<div>1 5 9</div>	<div>3</div>
<div>1</div>	<div>7</div>	<div>5 6 4</div>	<div>2 3 4 5 6</div>	<div>2 5 6</div>	<div>8</div>	<div>2 3 6 9</div>	<div>4 5 9</div>	<div>3</div>	
<div>3</div>	<div>9</div>	<div>5 6 8</div>	<div>2 8</div>	<div>1 2 4 5 6 8</div>	<div>1 8</div>	<div>7</div>	<div>2 6 4 5</div>	<div>4 5</div>	
<div>7</div>	<div>5</div>	<div>3</div>	<div>2 9</div>	<div>2 6 9</div>	<div>2 6 9</div>	<div>1</div>	<div>4</div>	<div>8</div>	
<div>2 9</div>	<div>4</div>	<div>2 9</div>	<div>1</div>	<div>8</div>	<div>3</div>	<div>6</div>	<div>5</div>	<div>7</div>	
<div>8</div>	<div>6</div>	<div>1</div>	<div>5</div>	<div>7</div>	<div>4</div>	<div>2</div>	<div>3 9</div>	<div>3 9</div>	

<div>1</div>	<div>2 9</div>	<div>4 6</div>	<div>2 6</div>	<div>5 4 6 9</div>	<div>3 6 9</div>	<div>7</div>	<div>8</div>		
<div>5</div>	<div>7</div>	<div>8</div>	<div>3</div>	<div>6 9</div>	<div>1</div>	<div>6 9</div>	<div>2</div>	<div>4</div>	
<div>3</div>	<div>2 9</div>	<div>4 6</div>	<div>8</div>	<div>2 4</div>	<div>7</div>	<div>6 9</div>	<div>1</div>	<div>5</div>	
<div>4</div>	<div>1</div>	<div>9</div>	<div>5</div>	<div>7</div>	<div>3</div>	<div>2</div>	<div>8</div>	<div>6</div>	
<div>6</div>	<div>5</div>	<div>2</div>	<div>9</div>	<div>1</div>	<div>8</div>	<div>7</div>	<div>4</div>	<div>3</div>	
<div>8</div>	<div>3</div>	<div>7</div>	<div>2 6 4</div>	<div>2 4 6</div>	<div>1</div>	<div>5</div>	<div>9</div>		
<div>7</div>	<div>6</div>	<div>3</div>	<div>4</div>	<div>8</div>	<div>2</div>	<div>5</div>	<div>9</div>	<div>1</div>	
<div>2</div>	<div>8</div>	<div>5</div>	<div>1</div>	<div>6 9</div>	<div>6 9</div>	<div>4</div>	<div>3</div>	<div>7</div>	
<div>9</div>	<div>4</div>	<div>1</div>	<div>7</div>	<div>3</div>	<div>5</div>	<div>8</div>	<div>6</div>	<div>2</div>	

3	5	4	² ₆	7	² ₉	⁶ ₉	8	1
⁶ ₉	2	1	8	3	⁴ ₅ ₉	7	⁴ ₅ ₆ ₉	⁴ ₆
⁶ ₉	7	8	⁵ ₆	1	⁴ ₅ ₉	⁴ ₅ ₆ ₉	3	2
4	8	5	9	6	1	3	2	7
7	³ ₉	² ₆	4	5	² ₃	1	⁶ ₉	8
1	³ ₉	² ₆	² ₃	8	7	⁴ ₅ ₆ ₉	⁴ ₅ ₆ ₉	⁴ ₆
5	1	9	7	2	8	⁴ ₆	⁴ ₆	3
8	6	7	⁵ ₃	4	⁵ ₃	2	1	9
2	4	3	1	9	6	8	7	5

4	⁷ ₉	6	5	3	2	⁷ ₉	8	1
⁷ ₉	2	1	8	4	⁶ ₉	⁷ ₅ ₉	³ ₅ ₆ ₉	⁵ ₆
8	3	5	7	1	⁶ ₉	⁴ ₉	⁴ ₆ ₉	2
⁷ ₉	8	⁷ ₉	4	5	1	6	2	3
3	⁵ ₆	⁴ ₂	² ₆	9	7	1	⁴ ₅	8
1	⁵ ₆	⁴ ₂	² ₆	8	3	⁴ ₅ ₉	⁴ ₅ ₉	⁴ ₅
6	4	8	3	7	5	2	1	9
5	1	³ ₇	9	2	8	⁴ ₇	³ ₄ ₆ ₇	⁴ ₆
2	⁷ ₉	³ ₇ ₉	1	6	4	8	⁵ ₇	³ ₅

2	⁷ ₉	6	5	4	3	⁷ ₉	8	1
⁷ ₉	3	1	8	2	⁶ ₉	⁴ ₅ ₉	⁴ ₅ ₆ ₉	⁵ ₆
8	4	5	7	1	⁶ ₉	² ₉	³ ₆ ₉	² ₃ ₆
⁷ ₉	8	⁷ ₉	3	5	1	6	2	4
4	⁵ ₆	² ₃	² ₆	9	7	1	⁵ ₃	8
1	⁵ ₆	² ₃	² ₆	8	4	⁵ ₉	⁵ ₉ ₇	³ ₅ ₇
6	2	8	4	7	5	3	1	9
5	1	⁴ ₇	9	3	8	⁴ ₇	⁴ ₆ ₇	² ₆
3	⁷ ₉	⁴ ₇ ₉	1	6	2	8	⁴ ₅ ₇	⁵ ₇

6	⁷ ₉	2	5	4	3	⁷ ₉	8	1
⁷ ₉	3	1	8	2	⁶ ₉	⁴ ₅ ₉	⁴ ₅ ₆ ₉	⁵ ₆
8	4	5	7	1	⁶ ₉	² ₉	³ ₆ ₉	² ₃ ₆
⁷ ₉	8	⁷ ₉	3	5	1	6	2	4
4	² ₅	³ ₆	² ₆	9	7	1	⁵ ₃	8
1	² ₅	³ ₆	² ₆	8	4	⁵ ₉	⁵ ₉ ₇	³ ₅ ₇
2	6	8	4	7	5	3	1	9
5	1	⁴ ₇	9	3	8	⁴ ₇	⁴ ₆ ₇	² ₆
3	⁷ ₉	⁴ ₇ ₉	1	6	2	8	⁴ ₅ ₇	⁵ ₇

2	⁴ ₉	⁴ ₉	7	⁵ ₃	⁵ ₃	6	8	1
6	3	1	2	⁴ ₈	⁴ ₈	7	⁵ ₉	⁵ ₉
5	7	8	1	6	9	4	2	3
9	⁴ ₅ ₈	⁴ ₅	6	⁵ ₈	1	2	3	7
1	² ₈	³ ₆	4	² ₃ ₈	7	⁵ ₉	⁵ ₉	⁶ ₈
7	² ₅	³ ₆	³ ₈	9	² ₅	1	4	⁶ ₈
4	1	⁵ ₉	³ ₈	7	³ ₈	⁵ ₉	6	2
3	⁵ ₉	2	⁵ ₉	1	6	8	7	4
8	6	7	⁵ ₉	⁴ ₂	⁴ ₂	3	1	⁵ ₉

⁴ ₆ ₉	⁴ ₆	³ ₆	7	5	2	³ ₆ ₉	³ ₆ ₉	8	1
2	8	³ ₆ ₉	4	⁶ ₉	1	5	⁷ ₉	⁷ ₉	³ ₉
1	5	³ ₆ ₉	8	7	³ ₆ ₉	³ ₆ ₉	² ₄	² ₄	³ ₉
5	⁴ ₆	⁴ ₆ ₉	2	3	8	7	1	⁴ ₆ ₉	³ ₆
³ ₆	1	2	9	4	7	8	5	³ ₆	² ₃
⁴ ₉	³ ₇	8	6	1	5	³ ₉	² ₄	² ₃ ₉	⁴ ₉
7	2	5	1	⁶ ₉	⁶ ₉	4	3	8	³ ₉
⁴ ₆	9	⁴ ₆	³ ₇	³ ₆	8	2	1	⁶ ₇	⁵ ₉
8	³ ₆	1	³ ₇	³ ₆	5	4	2	⁶ ₉	⁷ ₉

^{5 6} ₉	7	4	^{3 6} ₉	2	³ ₉	^{5 6} ₉	8	1
2	1	⁶ ₉	5	^{4 6} ₉	8	3	^{4 6} ₉	7
8	3	^{5 6} ₉	1	^{4 6} ₉	7	^{5 6} ₉	2	^{4 6} ₉
⁵ ₉	2	7	4	8	6	1	3	⁵ ₉
4	⁶ ₈	1	³ ₉	⁵ ₉	^{5 3} ₉	⁶ ₈	7	2
^{5 6} ₉	^{5 6} _{8 9}	3	2	7	1	^{6 4 5 6} _{8 9}	^{4 5 6} ₉	
3	4	8	⁶ ₉	1	2	7	^{5 6} ₉	^{5 6} ₉
1	^{5 6} ₉	^{5 6} ₉	7	3	4	2	⁶ ₉	8
7	⁶ ₉	2	8	^{5 6} ₉	⁵ ₉	4	1	3

^{5 6} ₉	7	4	^{3 6} ₉	2	³ ₉	^{5 6} ₉	8	1
2	8	⁶ ₉	5	^{4 6} ₉	1	3	^{4 6} ₉	7
1	3	^{5 6} ₉	8	^{4 6} ₉	7	^{5 6} ₉	2	^{4 6} ₉
⁵ ₉	2	7	4	1	6	8	⁵ ₉	3
4	¹ ₆	8	³ ₉	⁵ ₉	^{5 3} ₉	¹ ₆	7	2
^{5 6} ₉	¹ _{5 6 9}	3	2	7	8	¹ _{6 4 5 6 9}	^{4 5 6} ₉	
3	4	1	⁶ ₉	8	2	7	^{5 6} ₉	^{5 6} ₉
8	^{5 6} ₉	^{5 6} ₉	7	3	4	2	1	⁶ ₉
7	⁶ ₉	2	1	^{5 6} ₉	⁵ ₉	4	3	8

⁴ ₂	⁶ ₉	⁶ ₉	3	⁴ ₂	7	5	8	1
7	¹ ₃	8	6	¹ ₄	5	^{4 3} ₉	² ₄	² ₉
5	^{1 2 3} ₄	¹ ₃	8	^{1 2} ₄	9	⁴ ₃	⁶ ₇	⁶ ₇
3	4	2	9	8	1	6	⁵ ₇	⁵ ₇
8	¹ ₇	¹ ₇	4	5	6	2	9	3
9	^{5 6} _{5 6}	7	3	2	8	1	4	
1	^{2 3} ₉	³ ₉	5	⁶ ₉	4	7	^{2 3} ₆	8
6	⁵ ₇	^{4 5} ₉	2	⁷ ₉	8	1	^{4 5} ₃	⁵ ₉
⁴ ₂	8	^{4 5} _{7 9}	1	⁶ _{7 9}	3	⁴ ₉	² _{4 5 6}	² _{5 6 9}

⁴ ₉	7	6	5	3	1	⁴ ₉	8	2
⁴ ₂	3	5	⁴ ₈	6	^{8 9} _{7 9}	⁴ ₇	1	⁴ ₇
⁴ ₂	1	8	⁴ ₇	² _{7 9}	^{7 9_{7 9}}	6	3	5
1	9	4	3	5	2	8	7	6
7	6	3	1	8	4	5	2	9
8	5	2	⁶ _{7 9}	^{7 9_{7 9}}	⁶ ₉	1	4	3
6	² ₈	1	9	4	3	² _{7 8}	5	^{7 8_{6 9}}
3	⁴ ₈	^{7 9_{7 8}}	² ₆	² ₇	5	⁴ ₂	⁶ ₉	1
5	⁴ ₈	^{7 9_{7 8}}	² ₆	¹ _{7 8}	⁶ ₉	3	⁶ _{4 8}	

6	3	^{7 9} _{7 9}	¹ _{7 9}	^{4 5} _{7 9}	¹ ₄	⁵ _{7 9}	8	2
⁵ _{7 9}	4	8	6	^{2 3} ₅	² ₅	³ _{5 9}	1	³ ₅
⁵ _{7 9}	1	2	8	⁵ _{7 9}	³ ₅	^{5 3} _{4 6 4 6}		
2	7	¹ _{5 6}	¹ ₃	9	8	⁵ ₃	³ _{4 6 4 5 6}	
4	8	^{5 6} ₇	^{2 3} ₇	² _{5 6}	² _{5 6}	1	^{2 3} _{6 9 7 9}	³ _{5 6}
3	9	¹ _{5 6}	^{1 2} ₇	² _{4 5 6}	¹ ₄	8	² _{6 7}	^{5 6} _{5 6}
8	5	3	² ₉	² ₆	² _{6 9}	4	7	1
⁷ ₉	2	⁷ ₉	4	1	3	6	5	8
1	6	4	5	8	7	2	³ ₉	³ ₉

9	¹ _{4 7}	¹ _{4 6}	¹ _{4 5}	3	¹ _{4 5}	^{5 6} _{5 6}	8	2
5	8	2	¹ ₇	9	6	4	¹ ₇	3
⁴ ₇	¹ _{4 7}	³ _{4 6}	¹ _{4 5}	8	2	^{5 6} _{5 6}	9	¹ ₇
6	¹ _{4 5}	9	¹ _{4 5}	⁴ ₇	8	3	2	¹ _{5 7}
⁴ ₇	¹ _{4 5}	³ _{4 7}	¹ _{4 5}	9	2	¹ _{4 5}	8	¹ ₇
8	2	¹ ₇	3	6	¹ _{5 7}	9	4	¹ _{5 7}
2	⁴ ₇	⁴ ₇	8	5	3	1	6	9
1	9	5	6	⁴ ₇	⁴ ₇	2	3	8
3	6	8	2	1	9	7	5	4

5	⁴	³ ₈	2	6	⁷ ₈	⁴ ₇	9	1
7	² ₉	6	4	1	⁸ ₉	5	3	² ₈
1	⁴ ₉	² ₈	5	3	⁷ ₈	6	² ₈	⁴ ₇
4	³ ₇	³ ₇	6	5	1	² ₈	² ₈	² ₈
2	6	1	9	8	4	3	7	5
9	8	5	3	7	2	1	4	6
6	⁷ ₉	⁷ ₉	8	4	5	2	1	3
8	5	4	1	2	3	⁷ ₉	6	⁷ ₉
3	1	2	7	9	6	⁴ ₈	5	⁴ ₈

⁷ ₅	1	3	2	⁴ ₇	8	⁴ ₅	9	6
2	9	4	5	3	6	8	¹ ₇	¹ ₇
6	8	⁷ ₅	1	9	⁴ ₇	⁴ ₅	3	2
3	5	8	9	1	2	7	6	4
1	6	9	7	⁴ ₅	⁴ ₅	3	2	8
⁴ ₇	⁴ ₇	2	8	6	3	9	¹ ₅	¹ ₅
8	3	6	4	2	⁷ ₅	1	⁷ ₅	9
9	⁴ ₇	⁷ ₅	6	⁵ ₈	1	2	⁴ ₈	3
⁴ ₅	2	1	3	⁵ ₇	9	6	⁴ ₈	⁵ ₇

7	6	8	5	9	4	1	3	2
9	2	4	3	6	1	5	8	7
3	1	5	7	2	8	⁴ ₉	⁶ ₄	⁶ ₉
⁵ ₈	⁵ ₈	2	4	3	6	⁸ ₉	7	1
6	⁴ ₈	7	1	5	² ₉	3	² ₉	⁴ ₈
1	⁴ ₉	3	8	7	² ₉	⁴ ₉	⁵ ₆	⁵ ₆
⁵ ₈	⁵ ₈	9	2	4	7	6	1	3
4	7	6	9	1	3	² ₈	² ₅	⁵ ₈
2	3	1	6	8	5	7	4	9

8	⁷ ₉	⁷ ₅	4	⁷ ₅	6	1	3	2
⁴ ₅	² ₄	² ₆	3	² ₅	1	7	9	8
3	1	² ₇	8	² ₇	9	⁴ ₅	⁴ ₅	⁵ ₆
⁴ ₇	⁴ ₉	⁶ ₇	5	3	⁴ ₇	⁴ ₉	8	1
2	⁴ ₇	⁵ ₉	8	1	6	⁴ ₇	3	⁴ ₅
1	⁴ ₇	⁵ ₉	3	9	8	⁴ ₇	⁴ ₅	⁵ ₆
⁴ ₅	⁴ ₉	⁴ ₅	7	1	8	² ₅	6	² ₅
⁷ ₅	8	⁷ ₅	6	4	3	² ₅	1	⁵ ₉
6	3	1	2	9	5	8	7	4

9	⁴ ₈	³ ₄	⁷ ₈	⁵ ₇	⁵ ₆	1	⁷ ₆	2
7	² ₈	6	4	² ₈	1	3	9	5
1	² ₃	5	9	³ ₇	² ₆	8	⁷ ₆	4
3	⁷ ₈	1	2	⁵ ₇	⁵ ₈	6	4	9
4	5	⁷ ₈	³ ₇	6	9	2	1	³ ₈
2	6	9	³ ₈	1	4	7	5	³ ₈
5	1	2	6	9	3	4	8	7
6	⁴ ₇	⁴ ₇	5	² ₈	² ₈	9	3	1
8	9	3	1	4	7	5	2	6

5	7	⁴ ₉	⁴ ₈	⁶ ₈	2	1	⁸ ₉	3
8	1	3	9	5	7	6	2	4
6	⁴ ₉	2	⁴ ₈	1	3	7	⁸ ₉	5
7	6	5	1	2	⁸ ₉	3	4	⁸ ₉
² ₉	3	1	5	⁶ ₈	4	² ₈	7	⁶ ₈
² ₉	⁴ ₈	⁴ ₈	3	7	⁶ ₉	5	1	² ₆
3	5	⁸ ₉	2	⁸ ₉	1	4	6	7
4	2	7	⁶ ₈	3	⁶ ₈	⁸ ₉	5	1
1	⁸ ₉	6	7	4	5	² ₈	3	² ₈

8	³ _{7 5}	2	⁵ _{7 5}	³ _{5 6 9}	⁶ ₇	1	³ _{7 6 9}	4
⁶ _{9 7}	¹ ₃	4	8	¹ _{3 6 9}	2	³ _{5 6 9}	³ _{6 5 6}	
^{5 6} _{9 7}	¹ ₅	³ ₁	4	¹ _{3 5 6 9}	⁶ ₇	8	³ _{6 9}	2
4	6	⁵ _{1 9}	7	8	2	¹ _{3 9}	¹ _{5 3}	
2	9	⁵ ₇	³ ₆	¹ ₅	4	³ ₅	¹ _{5 3}	8
1	8	⁵ ₇	⁵ ₉	2	3	^{5 6} ₉	⁴ _{5 6 7}	
^{5 6} ₁	¹ ₅	¹ ₆	3	4	9	7	2	8
3	2	8	¹ ₇	¹ ₆	¹ _{7 6}	4	5	9
7	4	9	2	8	5	³ ₆	¹ _{3 6}	³ _{1 3 6}

<div>2 5</div>	<div>2 6 7 9</div>	<div>3 5 6 7 9</div>	<div>3 5 6 8 9</div>	<div>2 3 6 8 9</div>	<div>2 3 5 6 8 9</div>	<div>1 2 5 7 9</div>	<div>2 5 9</div>	<div>4 5 9</div>
<div>8 4 6 9</div>	<div>2 1 5 6 9</div>	<div>3 4 5 6 9</div>	<div>4 5 6 7 9</div>	<div>7 1 2 3 4 5 6 9</div>	<div>1 2 3 5 6 9</div>	<div>2 3 5 7 9</div>	<div>2 3 5 7 9</div>	<div>2 3 5 7 9</div>
<div>1 4 7 9</div>	<div>2 4 6 7 9</div>	<div>1 5 7 9</div>	<div>3 4 5 6 9</div>	<div>3 1 2 3 4 5 6 9</div>	<div>1 2 3 5 6 9</div>	<div>6 7 9</div>	<div>2 5 7 9</div>	<div>8 5 7 9</div>
<div>7 4 6 8 9</div>	<div>1 5 6 8 9</div>	<div>2 3 5 6 8 9</div>	<div>3 6 8 9</div>	<div>3 5 6 8 9</div>	<div>4 5 6 7 9</div>	<div>3 1 4 5 6 7 9</div>	<div>1 3 5 6 7 9</div>	<div>1 3 5 6 7 9</div>
<div>2 5 8 9</div>	<div>2 6 8 9</div>	<div>5 6 8 9</div>	<div>1 3 6 8 9</div>	<div>3 6 8 9</div>	<div>4 5 6 7 9</div>	<div>3 5 7 9</div>	<div>5 6 7 9</div>	<div>3 5 6 7 9</div>
<div>1 4 7 9</div>	<div>3 5 6 7 9</div>	<div>1 5 6 9</div>	<div>5 6 7 9</div>	<div>6 7 9</div>	<div>5 6 7 9</div>	<div>4 5 6 7 9</div>	<div>8 5 6 7 9</div>	<div>1 2 5 6 7 9</div>
<div>3 7 8 9</div>	<div>1 7 8</div>	<div>2 7 8</div>	<div>4 6 7 8 9</div>	<div>4 6 8 9</div>	<div>6 7 8 9</div>	<div>4 5 7 8 9</div>	<div>4 5 6 7 9</div>	<div>5 6 7 9</div>
<div>9 7 8</div>	<div>7 8</div>	<div>7 8</div>	<div>4 6</div>	<div>5 1 2 6</div>	<div>1 2 6</div>	<div>2 4</div>	<div>3 1 2 6</div>	<div>1 2 6</div>
<div>6 7 8 9</div>	<div>5 8 9</div>	<div>4 7 8 9</div>	<div>3 8 9</div>	<div>1 2 3 8 9</div>	<div>1 2 3 7 8 9</div>	<div>2 7 8 9</div>	<div>1 2 9</div>	<div>1 2 9</div>

<div>2 5</div>	<div>2 7 9</div>	<div>6 5 6 9</div>	<div>3 7 8</div>	<div>3 5 6</div>	<div>2 7 8</div>	<div>2 3 5 6</div>	1	<div>2 5 8</div>	4
8	<div>2 4 7</div>	<div>1 6 7</div>	<div>5 6 7</div>	<div>1 5 7</div>	<div>5 6 7</div>	<div>9 4 5 6 7</div>	<div>2 3 5 7</div>	<div>2 5 7</div>	<div>2 3 5 7</div>
<div>1 4</div>	<div>2 4 7</div>	<div>1 5 7</div>	<div>3 5 7 8</div>	<div>1 5 7 8</div>	<div>2 3 4 7 8</div>	<div>2 3 4 5 7 8</div>	6	<div>2 5 7 8</div>	9
7	<div>4 8</div>	<div>6 5 6 8</div>	1	2	<div>3 6 8</div>	9	<div>3 4 5 8</div>	<div>1 4 5 6 8</div>	<div>3 5 6 8</div>
<div>2 5</div>	<div>2 8 9</div>	<div>6 5 6 8 9</div>	4	<div>3 6 7 8</div>	<div>1 5 6 7 8</div>	<div>3 4 5 6 7 8</div>	<div>5 7 8</div>	<div>5 6 7 8</div>	<div>3 5 6 7 8</div>
<div>1 4</div>	3	<div>1 6 8</div>	<div>5 6 7 8</div>	<div>6 7 8</div>	<div>5 6 7 8</div>	<div>4 5 6 7 8</div>	9	<div>1 2 7 8</div>	6
3	1	2	<div>6 7 8 9</div>	<div>4 7 8</div>	<div>6 7 8</div>	<div>4 6 7 8 9</div>	<div>4 5 7 8 9</div>	<div>4 5 6 7 8</div>	<div>5 6 7 8</div>
9	<div>7 8</div>	<div>7 8</div>	1	6	5	<div>2 4 6</div>	<div>2 4</div>	3	<div>1 2 6</div>
6	5	4	<div>1 7 8 9</div>	<div>3 7 8</div>	<div>1 2 7 8</div>	<div>2 3 7 8</div>	<div>2 7 8 9</div>	<div>1 2 7 8</div>	<div>1 2 7 8</div>

⁶ _{9 7}	⁴ _{7 9}	³ _{4 6}	2	⁴ _{8 9}	1	⁴ _{7 8 9}	5
8	⁴ ₇	³ ₉	2	¹ ₅	³ _{4 6 7 9}	⁴ _{6 7 9}	³ ₄
1	⁴ _{7 9}	³ ₅	⁶ _{8 9}	⁴ ₆	³ _{7 8}	^{2 3} _{4 8}	^{2 3} _{7 8}
5	8	⁷ ₉	4	² ₇	6	² ₉	3
2	⁴ ₉	⁴ ₆	3	⁷ ₈	1	⁶ ₉	5
⁷ ₆	1	3	5	² _{7 8}	9	⁴ ₈	⁶ _{7 8}
4	5	1	⁶ ₈	³ ₆	³ ₈	7	2
⁷ ₉	6	⁷ ₉	2	¹ ₅	⁴ ₈	³ ₄	³ ₄
3	2	8	7	9	4	5	1

7	5	⁴ ₃	⁴ _{8 9}	³ _{4 8 9}	³ _{4 8 9}	1	2	6
6	2	1	⁴ ₃	7	5	⁴ ₃	9	8
8	⁴ ₃	9	2	1	6	5	7	⁴ ₃
5	9	7	⁴ ₈	6	² ₈	² ₈	3	1
^{2 3} ₄	1	6	⁵ _{8 9}	³ _{8 9}	^{2 3} _{8 9}	² _{8 9}	4	7
^{2 3} ₄	³ _{4 8}	^{2 3} _{4 8}	1	³ ₉	7	² ₉	6	5
⁴ ₉	6	5	⁴ ₉	2	1	7	8	⁴ ₉
1	7	^{2 3} _{4 8}	6	³ _{4 8 9}	³ _{4 8 9}	⁴ ₃	5	^{2 3} _{4 9}
^{2 3} ₄	³ _{4 8}	^{2 3} _{4 8}	7	5	³ _{4 8 9}	6	1	^{2 3} _{4 9}

7	5	⁴ ₃	8	⁴ ₉	³ _{4 9}	1	2	6
6	2	1	⁴ ₃	7	5	⁴ ₃	9	8
9	8	⁴ ₃	2	1	6	5	7	⁴ ₃
5	7	8	⁴ ₉	6	² ₉	² ₉	3	1
^{2 3} ₄	1	6	5	³ _{8 9}	^{2 3} _{8 9}	² _{8 9}	4	7
^{2 3} ₄	³ _{4 8}	9	1	³ ₈	7	² ₈	6	5
⁴ ₉	6	5	⁴ ₉	2	1	7	8	⁴ ₉
1	³ _{4 9}	7	6	⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}	³ ₄	5	2
8	⁴ ₉	2	7	5	³ _{4 9}	6	1	³ _{4 9}

7	5	2	8	⁴ ₉	⁴ ₉	1	3	6
6	3	1	2	7	5	4	9	8
4	8	9	3	1	6	5	7	2
5	7	8	⁴ ₉	6	⁴ ₉	³ ₉	2	1
³ ₉	1	6	5	³ _{8 9}	2	³ _{8 9}	4	7
2	⁴ ₉	⁴ ₉	³ ₉	1	³ _{8 9}	7	³ _{8 9}	6
³ ₉	6	5	⁴ ₉	2	1	7	8	⁴ ₉
1	⁴ ₉	7	6	⁴ ₉	³ _{8 9}	8	2	⁴ ₉
8	2	⁴ ₉	³ ₉	7	5	⁴ ₉	³ ₉	6

5	² _{8 9}	² _{7 8 9}	3	⁴ _{8 9}	² _{8 9}	1	⁴ ₇	6
² ₈	4	3	7	6	1	² ₈	9	5
² _{7 8 9}	1	6	5	⁴ _{8 9}	² _{8 9}	3	⁴ ₇	² ₈
² _{8 9}	7	1	6	3	² _{8 9}	4	5	² _{8 9}
6	² _{5 8 9}	² _{5 8 9}	² _{8 9}	1	4	² ₈	3	7
4	3	² _{8 9}	² _{8 9}	7	5	6	1	² _{8 9}
^{7 8 9}	6	^{7 8 9}	4	5	3	^{7 9}	2	1
3	² _{5 9 7}	² _{5 9 7}	1	² ₉	6	^{5 7 9}	8	4
1	² _{5 9}	4	² _{8 9}	² _{8 9}	7	^{5 9}	6	3

² _{5 7 8 9}	² _{5 8 9}	² _{5 7 8 9}	3	⁴ _{7 9}	² _{7 9}	1	⁴ ₈	6
² ₉	4	3	8	6	1	² ₉	7	5
² _{7 8 9}	1	6	5	⁴ _{7 9}	² _{7 9}	3	⁴ ₈	² ₉
² _{8 9}	7	1	6	3	² _{8 9}	4	5	² _{8 9}
6	² _{5 8 9}	² _{5 8 9}	² _{7 9}	1	4	² ₉	3	^{7 8 9}
4	3	² _{8 9}	² _{7 9}	² _{5 7 9}	² _{5 7 8 9}	6	1	² _{7 8 9}
^{5 7 9}	6	^{5 7 9}	4	8	3	^{5 7}	2	1
3	² _{5 8 7 8}	² _{5 7 8}	1	² _{7 5}	6	^{5 7 8}	9	4
1	² _{5 8}	4	² _{7 9}	² _{5 7 9}	² _{5 7 9}	^{5 7 8}	6	3

^{2 3} _{5 6 8}	³ _{4 5 6 8}	^{2 3} _{5 6 8}	³ _{5 6 4}	³ _{5 6 8 9}	1	² _{5 8 9}	7
³ _{5 6 7 8}	9	¹ ₄	¹ _{5 6}	2	^{4 5 6} _{7 8}	³ _{8 5 6}	³ _{5 6 8}
^{2 3} _{5 6 7 8}	¹ _{5 6}	³ _{5 6 7 8}	³ _{5 6 7}	¹ _{5 6}	^{2 3} _{5 6 8 9}	^{2 3} _{5 6 8 9}	4
³ _{6 7 8 9}	³ _{6 7 8}	³ _{6 7 8}	4	⁶ ₈	1	5	² _{7 8 9}
^{5 7 8}	2	¹ ₄	9	^{5 8}	3	^{4 7 8}	6
³ _{5 6 8 9}	¹ ₄	³ _{5 6 8}	7	^{5 6} ₈	2	³ _{8 9}	³ _{8 9}
² _{5 6 7 8}	^{5 6} _{7 8}	^{5 6} _{7 8}	^{1 2} _{5 6}	9	^{4 5 6} ₇	^{4 6} _{7 8}	3
4	³ _{5 6 7}	^{2 3} _{5 6 7 9}	8	¹ ₇	³ _{5 6 7}	² _{7 9 7}	^{1 2} _{5 6 9}
1	³ _{5 6 7 8}	^{2 3} _{5 6 7 8 9}	^{2 3} _{5 6 4 7}	³ _{5 6 7}	² _{7 8 9}	² _{6 4 5 7 8 9}	² _{5 6 8 9}

<div>2 3 5 6 9</div>	<div>5</div>	<div>2 3 5 6 9</div>	<div>5</div>	<div>4 5 7 9</div>	<div>4 5 7 9</div>	1	<div>5 6 7 9</div>	8
<div>5 6 9</div>	4	8	2	<div>5 7 9</div>	1	<div>5 6 7 9</div>	3	
<div>5 9</div>	<div>3 1</div>	<div>5 7 9</div>	<div>3 6</div>	<div>5 7 9</div>	<div>3 8</div>	<div>4 2</div>	<div>5 7 9</div>	<div>4 2</div>
8	2	1	4	<div>5 7</div>	<div>5 7</div>	6	3	9
7	3	<div>4 6</div>	9	1	<div>2 6</div>	5	8	<div>4 2</div>
<div>4 5 6 9</div>	<div>5 9</div>	<div>4 5 6 9</div>	8	<div>2 6</div>	3	<div>4 2</div>	1	7
1	6	<div>4 2</div>	3	8	<div>4 2</div>	<div>7 9 7 9</div>		5
<div>2 5 9</div>	8	<div>2 5 7 9</div>	<div>5 7</div>	<div>2 6 7</div>	<div>2 5 6 9</div>	3	4	1
<div>4 5 9 7</div>	<div>5 9 7</div>	<div>4 5 7 9</div>	1	<div>4 5 7 9</div>	<div>4 5 7 9</div>	8	2	6

4	^{2 3} _{6 7 9}	^{2 3} _{6 7 9}	⁵ _{7 9}	³ _{6 7}	1	² _{6 9}	8
5	1	⁶ _{8 9}	2	⁴ _{8 9}	³ ₇	⁶ _{9 7}	³ ₅
^{2 3} _{8 7 8 9}	^{2 3} _{6 7 8 9}	¹ ₈	³ _{7 8 9}	¹ _{3 6}	4	² _{6 9}	5
9	^{2 3} _{7 8 6}	4	¹ ₈	² _{7 8}	^{1 2} _{7 8}	³ _{7 8}	³ _{5 6 7}
² ₈	² _{7 8}	² _{5 6 7 8}	3	4	² _{7 8 9}	1	⁶ _{7 9}
1	³ _{7 8}	³ _{7 8}	5	6	^{7 8 9}	2	³ _{4 7 9}
^{2 3} ₈	^{2 3} ₈	^{2 3} ₈	6	1	5	9	7
6	4	1	³ _{7 9}	³ _{7 9 7}	5	8	2
7	⁵ ₉	⁵ ₉	4	² ₈	² ₈	6	3

³ 8	^{2 3} 7	² 6	⁴ 7	⁶ 8	³ 7	⁴ 8	³ 6	1	^{5 6} 7	9
4	³ 7	¹ 6	⁶ 7	⁸ 9	⁶ 7	⁸ 9	⁶ 7	5	¹ 8	³ 6
¹ 9	^{5 6} 7	⁶ 9	¹ 7	⁸ 9	⁶ 7	⁸ 9	⁶ 7	2	¹ 8	³ 6
³ 8	^{2 3} 7	² 6	⁴ 7	⁶ 8	³ 7	⁴ 8	³ 6	1	^{5 6} 7	9
5	³ 7	¹ 6	⁶ 7	⁸ 9	⁶ 7	⁸ 9	⁶ 7	2	¹ 8	³ 6
¹ 9	² 7	^{1 2} 6	⁴ 7	⁶ 8	³ 7	⁴ 8	³ 6	3	^{5 6} 7	4
² 7	⁶ 8	¹ 9	^{4 5 6} 7	⁸ 9	² 7	⁶ 8	^{5 6} 7	9	^{4 5 6} 7	⁸ 9
² 7	⁶ 8	⁵ 9	¹ 7	³ 8	^{2 3} 6	⁶ 7	⁴ 8	5	² 7	¹ 9
⁶ 7	⁴ 8	⁹ 7	^{5 6} 7	¹ 8	³ 9	⁶ 7	^{5 6} 7	2	¹ 8	³ 9

4	⁵ 7	³ 9	2	⁵ 7	³ 9	8	⁵ 7	³ 9	1	⁶ 7
8	¹ 7	³ 6	2	¹ 7	³ 6	9	⁵ 7	³ 6	5	⁴ 7
¹ 5	¹ 7	³ 9	^{5 6} 7	^{5 6} 7	^{5 6} 7	4	¹ 7	³ 9	2	⁸ 7
9	4	1	⁶ 7	2	⁶ 7	8	3	5		
2	⁵ 7	⁵ 7	3	8	4	6	9	1		
6	8	3	¹ 5	9	¹ 5	4	7	2		
7	¹ 5	8	¹ 5	³ 6	¹ 5	³ 6	9	2	4	
3	2	4	¹ 5	9	¹ 5	8	7	¹ 5	6	
¹ 5	⁶ 9	⁶ 9	4	7	2	3	¹ 5	8		

8	2	⁵ 9	³ 9	6	⁵ 9	1	7	4		
7	4	1	⁸ 9	⁵ 9	2	^{5 6} 9	⁵ 9	³ 6		
³ 5	³ 6	³ 9	1	4	7	8	⁵ 9	2		
³ 9	³ 7	³ 9	5	2	1	⁶ 7	⁴ 8	8		
2	^{5 6} 9	8	4	7	³ 6	^{5 6} 9	⁵ 9	1		
1	⁵ 7	4	³ 9	8	³ 9	⁵ 7	2	³ 6		
4	³ 9	⁵ 9	7	1	8	2	6	⁵ 9		
⁵ 9	8	2	6	⁵ 9	³ 9	4	1	7		
6	1	7	2	⁵ 9	4	3	8	⁵ 9		

⁴ 7	⁶ 9	⁶ 7	^{4 5} 8	⁵ 9	³ 6	³ 9	^{5 6} 8	³ 9	2	^{5 6} 7
¹ 6	³ 9	² 8	⁵ 9	⁷ 8	² 8	^{5 6} 9	^{4 5 6} 9	^{5 6} 9	^{4 5 6} 9	¹ 9
¹ 7	^{1 2} 9	⁶ 7	⁵ 9	⁴ 8	^{1 2 3} 6	^{2 3} 9	^{5 6} 7	⁸ 9	³ 6	^{5 6} 9
³ 7	² 9	^{2 3} 6	^{1 2} 9	⁶ 7	⁵ 9	² 8	¹ 9	⁶ 7	⁴ 8	⁶ 9
8	⁴ 7	1	³ 6	⁴ 8	⁶ 7	³ 9	^{5 6} 9	² 8	³ 6	^{5 6} 9
5	⁴ 7	² 9	^{1 2 3} 6	^{1 2 3} 9	^{2 3} 6	⁴ 8	¹ 9	³ 6	¹ 9	³ 6
2	⁷ 8	⁶ 9	⁴ 8	³ 6	¹ 9	⁴ 8	^{5 6} 9	³ 6	^{4 5 6} 9	³ 6
¹ 4	³ 6	⁵ 9	⁴ 8	^{2 3} 6	^{2 3} 9	⁶ 7	⁴ 8	^{2 3} 6	¹ 9	^{4 5 6} 9
¹ 4	³ 6	¹ 9	⁶ 7	⁴ 8	³ 6	⁵ 9	^{2 3} 6	¹ 9	³ 6	^{2 3} 6

4	⁶ 9	5	3	⁶ 9	8	2	7	1		
7	8	1	4	2	^{5 6} 9	⁵ 9	3	⁶ 9		
⁶ 9	2	3	7	1	⁵ 9	4	^{5 6} 9	8		
⁶ 9	⁶ 9	7	5	4	1	3	8	2		
3	^{4 5} 9	2	⁶ 9	8	7	⁵ 9	1	⁴ 8	⁶ 9	
1	^{4 5} 9	8	2	⁶ 9	3	7	^{5 6} 9	⁴ 8	⁹ 7	
5	1	4	8	3	2	6	9	7		
2	7	⁶ 9	1	5	⁶ 9	8	4	3		
8	3	⁶ 9	⁶ 9	7	4	1	2	5		

⁴ 8	⁴ 8	⁴ 9	7	5	3	2	6	1		
7	3	5	6	2	1	⁴ 9	8	⁴ 9		
6	1	2	8	4	9	³ 7	5	³ 6		
1	5	⁴ 7	⁴ 9	6	2	⁴ 7	3	8		
3	⁴ 9	8	¹ 4	¹ 9	7	5	2	6		
2	⁴ 7	6	3	8	5	1	⁴ 9	⁴ 7	⁹ 8	
⁴ 8	⁴ 7	1	2	³ 7	6	⁴ 9	⁴ 9	5		
⁴ 9	2	⁴ 7	³ 9	5	³ 7	8	6	1	³ 9	
5	6	³ 9	¹ 9	¹ 9	³ 9	4	8	7	2	

1 5 6	6 7 9	5 7 9	3 8 9	3 5 6	1 8 9	3 5 6	1 8 9	3 5 6	2 7 9	1 5 9	4 5 9
8	4 2 6	4 5 9	5 4 5	4 5 6	7 4 5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 5 9	1 5 9	1 5 9
1 2 5	2 4 7	3 4 5	3 4 5	3 4 5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	6 7 9	1 5 9	8 7 9
7	4 8 9	1 4 5	4 8 9	2 4 5	3 4 5	3 4 5	3 4 5	3 4 5	1 4 5	1 4 5	1 4 5
2 5 4	2 8 9	4 5 8	5 8 9	1 4 8	3 4 8	6 4 5	2 4 5	2 3 9	2 3 9	2 3 9	2 3 9
2 6	3 4 5	1 4 5	4 5 9	4 5 9	4 5 9	4 5 9	4 5 9	4 5 9	1 4 5	8 4 5	2 6
3	1	6	4 7 8 9	4 8 9	2 7 8 9	2 7 8 9	4 5 6	4 5 6	2 7 8 9	2 7 8 9	2 7 8 9
9	7 8	7 8	4 6	5 1 2	4 1 2	1 4	3 1 2	6 1 2	3 1 2	6 1 2	6 1 2
4	5	2	3 7 8 9	1 6	3 8 9	1 6	3 7 8 9	1 6	1 9 7	1 6	6 9 7

1 5	6 7 9	1 5 6	3 7 8	3 5 6	1 7 8	1 5 6	3 7 8	1 5 6	2 7 8	1 5 9	4 5 9
8	4 2 6	1 7 5	6 4 5	6 4 5	9 4 5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 5 9	1 5 9	1 5 9
1 2 4	2 4 7	1 7 5	3 7 8	3 4 5	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	6 7 8	1 5 9	9 7 8
7	4 8 9	1 5 8	6 8 9	2 8 9	3 4 5	3 4 5	3 4 5	3 4 5	1 4 5	1 4 5	1 4 5
2 5	2 8 9	6 5 8	5 8 9	1 7 8	3 7 8	4 5 6	2 5 6	2 3 9	2 3 9	2 3 9	2 3 9
1 2 4	3 8 6	1 8 6	5 7 8	6 7 8	5 7 8	6 7 8	6 7 8	6 7 8	1 4 5	9 4 5	1 2 6
3	1	4	6 7 8 9	2 7 8	2 7 8	6 7 8	5 7 8 9	2 5 6	2 5 6	2 5 6	2 5 6
9	7 8	7 8	4 6	5 1 2	6 1 2	1 4	3 1 2	6 1 2	3 1 2	6 1 2	6 1 2
6	5	2	3 7 8 9	1 4	1 7 8	3 7 8	1 4	1 7 8	1 4	1 7 8	1 7 8

1 5 7	1 4 8	3 4 5	1 7 8	3 4 5	3 4 5	1 5 9	1 4 5	9 4 5	2 4 5	6 7 8	6 7 8
2 5 6	4 6 7	3 4 5	2 4 5	2 4 5	3 4 5	8 4 5	2 4 5	1 4 5	4 5 7	9 4 5	9 4 5
9	1 4 8	1 6 8	1 4 5	2 4 5	2 4 5	7 4 5	1 2 3	1 2 3	4 5 8	3 4 5	3 4 5
1	1 4 7	1 4 7	5 8 9	6 8 9	3 7 8	1 2 5	6 7 8	9 7 8	1 2 5	1 2 5	1 2 5
1 3	5 7 8	6 7 8	4 8 9	1 2 7	1 2 7	4 7 8 9	3 4 8	1 2 4	1 2 3	1 2 3	1 2 3
1 3	2 7 8	9 7 8	4 5 6	1 8 7	1 5 6	4 5 7	3 4 6	1 4 5	1 4 5	1 4 5	1 4 5
2	3 7 8 9	2 3 7	1 4 7	6 7 9	5 4 8	2 4 8	2 4 8	2 4 8	2 4 8	2 4 8	2 4 8
4	1 7 9	1 6 5	5 8 9	5 7 9	5 7 8 9	7 7 9	6 7 9	3 7 9	1 1 2	1 1 2	1 1 2
1 5 6	1 7 8 9	1 6 7	5 7 8	2 4 5	3 7 9	4 5 6	1 8 6	1 4 6	1 7 8	1 7 8	1 7 8

1 5 7	1 4 8	3 4 5	1 7 8	3 4 5	3 4 5	1 5 9	1 4 5	9 4 5	2 4 5	6 7 8	6 7 8
1 2 3	1 4 6	1 3 4	1 2 3	3 4 5	9 4 5	1 2 4	1 2 4	1 2 4	1 2 4	1 2 4	1 2 4
9	1 4 8	1 6 8	1 4 5	2 4 5	2 4 5	7 4 5	1 2 3	1 2 3	4 5 8	3 4 5	3 4 5
1	1 4 8	1 4 8	4 5 6	3 8 9	3 8 9	1 2 4	6 7 8	7 8 9	1 2 4	1 2 4	1 2 4
1 3	5 7 8	6 7 8	4 8 9	1 2 7	1 2 7	4 7 8 9	3 4 8	1 2 4	1 2 3	1 2 3	1 2 3
1 3	2 7 8	9 7 8	4 5 6	1 8 7	1 5 6	4 5 7	3 4 6	1 4 5	1 4 5	1 4 5	1 4 5
2 3	3 7 8 9	2 3 7	1 4 7	6 7 9	5 4 8	2 4 8	2 4 8	2 4 8	2 4 8	2 4 8	2 4 8
4	1 7 8	1 6 5	5 8 9	5 7 8	5 7 8 9	7 7 8	6 7 8	3 7 8	1 1 2	1 1 2	1 1 2
1 5 6	1 7 8 9	1 6 7	5 7 8	2 4 5	3 7 9	4 5 6	1 8 6	1 4 6	1 7 8	1 7 8	1 7 8

4 3	8 4 3	1	6	5	2	9	7
2	7 9	7 9	4	3	8	1	6 5
5	6	1	9	2	7	4 3	4 3 8
4 7 9	3 4 5	3 4 5	3 4 5	5 7 9	1	6	4 7 9 8 2
8	2	7 6	7 6	9	4	7 6	5 1
1	4 5	3 4 5 6	3 4 5 6	5 7 9	8	2	4 7 9 6 4 9
7	6 7 9	5 7 9	5 7 9	8	4	1	7 5 6 2 3
4 7 9	3 4 5	3 4 5	3 4 5	6 7 9	5	8	1 4 9
4 7 9	3 4 6	1	8	2	5	9	4 5 6 4 6 9

1	3	8	5	9	6	2	4	7
9	4 5	4 5	3	7	2	1	6	8
6	7 2	7 2	4	1	8	5	3	9
2 3	5 9	5 6 9	1	4	3 9	8	7	2 3 6
4	7 2	1	6	8	7 3	9	5	2 3
7 3	8	6 9	2	5	7 9 3	4	1	3 6
2 7	4 9	4 2 9	7 9	6	5	3	8	1
5	6	3	8	2	1	7	9	4
8	1	7 9	7 9	3	4	6	2	5

6	3	8	1	5	7 9	2	4	7 9
5	4	2	7 9	3	6	8	1	7 9
1	1			8	4	2	6	3 5
4	7 9	6	7 9	2	5	1	8	3
	8 9	2	3	6	1 8 9	5	7	4
	7 8	5	1	3	7 8	4	9	6 2
3	8 9	4	5	6	8 9	7	2	1
2	6	5 9	4	1 7 9	1	3	5 9	8
1	1			2	7 8 9	3	4	5 9

7 5 3	1	4 5 7 8	3	4 5 7 9	3	4 5 7 9	2	6	3 8 9
6	9	4 5 7	3	8	1 3 4 5 7	2	4 7	3 1 3	
3	2	4 7 8	3	6	1 3 4 7 9	5	1 3 4 7 8 9		
2	5 8	6	4 5 9	3	4 5 8 9	3	4 5 8 9	5 8 9	1 7
5 3	5 3	5 3	7	1 3 5 6 8	1 3	5 8	5 6 8	2	4
4	7	1	2	5 6 8 9	5 8 9	5 6 8 9	3 5 6 8 9	3 5 6 8 9	
3	5 7 9	5 7 9	2	6	1	4 7 8 9	5 8 9		
8	4	5 7 9	1	5 7 9	3 5 7 9	5 6 7 9	2 5 6 9		
1	6	2 5 7 9	4 5 9	4 5 7 8 9	4 5 7 8 9	3	4 7 9	2 5 9	

4 3	4 5 7 9	3 1 5 9	4 3	1 5 8 9	1 3	2	6	4 5 7 8 9
8	4 5 6 9	3 1 2 5 6 9	7	1 2 5 6 9	1 3	1 4 5 9	1 4	4 5 9
2	4 6 7 9	1 2 5 6 9	4 6	1 2 5 6 8 9	1 8 9	3	1 4 7 8 9	4 5 7 8 9
1	4 8 9	3 2 8 9		7 6	4 8 9	5	4 8 9	2 3
4 2	6 7 9	2 6 8 9	1	3 5	1 2 4 6 8 9	4 6 8 9	4 6 8 9	
3 6 9	3 5 6 8 9	5 6 8 9	1 8 9	4 2	1 6 7 8 9	1 3 7 8 9	7 8 9	3 6
7 6 9	6 8 9	7 8 9	5	2 6 4 7 9	3 4 6 4 7 9	2 3	1	
5 6 7 9	2 4	3 1 6 8 9	1 3 7 8 9	5 6 7 8 9	7 8 9	3 5 6 7 8 9	5 6 7 8 9	
5 6 7 9	1 3	4 2 6 8 9	2 6 4 7 8 9	4 5 6 4 7 8 9	4 5 6 4 7 8 9	2 4 5 6 7 8 9	4 5 6 7 8 9	

4 5 7	4 5 8	3 1 5 7 8	4 3	1 5 8 9	1 3	2	6	4 5 7 8 9
9	4 5 6 8	3 1 2 5 6 8	7	1 2 5 6 8	1 3	1 4 5 8	1 4	4 5 8
2	4 5 6 7 9	1 2 5 6 9	4 6	1 2 5 6 8 9	1 4 5 9	3	1 4 7 8 9	4 5 7 8 9
1	4 8	3 2 8	9	7 6	4 8	5	4 8	2 3
4 5 6	7	2 5 6 9	1	3 8	1 4 6 9	1 2 4 9	4 6 9	
3 5 6	3 5 6 8 9	5 6 8 9	1	4 2	1 6 7 8 9	1 3 7 8 9	7 8 9	3 6
5 6 7	5 6 9	5 6 7 9	8	2 5 6 4 5 7	3 4 5 7	4 5 6 4 7	2 3	1
5 6 7 8	2 4	3 1 5 6 9 7 9	1 3 7 9	5 6 7 8 9	7 8 9	3 5 6 7 8 9	5 6 7 8 9	
5 6 7 8	1 3	4 2 5 6 9 7 9	2 5 6 4 5 9	4 5 6 4 7 8 9	4 5 6 4 7 8 9	2 4 5 6 7 8 9	4 5 6 7 8 9	

9	5	1 4	6	7	3	2	8	1 4
2	1 2 3	1 2 3	1 2	9	5	1 4	6	3
4 7 8	8	4 7 8	1 2	4	8	9	5	3
2	6	1 2 3 7						
6	9	1 2 4 7	8	1 2	4 7	1 4 7	3	5
4 7 8	1 8	5	9	3	6	1 4 7 8	1 4	2
3	1 2 8	1 2 4 7 8	5	1 2	4 7	1 4 7 8	9	6
1	4	6	7	5	9	3	2	8
2	2 3	2 3	4	6	1	5	7	9
5	7	9	3	8	2	6	1 4	1 4

2	6 7 8 9	6 7 8 9	2 5 6 7 8 9	6 8 9	4	8 9	3	5 7 8 9	1
4	1 8 9	3	7	2 5 9	1 2 8 9	6	5 8 9	5 8 9	
1	1 6 7 8 9	6 7 8 9	3	5 6 9	1 8 9	2	5 7 8 9	4	
3	2	6 7 9	8	4	5	1	7 9		
1	4	7 8 9	3	5	7 8 9	6	2		
5	1 6 8 9	6 8 9	1 2 6 9	2 6 7 9	2 7 9	4	3		
2	5	1	4	2 6 7 9	6	3	7 8 9		
2	3	4	2 8 9	2 7 9	2 7 8 9	1	2 5 9	5 6 7 9	
2	6 7 8 9	6 7 8 9	5	1	3	4	2 8 9	6 7 8 9	

4	5	2	8	9	7	3	6	1
7	6	8	3	1	4	2	5	9
3	1	9	2	5	6	4	8	7
² ₉	3	5	⁴ ₉	8	1	6	7	⁴ ₂
⁶ ₈	⁴ ₉	1	7	² ₆	² ₉	5	3	⁴ ₈
⁶ ₈	² ₄	7	⁴ ₆	3	5	1	9	² ₄
1	7	3	⁶ ₉	² ₆	² ₉	8	4	5
5	8	4	1	7	3	9	2	6
² ₉	² ₉	6	5	4	8	7	1	3

1 7 5 6 9	2 7 5 8 9	2 7 2 6 9		1 7 1 5 9	1 7 1 5 9	3 7 3 5 9	4 7 4 5 9
4 5 7 7 9	3 7 4 5 9	3 7 4 5 9	4 7 4 5 9	5 7 5 8 9	2 7 2 5 9	1 7 1 5 9	6 7 6 5 9
1 7 1 3 9	3 7 4 5 9	3 7 4 5 9	4 7 4 5 9	6 7 6 5 9	1 7 1 5 9	4 7 4 5 9	3 7 3 5 9
5 6 9 7 8	2 7 2 6 9	1 7 1 5 9	2 7 2 6 9	4 7 4 5 9	6 7 6 5 9	7 7 7 5 9	3 7 3 5 9
3 7 3 6 9	3 7 4 5 9	6 7 6 5 9	5 7 5 8 9	1 7 1 5 9	1 7 1 5 9	3 7 3 5 9	4 7 4 5 9
3 7 3 6 9	2 3 7 2 3 9	2 7 2 6 9	2 3 7 2 3 9	1 2 7 1 2 9	1 3 7 1 3 9	6 7 6 5 9	8 7 8 5 9
4 7 4 5 9	4 7 4 5 9	4 7 4 5 9	1 7 1 5 9	3 7 3 5 9	8 7 8 5 9	5 7 5 8 9	6 7 6 5 9
2 7 2 6 9	6 7 6 5 9	3 7 3 5 9	4 7 4 5 9	5 7 5 8 9	4 5 9 7 8	8 7 8 5 9	1 7 1 5 9
8 7 8 5 9	1 7 1 5 9	5 7 5 8 9	2 7 2 6 9	2 7 2 6 9	6 7 6 5 9	9 7 9 5 9	4 7 4 5 9

1	9	⁴ ₆	⁴ ₈	² ₄	² ₈	3	7	5
7	3	2	9	1	5	8	6	4
8	5	⁴ ₆	3	⁴ ₇	⁶ ₇	2	9	1
5	¹ ₈	¹ ₇	⁴ ₈	⁴ ₇	³ ₉	2	6	
3	6	⁸ ₉	⁴ ₂	² ₄	⁵ ₈	1	7	
4	2	⁷ ₉	⁵ ₇	6	1	⁵ ₉	3	8
9	7	5	1	8	2	6	4	3
2	¹ ₈	¹ ₈	6	3	4	7	5	9
6	4	3	⁷ ₅	⁷ ₉	⁵ ₇	1	8	2

4	6	5	1	² ₈	⁸ ₉	3	² ₈	7
8	² ₉	3	5	6	7	1	² ₉	4
7	1	² ₉	² ₈	4	3	5	² ₈	6
9	5	6	3	1	2	7	4	8
² ₃	7	1	⁸ ₉	⁵ ₈	4	² ₉	6	³ ₅
² ₃	4	8	6	7	⁵ ₉	² ₉	1	³ ₅
5	8	² ₉	7	² ₉	6	4	3	1
1	3	4	² ₈	² ₅	⁵ ₈	6	7	² ₉
6	² ₉	7	4	3	1	8	5	² ₉

¹ ₉	² ₇	¹ ₆	² ₅	¹ ₄	¹ ₆	3	⁵ ₇	⁶ ₉	8
4	³ ₇	⁶ ₉	¹ ₈	³ ₆	⁵ ₈	2	⁶ ₇	⁶ ₉	² ₆
³ ₈	³ ₇	⁶ ₉	⁵ ₈	² ₆	¹ ₈	1	⁵ ₇	⁶ ₉	4
⁸ ₉	⁴ ₇	⁶ ₉	² ₆	1	⁴ ₆	3	⁴ ₇	⁵ ₈	² ₆
5	⁴ ₆	³ ₉	¹ ₈	2	⁴ ₆	7	⁴ ₈	⁶ ₉	⁶ ₉
¹ ₉	³ ₇	² ₆	¹ ₈	8	⁴ ₆	5	⁴ ₇	⁶ ₉	² ₆
² ₇	⁶ ₉	1	3	⁴ ₇	⁵ ₈	² ₆	⁵ ₇	⁶ ₉	⁵ ₈
⁷ ₉	⁶ ₈	4	⁵ ₇	⁶ ₉	¹ ₃	¹ ₆	⁵ ₇	⁶ ₉	² ₁
² ₇	⁶ ₉	5	9	¹ ₇	³ ₈	¹ ₆	⁴ ₇	¹ ₃	³ ₆

7	⁴ ₈	9	5	1	⁶ ₈	3	2	⁴ ₆
6	⁵ ₈	2	4	3	9	¹ ₅	¹ ₈	7
3	⁴ ₈	1	2	7	⁶ ₈	⁵ ₆	⁴ ₈	9
9	6	4	1	2	3	8	7	5
1	7	5	8	6	4	2	9	3
2	3	8	9	5	7	¹ ₆	¹ ₄	⁴ ₆
4	2	6	3	9	1	7	5	8
5	9	7	6	8	2	4	3	1
8	1	3	7	4	5	9	6	2

9	1	8	5	4	2	3	6	7
5	6	2	7	8	3	⁴ ₉	1	⁴ ₉
3	7	4	1	6	9	5	2	8
2	⁵ ₉	¹ ₇	4	¹ ₅	6	⁷ ₉	8	3
8	3	6	9	² ₅	7	⁴ ₂	⁴ ₅	1
4	⁵ ₉	¹ ₇	3	¹ ₂ ⁵	8	² ₇	⁶ ₉ ⁵ ₇	⁶ ₉
6	2	9	8	7	4	1	3	5
1	8	3	2	9	5	⁴ ₇	⁶ ₄ ⁷	⁴ ₆
7	4	5	6	3	1	8	9	2

7	3	5	2	6	8	4	9	1
1	8	4	9	7	3	5	6	2
2	⁶ ₉	⁶ ₉	5	4	1	3	8	7
⁶ ₉	1	3	⁸ ₆	2	4	⁸ ₉	7	5
4	7	⁸ ₉	3	⁸ ₉	5	2	1	6
5	2	⁶ ₈ ⁹	7	1	⁶ ₉	⁸ ₉	4	3
3	4	2	1	⁸ ₉	7	6	5	⁸ ₉
⁸ ₉	5	1	⁸ ₆	3	⁶ ₉	7	2	4
⁶ ₈ ⁹	⁶ ₉	7	4	5	2	1	3	⁸ ₉

3	7	⁸ ₉	6	2	⁸ ₉	4	5	1
6	⁴ ₈	2	⁴ ₈	5	1	³ ₇ ^{9⁷₈}	³ ₇ ^{8⁹}	³ ₇ ^{8⁹}
5	⁴ ₈ ⁹	1	⁴ ₈	7	⁴ ₈ ⁹	2	³ ₈	6
⁴ ₈	1	6	2	⁸ ₉	3	⁷ ₉	⁴ ₇	5
9	3	5	⁴ ₇	1	⁴ ₇	8	6	2
⁴ ₈	2	7	5	⁸ ₉	6	¹ ₉ ³ ¹ ₄ ³	³ ₉	³ ₉
1	⁸ ₉	⁴ ₇ ^{8⁹}	6	⁷ ₈	5	2	⁴ ₃	³ ₇ ^{8⁹}
2	6	⁴ ₈	¹ ₈	3	5	¹ ₇	9	⁴ ₇ ⁸
7	5	³ ₈ ⁹	¹ ₈ ⁹	4	2	6	¹ ₈ ³	³ ₈

² ₅	² ₇ ⁶ ₉	³ ₇ ⁵ ₆ ⁸	³ ₇ ² ₈ ³ ₆	² ₇ ³ ₅ ^{6⁸}	4	² ₇ ⁵ ₉	1
8	⁴ ₇ ² ₆	¹ ₇ ⁵ ₆	⁹ ₇ ² ₅ ⁶	⁹ ₇ ⁴ ₅ ⁶	² ₇ ³ ₅	² ₇ ⁵	² ₇ ³ ₅
¹ ₄	² ₄ ^{7⁹}	¹ ₇ ³ ⁵ ₉	³ ₇ ¹ ₅ ² ₃	² ₇ ³ ₄ ^{5⁶}	² ₇ ³ ₄ ^{5⁶}	² ₇ ^{5⁹}	8
7	⁴ ₈ ⁶ ₉	¹ ₈ ⁵ ₆ ⁸ ⁹	2	³ ₈ ⁶ ₅ ⁶ ⁸ ⁹	¹ ₅ ³ ₄ ^{5⁶⁸⁹}	¹ ₄ ^{5⁶⁸⁹}	³ ₄ ^{5⁶⁸⁹}
² ₅	² ₈ ⁶ ₉	⁵ ₈ ⁶ ₉	4	³ ₇ ⁶ ₈	1	⁵ ₇ ³ ₉	⁵ ₇ ⁶ ₈ ⁹
¹ ₄	3	¹ ₉ ⁵ ₆	⁵ ₇ ⁶ ₉	⁶ ₇ ⁵ ₆	¹ ₇ ² ₅	8	² ₄ ⁵ ₆ ⁷ ⁹
3	1	2	⁶ ₇ ⁴ ₈ ⁶ ₉	⁴ ₇ ⁶ ₈ ⁹	⁵ ₇ ⁴ ₈ ⁶ ₉	⁴ ₇ ⁵ ₆ ⁸ ⁹	⁴ ₇ ⁵ ₆ ⁸ ⁹
9	⁷ ₈	⁷ ₈	¹ ₆	5	⁴ ₂ ⁶	3	⁴ ₂ ⁶
6	5	4	¹ ₇ ³ ¹ ₂ ³	² ₇ ^{3²₃}	¹ ₇ ² ¹ ₂	¹ ₇ ² ¹ ₂	² ₇ ⁹

² ₅	² ₇ ⁶ ₉	³ ₇ ⁵ ₆ ⁸	³ ₇ ² ₈ ³ ₆	² ₇ ³ ₅ ^{6⁸}	4	² ₇ ⁵ ₈	1
8	⁴ ₇ ² ₆	¹ ₇ ⁵ ₆	⁹ ₇ ² ₅ ⁶	⁹ ₇ ⁴ ₅ ⁶	⁶ ₇ ² ₅	² ₇ ³ ₅	² ₇ ³ ₅
¹ ₄	² ₄ ^{7⁹}	¹ ₇ ³ ⁵ ₉	¹ ₇ ³ ¹ ₂ ³ ₆	² ₇ ³ ² ₃ ⁶	⁶ ₇ ² ₅ ⁹	² ₇ ³ ₅ ⁶	² ₇ ³ ₅ ⁶
7	⁴ ₈ ⁶ ₉	¹ ₈ ⁵ ₆ ⁸ ⁹	2	³ ₈ ⁶ ₅ ⁶ ⁸ ⁹	⁹ ₇ ¹ ₅ ³ ₄ ^{5⁶⁸⁹}	³ ₈ ¹ ₄ ^{5⁶⁸⁹}	³ ₈ ¹ ₄ ^{5⁶⁸⁹}
² ₅	² ₈ ⁶ ₉	⁵ ₈ ⁶ ₉	4	³ ₇ ⁶ ₈	1	⁵ ₇ ³ ₆	⁵ ₇ ⁶ ₈ ⁹
¹ ₄	3	¹ ₈ ⁶ ₅ ⁶ ⁸ ⁹	⁵ ₇ ⁶ ₈ ⁹	⁶ ₇ ⁵ _{6⁸⁹}	⁹ ₇ ¹ ₂ ³ ⁴ ⁵ ⁶ ⁸ ⁹	² ₇ ³ _{4⁵⁶⁸⁹}	² ₇ ³ _{4⁵⁶⁸⁹}
3	1	2	⁶ ₇ ⁴ ₈ ⁶ ₉	⁴ ₇ ⁶ ₈ ⁹	⁵ ₇ ⁴ ₈ ⁶ ₉	⁴ ₇ ⁵ _{6⁸⁹}	⁴ ₇ ⁵ _{6⁸⁹}
9	⁷ ₈	⁷ ₈	¹ ₆	5	⁴ ₂ ⁶	3	⁴ ₂ ⁶
6	5	4	¹ ₇ ³ ¹ ₂ ³	² ₇ ^{3²₃⁶}	¹ ₇ ² ¹ ₂	¹ ₇ ² ¹ ₂	² ₇ ⁸

8	⁷ ₆	3	1	⁷ ₆ ⁹	2	4	⁷ ₉	5
1	4	² ₇	3	⁷ ₉	5	6	² ₇ ⁹	8
9	5	² ₇ ⁶	⁶ ₇	4	8	1	² ₇	3
4	2	8	5	⁷ ₆ ⁷ ₆	9	3	1	
3	1	5	9	2	4	8	6	7
7	⁶ ₉	⁶ ₉	8	1	3	2	5	4
6	3	4	2	5	1	7	8	9
5	⁷ ₉	1	⁷ ₆	8	⁷ ₉	3	4	2
2	8	⁷ ₉	4	3	⁷ ₉	5	1	6

6	³	^{2 3}	^{2 3}		1	4	5	7
²	1	²	6	⁴	5	3	²	8
⁴	5	³	⁴	³	²	1	²	6
	4		1	6	7	2	3	5
3	7	5	⁴	²	²	8	6	1
1	2	6	5	3	8	7	4	9
7	6	1	9	2	4	5	8	3
5	9	4	8	1	3	6	7	2
²	³	^{2 3}	7	5	6	9	1	4

	6	1	³	8	³	4	2	⁵
⁷	⁹	3	⁵	6	4	¹	¹	⁷
8	4		⁵	2	1	6	3	⁵
1	2	5	4	7	6	3		
	³	³	8	5	2	1	4	6
6	8	4	¹	³	³	5	7	2
5	¹	6	¹	4	8	2	¹	3
4	¹	³	³	2	¹	5	8	¹
2	¹	³	³	8	6		5	4

^{5 6}	^{5 6}	⁶	1	3	8	4	2	9
3	2	8	4	⁶	⁶	5	1	7
9	1	4	7	²	²	3	8	6
⁶	3	⁶	5	8	⁶	1	4	2
8	4	5	²	^{1 2}	^{1 2}	7	⁶	3
^{1 2}	⁶	^{1 2}	3	4	7	8	⁶	5
²	7	3	8	²	4	²	5	1
^{1 2}	8	^{1 2}	6	7	¹	²	3	4
4	^{5 6}	^{1 2}	²	¹	3	²	7	8

¹	6	¹	2	7	¹	4	3	¹
⁵	⁸	⁵	⁸	6	¹	2	¹	⁵
⁴	³	¹	¹	5	¹	6	¹	⁵
⁴	2	¹	¹	3	¹	4	¹	⁵
7	¹	¹	6	4	¹	3	2	9
9	4	2	¹	3	7	8	6	¹
¹	3	6	8	9	2	7	¹	4
¹	¹	¹	4	2	3	5	7	6
6	7	3	⁵	8	⁵	1	4	2
2	5	4	7	1	6	9	8	3

³	⁴	⁶	7	^{2 3}	³	²	5	³
⁸	⁸	⁹	⁴	⁶	⁸	⁹	⁴	⁸
2	⁴	^{5 6}	⁴	³	¹	³	⁴	³
¹	³	⁴	^{5 6}	⁴	⁶	¹	⁴	²
7	1	3	5		6	⁴	⁴	²
⁵	²	²	7	4	¹	6	¹	³
⁵	⁴	⁶	^{2 3}	¹	³	^{1 2}	7	⁵
6	7	¹	4	⁵	⁴	¹	2	³
¹	⁵	²	8	²	3	¹	⁴	^{5 6}
4	3	²	1	²	7	⁵	⁶	⁸

¹		¹	³	³	¹	³	5	¹
⁴	⁷	⁶	⁴	⁴	⁷	⁸	⁴	⁷
8	²	¹	⁴	⁴	^{5 6}	9	¹	³
^{1 2}	²	¹	³	³	^{1 2 3}	^{1 2 3}	6	¹
7	^{5 6}	¹	⁶	²	³	¹	³	¹
⁴	²	²	⁶	⁴	⁶	1	²	³
^{1 2}	³	¹	⁴	⁶	⁶	⁴	⁸	¹
3	1	5	⁶	²	⁶	⁴	⁶	⁴
9	⁷	⁷	^{5 6}	⁴	^{1 2}	^{1 2}	3	¹
6	4	2	⁵	³	¹	³	¹	⁵

1 4		1 6 9	3 4 7	3 6 7	1 7 8	1 4 7	3 6 8	5	1 4 7	2
8	2 5 7	1 4 6	6 4 7	4 5 6	9	1 2 4	6 7 8	1 3 4	1 4 7	1 3 4
1 2 4	2 5 7	1 4 6	3 7	3 4 5	1 2 5	1 2 3 4	7 8	6	1 4 7	9
7	5 6 8	4 6 8		2	3 6	9	1 3 4	1 4 5	6 4 5	6 4 5
4	2 8 9	2 6 8	4 6 9	6	1	3 6	5	4 2 3	2 6 4	3 6 4
1 2 5	3	1 6 8	4 6 7	6 7 8	6 7 8	4 6 7	6 7 8	1 2 3	9	1 5 6
3	1	5		6 7	2 8	6 7	2 8	4 6 7	4 6 7	4 6 7
9	7 8	7 8		5 6	4	1 2 6	3	1 5 6		
6	4	2		3 5	1 7	1 3 5	1 7	1 5 7	5 7	

3	4	<div><div>6</div><div>8 9</div></div>	7	2	<div><div>6</div><div>8 9</div></div>	5	1	<div><div>6</div><div>9</div></div>
5	7	<div><div>6</div><div>8 9</div></div>	3	1	<div><div><div>6 4</div><div>8 9</div></div><div><div>4</div><div>9</div></div></div>	<div><div><div>2 4</div><div>6 4</div></div><div><div>2</div><div>6 9</div></div></div>		
2	1	<div><div>6</div><div>9</div></div>	5	<div><div>6</div><div>9</div></div>	4	3	8	7
6	3	7	<div><div><div>2</div><div>9</div></div></div>	5	1	<div><div><div>4</div><div>8 9</div></div><div><div>4</div><div>9</div></div></div>	<div><div><div>2 4</div><div>2 8 9</div></div></div>	
<div><div>8 9</div></div>	2	1	4	<div><div>8 9</div></div>	7	6	5	3
<div><div>8 9</div></div>	5	4	<div><div><div>2</div><div>8 9</div></div></div>	<div><div><div>3 6</div></div></div>	<div><div><div>3 6</div></div></div>	1	7	<div><div><div>2</div><div>9</div></div></div>
4	8	3	6	7	5	2	9	1
1	<div><div>6</div><div>9</div></div>	5	<div><div>8 9</div></div>	4	2	7	3	<div><div>6</div><div>8</div></div>
7	<div><div>6</div><div>9</div></div>	2	1	<div><div><div>3</div><div>8 9</div></div></div>	<div><div><div>3</div><div>9</div></div></div>	<div><div><div>4 8</div></div></div>	<div><div><div>4 6</div></div></div>	5

3	1	7	8	4 6	4 9	5	2		6 9	
8		6 9	5	1	2 7	2 7	4 6	4 9	3	
2	4		6 9	5		6 9	3	7	1	8
9	5	3	7	1 2	1 2	8	6	4		
6	2	8	4	3	5	9	7	1		
1	7	4	9	8	6	2	3	5		
7	8	1 6	2	5	1 4	3	4 9		6 9	
4	3		2 9	6	7 9	8	1	5	2 7	
5		1 2 6	3	1 4	1 4	4 9	4 6	8	2 7	

	3 6	4 7	1 4 7	1 8	3 4	1 6	3 4	1 8	5	2	9
1 5		2 9	8	7	1 5		2 9	6	4 3	4 3	
	3 6	2 4 5	2 4 5	2 5	3 4 5 6	2 3 4		1			
1 4		4 7 8 9	1 4 7 9	1 4 8	2	5			1 3 6	1 3 6	
1 4 5 7 8		2 4 5 7 8	3	1 4 8	9	6			2 5 7 8	1 2 5 7 8	
1 5 8		6	1 2 5 9	1 3 8	1 3 7 8	1 3 7 8		4	1 3 5 8 9	1 2 3 5 8	
4 5 7 8	4 5 7 8	4 5 7	6	1 4 5 7	1 2 4 7 9	2 3		3	1 4 5 7 9	1 2 4 5	
9	1	4 5 6 7	2 5	3 4 5 7 8	2 3 4 7 8	2			4 5 6 7 8	4 5 6 7 8	
2	3	4 5 6 7	5 9	1 4 5 7 8	1 4 7 8 9				1 4 5 6 7 8 9	1 4 5 6 7 8	

2			3	5		3	4	6		3	1
	3 6	4	1	2		3 9	3 9	7 8	5		8 9
	3 6	5 6	5 6	1		3 6	3 6	7 9	2		4
	6 8	6 9	4	7		3 8	1	5	2		3 6
1	3		7 8	6	2	5	4	7 9	8 9		
5	2		7 8	4		3 8	3 8	7 8	1		3 6
4	8	2	3	1	7	9	6	5			
7	1	9	8	5	6	3	4	2			
	3 6	5 6	5 6	9	4	2	1	8	7		

	5 8	7	2	3	4 8	9	6	4 5	1		
3	6	4 5	4 5	7	1	8	9	2			
1	9	4 5	8	2	6	5 8	3	4 5	7		
7	5	3	1	9	6	4	2	8			
6	8	1	7	2	4	9	3	5			
4	2	9	8	5	3	7	1	6			
9	1	7	4 5	4 8	5 8	2	6	3			
	5 8	4	5 8	6	3	2	1	7	9		
2	3	6	9	1	7	5	8	4			

2 3 7 8 9	2 5 7 8 9	5 3 7 8 9	2 7 8	4 8	2 8	6 5 8 9	2 5 8 9	1 2 5
4 1 2 7 8 9	1 2 5 8	6 5	9 2 3 7	2 3 5 8	1 2 3 8	2 5 7	2 5 8 9	2 5 7 8
1 2 7 8 9	1 2 5 8	1 5 7 8 9	6 2 5 7	2 1 2 8	3 5 8	4 2 5 8 9	2 5 8	1 2 5
1 2 7 9	3 7 9	1 7 9	2 7	6 8	4 8	1 2 5 9	1 2 5 8	2 5 8
6 7 8 9	4 8 9	8 9	2 8	1 8	5 8 9	2 9	7 8 9	3 8 9
5 1 2 7 8	1 7 8	3 7 8	3 7 9	2 7 9	2 8 9	1 2 8 9	4 8 9	6 8 9
1 3 8	1 8	2 8	5 8	7 2 3 9	4 2 3 9	6 2 3 5	9 2 5	2 5
3 7 9	6 7 9	4 7 9	1 9	2 3 9	2 3 9	8 7	2 3 5	2 5
3 7 8 9	5 7 8 9	5 3 7 8 9	4 8 9	2 3 8 9	6 8 9	1 2 7	1 2 3 7	2 7

5 7	3 4 7 9	8 4 9	2 4 9	6 3 9	3 9	1 2 3 9	5 2 3 9	4 2 3 9
8 2 3 6	6 9	7 9	1 9	5 9	6 9	8 9	7 9	4 9
1 2 3 4 9	4 9	5 4 9	6 4 9	8 4 9	7 4 9	9 4 9	2 4 9	3 4 9
6 7 9	4 7 9	5 7 9	1 7 9	8 7 9	7 7 9	2 3 9	2 3 9	2 9
3 7 8 9	9 7 8 9	1 7 8 9	4 7 8 9	6 7 8 9	7 7 8 9	8 7 8 9	5 7 8 9	2 7 8 9
2 7 8	7 8	5 7 8	9 7 8	3 7 8	4 7 8	1 7 8	6 7 8	7 7 8
4 8 6	8 6	2 9	3 9	5 9	1 9	7 9	2 9	9
9 8	1 8	2 8	7 8	4 8	8 8	5 8	6 8	3 8
7 8 9	5 8 9	3 8 9	6 8 9	1 8 9	2 8 9	4 8 9	8 8 9	9

2 4 5	2 4 7 9	5 3 7 9	3 7 8	2 4 7 8	2 3 4 5 7 8	6 7 8	2 5 7 8	1 2 5
8 4 6 7	2 4 6	1 5 6	9 5 6	2 4 5 6	2 3 5 7	2 5 7	2 3 5	2 3 5
1 2 5	2 6	1 3 5 6	1 3 5 6	1 2 6	2 3 5 6	4 7 8	2 5 6	9 7 8
7 4 6 8	1 5 6	2 8	3 8	9 4 5 6	1 3 4 5 6	5 8	4 5 6 8	3 4 5 6
2 5	2 6	5 6 8 9	4 5 6	3 7 8	1 7 8	2 3 7 8	2 5 7 8	2 3 5 6
1 2 4	3 8	1 6	5 6 7 8	6 7 8	5 6 7 8	1 2 7 8	2 4 6	9 7 8
3 7 8 9	1 7 8	2 7 8	6 4 7 8	6 4 7 8	4 6 7 8	5 7 8 9	4 5 6 7	4 5 6 7 8
9 7 8	7 8	1 6	5 4 6	2 4 6	1 2 4 6	3 4 6	2 4 6	6
6 7 8 9	5 7 8	4 7 8	1 3 7 8	1 2 7 8	2 3 7 8	1 2 7 8 9	1 2 7	2 7 8

5 9	3 1 6 4 6	2 1 6	4 1 6	8 1 6	7 1 6	6 2 4 9 7	5 7 9 7	1 2
8 1 5 6	3 5 6	5 4 6	9 2 1 6	2 1 6	3 4 5	8 4 5	8	8
5 9	7 4 6	3 5 9	2 7 1 3	6 5 9	4 5 9	8 4 6	1 4 6	5 9
4 6	8 4 6	5 9	7 4 6	1 3	5 9	2 4 6	4 6	6
1 4 6	2 4 6	1 6	8 4 6	9 4 6	5 4 6	7 4 6	3 4 6	6
2 1 6	4 1 6	8 1 6	3 5 7 6 7 5	9 1 5 7 6 7 5	1 5 7 6 7 5	4 7 6 7 5	8 7 5	3 6 7 5
1 6	5 9	5 9	1 6	7 1 6	2 1 6	4 1 2 9	8 6 9	3 9
3 1 6	7 6	5 4 8	8 1 2 9	6 9	4 7 6 9	8 6 9	9	9

8	7	5	9	1	4	6	3	2
9	3	6	8	2	7	1	4	5
4	1	2	5	3	6	8 9	7 8	7 8 9
6	2	7	1	9	8	4	5	3
5	8	3	6	4	2	7	9	1
1	4	9	3	7	5	2 8	2 6	6
2	5 9	1 8	4 7	6 1 3	5 3 7 8	4 7 8 9	4 7 8 9	4 7 8 9
7	6 9	1 8	4 2	5 1 3	2 3 2 6 4 6	8 9 8 9	8 9	6
3	5 6	4 7	2 8	9	2 5	1 7	6	6

7	8	5	9	4	3	6	1	2
4 6	3	2	8	5 6	1 4 5 9 7 9	4 5 9 7 9	4 5 7	4 5 7
4 6	1	9	2	5 6	7	3	5 8	4 5 8
8	4 6 4 6	5	1	2	7	3	9	9
9	7 5 1 3	4	7 3	8	2 5 2 6 1 5 6	2 5 2 6 1 5 6	2 5 6	2 5 6
2	7 5 1 3	6	7 3	9	4 5 8 5 8	4 5 8 5 8	1 4 5 8	1 4 5 8
5	2 9	7	1	8	6	2 9	4 3	3
3	4 6 4 6	7	2 4 5	1	6 9 5 6	6 9 5 6	6 9 5 6	6 9 5 6
1	4 2 6 4 6	3	9 4 5	2	5 8 7 6 5 6	5 8 7 6 5 6	5 6 7 8	5 6 7 8

1	5 8 9	4 5 8 9	7	4 5 9	3 4 5 9	6		2
3	2	5 9	8	6	1 5 9		1 4 9	
6	7	4 8 9	2	1 4 9	1 4 9	5		3
2	5 8 9	5 8 9	3	1 5 9	1 5 9		4	6
4 5 9	6	7	5 9	2 4 5 8 9	2 4 5 8 9	3	1 2 5 9	1 5 9
4 5 9	1	3	6	2 4 5 9	2 4 5 9	8	2 5 9	5 9
5 9	3	2	4	7	6	1	5 9	8
8	4 5 9	6	1	2 5 9	2 5 9		3	4 5 7 9
7	4 5 9	1	5 9		3 8	2	6	4 5 9

1 4	3 4	1 5 8 9	3 5 8 9	1 5 8 9	1 4 8 9	4 5 7 8 9	6	1 5 9	2
7	4	2 1 5 6 9	1 5 6 9	3 5 6 9	2 4		1 5 8 9	1 5 8 9	
1 2 3 9	2 6 8 9	1 5 6 8 9	3 5 6 8 9	1 5 6 8 9	1 2 6 8 9	2 5 6 8 9	4	1 5 9	3 7
5	4 7 8 9	6 7 8 9	1 7 8 9	6 7 8 9	2 7 8 9	3	1 8 9	1 4 6 9	1 4 6 9
2	2 9 7 8 9	6 7 8 9	6 7 8 9	6 7 8 9	1		2 3 5 8 9	2 5 6 9	3 5 6 8 9
1 2 4	3	1 6 8 9	5 6 8 9	6 8 9	5 6 8 9	1 2 8 9	7	1 4 6 8 9	
8	1	4	3 6 7 9	2 6 9	2 6 9	2 3 5 9	2 5 6 9	3 5 6 9	
	3 9 7 9		3 7 9	1 6	5 4 6	1 2 7 9	8	1 4 6	
6	5	2	1 7 8 9	3 4 8 9	1 7 8 9		1 3 4 9	1 4 9	3 9

4 7 8	1 2 3 7 8	2 3 4 7	4 7 8 9	3 7 8 9	2 4 7 9	6	1 2 3 7 8 9	5
4 5 6 7 8	2 3 7 8	6 7 8	9	1	2 5 6 7	2 3 8	2 3 7 8	2 3 7 8
5 6 7 8	1 2 3 7 8	2 3 6 5 6	3 5 6	2 5 6	2 3 7 8 9	4	1 2 3 8 9	
	6 7 9	2 6 7 9	2 6	8	2 5 6 7	1	2 3 5 6 7	2 3 4 6
3	5	2 7 8	6 4 6	2 7 9	6 4 6	1	4 8 9	2 7 8 9
1	4	2 7 8	6 5 6	3 5 6	2 3 7 9	2 3 8 9	2 3 7 8 9	2 3 7 8 9
2		3 4 5	3 8	9	1	6	7	5 8
4 7 8 9	6 7 8 9	6 4 6	7	2 7	3	5	4 8 9	1 2 6 8 9
5 6 7 9	3 6	1	2 7	4	8		2 3 5 6	2 3 6

1 2 3 4 7	1 4 5 7	1 2 3 4 5 7	3 4 5 7 9	1 4 5 9	1 4 5 9	6	1 2 5 9	8
9	1 4 5 6 7 8	1 3 4 5 6 7	3 4 5 6 7	1 4 5 7 8	2	1 4 7	1 5 7	1 4 5 7
1 2 4 6	1 4 5 6 7 8	1 2 4 5 6 7	1 4 5 6 7 9	1 4 5 8 9	3	1 2 5 9	1 2 4 5 9	
5	1 4 8 9	1 2 3 4 9	2 4 9	6	1 4 9	1 2 4 8 9	7	1 2 3 4 9
1 2 3 4 7	1 4 6 7 9	1 2 3 4 6 7 9	8	1 2 4 5 7 9	1 4 5 9	1 2 4 9	1 2 3 5 6 9	1 2 3 4 5 6 9
1 2 4 6	1 4 6 7 8 9	1 2 6 4 7 9	2 4 5 7 9	3 4 5 9	3	1 2 4 8 9	1 2 5 6 8 9	1 2 4 5 6 9
1 4 6	2 4 9	3 4 9	4 6 8 9	7	5	1 6 8 9	3 6 9	1 6 9
4 7	6 7	3 8	1 4 5 9	2 4 5 6 9	2 7 9	2 6 9	2 6 9	
1 7	1 6	1 5 6 7 9	2 3 6	2 8 9	3 6	1 2 6 8 9	4	1 2 3 6 9

1 3	7	8	1 4		3 5	6	2	4 9
9	5	2	7		6 4 8 6	3	1	4 8
1 3	4	6	2		3 1 8 9	5	7	8 9
5	9	1	6	2	8	7	4	3
8	3	7	1 4	5	1 4	9	6	2
6	2	4	9	7	3	8	5	1
7	6	9	3	4	2	1	8	5
2	8	3	5	1	7	4	9	6
4	1	5	8		6 9	2	3	7

2 3 5 7 9	2 3 5 7 8	2 3 5 7	1	2 3 5 8 9	2 3 6	6	4	2 3 8
2 3 6	4	1	7	2 3 6	2 3 8	9	5	2 3 8
2 3 5 6 9	2 3 5 6 8	2 3 5 6		2 3 4 5 9	2 3 4 6 8 9	1	7	2 3 8
8	2 3 6 4 9	2 3 6 4 9	5	1	3 4 9	2 3 6		7
4 5 6 7	3 5 6 7	3 4 5 6 7	2	4 7	3 4 6 7 8	4 5 8	9	1
1	2 3 5 6 7	2 3 4 5 6 9		6 4 7 9	3 4 6 7 8 9	2 8	3 6 4 6	
2 7	1	2 7 8	4 9	6	5	3 8	2 4 9	
4 6	3 9	3 4 8	4 7	2 7	2 7	4 8	1	5
2 3 4 5	2 3 5	2 3 4 5	4 9	3 8	1	7	2 6 4 6	9

5		2	1	9	2 3	6	4	3
3	6	2	4	5	2			1
	1	4	8	6	2 3		5	
1	2	3	4		5		6	
	4		5	6	3	1	2	
6		5	2	3	1			4
	9		3	1	5	4	6	7
4	3	6				1	2	5
7	5	1	6	2	4		3	

	2 3	4	3	1 2	2 3	1 2	1	3	6	5		3
7	9		9	7	9	4	8 9	8 9			4	7 8 9
8		3	1 2	4 5	7	1 2	1	3	1	3	1	3
	3	3	1	4 5		4 5	9	9	9	9	4	9
	5 6	4 5	6 4	4 5	5 6	4 5	1	3	2	1	3	3
7	9	9	7	9	8 9	8 9	8 9	8 9	7 8 9	7 8 9	4	7 8 9
1		3	2			7	5		3	4	2 3	6
	2 3	7	2	1		6	4	1	3	1 2 3	2 3	5
	5 6	4 5	6 4	4 5		3	2	1	5	6	5 6	7 8 9
	7	9	8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9
	5	5	5		4	2	3	3	2 3	6	1	
7	9	8 9	7 8 9	7 8 9	7	9	7	9	7	9	7	9
4 5	2	3	5 6	1	5	1	6	4 5	7 8 9	7 8 9	6	4 5 6
7	9		7	9	7 8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9
4 5	1	6	2 3	2	5	3		4 5	3	2 3	2 3	4 5
7	9		5	8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9

	2 3	4	3	1 2	2 3	1 2	1	3	6	5		3
4	7		4	7 8		4	8 9	9			4	7 8 9
9		3	1 2	4 5	7	1 2	1	3	1	3	1	3
	4 5	6	4 5	8		4 5	4	6	4	8	4	8
	3	3	1	4 5		3	1	4	1	3	4	8 9
4 5	6	4 5	6 4	4 5	5 6	4 5	4	6	2	7 8 9	7 8 9	7 8 9
1		3	2		9	7	5		3	4	2 3	6
	2 3	7	2	1		6	8	1	3	1 2 3	2 3	5
	4 5		4 5	9	4			5	9		9	
	4 5	6	4 5	6 4	4 5	3	2	1	5	6	5 6	7 8 9
	8 9	8 9	8 9	8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9
	4 5	4 5	4 5		8	2	3	4 5	3	2 3	6	1
7		9	7	9	7	7		7	7			
	4 5	2	3	5 6	1	4	6	4 5		6	4 5 6	
7 8				9 7	9	7	9	7 8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9
	4 5	1	6	2 3	2	4	3	4 5	3	2 3	2 3	
7 8				5	4 5	9	7	9	4 5	7 8 9	4 5	7 8 9

1	2	5	3	4 5	4 5	6	9	7
7	5	9	5	1	6	2	3	4
6	4	3	2	9	7	8	5	1
2	9	6	7	5	4	3	1	8
4	3	1	6	8	9	7	2	5
5			1	2	3	9	4	6
8	6	2	4	3	1	5	7	9
9	1	5	7	8	7	2	4	3
3	5	4	9	5	6	1	6	2

5	4	3	2	6	2	7	9	1
9	6	1	7	5	3	8	4	2
2	7	8	4	1	9	5	3	6
	2	5	1	2	4	9	7	3
7	1			3	5	4	2	8
4	3	2	8	2	7	1	6	5
	2	2	2	7	1	3	5	4
3	2	4	5	8	6	1	7	
1	5	7	3	4	6	2	8	9

	2 3	4	3		2 3	2	7	2 3	1
4 5	5	8 9	4	8 9	4 5	6	5	6	
6	2 3	1	3		1 2 3	2		2 3	2 3
	5	4	7 8	7 8	4 5	8	5	5	8
1	2 3	1	3	1	1 2 3	2	5 6	5 6	2 3
5	5	5	7	5	7 8	8	8 9	8 9	8 9
	3	1	5	4	2	6	4	3	3
7 8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9	7	7 8	4 5	8 9	7	9
	6	6			1	5	4 5	7 8 9	7 8 9
7 8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9	7	7 8	5 6	8 9	7	9
	3	4	2	1	1	6	5 6	5 6	5 6
7 8 9	7 8 9	7	7 8	7 8	7 8	8 9	8 9	7	9
2		1	4	6	5	3	4	8	
7	9	7	9	7	9	9	9	7	9
1	4 5	5 6	1	6	2	9	7	3	1 2
8	8	8	4	8	8	8	8	8	5 6
5	5 6	3	3	2	4	1	5 6	2	5 6
7 8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9	8	8	8	8	8	7 8 9

3	6	2	4	1	9	7	5	8
5	8	⁴ ₉	7	3	2	⁴ ₉	⁶ ₉	⁴ ₆
7	1	⁴ ₉	6	5	8	2	⁴ ₉	3
8	3	7	9	2	1	⁴ ₆	⁴ ₆	5
4	9	6	5	8	7	3	2	1
1	2	5	3	⁴ ₆	⁴ ₆	8	7	9
2	4	1	8	⁶ ₉	3	5	⁶ ₉	7
9	5	8	2	7	⁴ ₆	1	3	⁴ ₆
6	7	3	1	⁴ ₉	5	⁴ ₉	8	2

⁶ ₉	2	5	4	8	⁶ ₉	7	1	3
3	⁶ _{8 9}	4	2	7	1	⁶ _{8 9}	⁶ ₈	5
7	⁶ _{8 9}	1	3	5	⁶ ₉	4	2	⁶ _{8 9}
5	7	⁶ ₉	1	3	8	⁶ ₉	4	2
1	³ ₆	2	⁶ ₉	4	5	⁶ _{8 9}	³ _{7 8}	⁶ _{7 8 9}
4	³ _{6 9}	8	⁶ ₉	2	7	5	³ ₆	1
⁶ _{8 9}	4	⁶ ₉	7	1	2	3	5	⁶ ₈
2	5	7	8	6	3	1	9	4
⁶ ₈	1	3	5	9	4	2	⁶ _{7 8}	⁶ _{7 8}

4	3	² ₉	5	² _{8 9}	⁸ ₉	7	1	6
6	5	⁸ ₉	3	1	7	⁸ ₉	2	4
1	7	² _{8 9}	6	² ₉	4	5	3	⁸ ₉
² ₉	1	7	⁸ ₉	4	3	6	5	² ₈
8	4	5	2	7	6	1	9	3
² ₉	6	3	1	⁸ ₉	5	² ₈	4	7
7	² _{8 9}	4	⁸ ₉	5	1	3	6	² ₉
3	² ₉	1	7	6	² ₉	4	8	5
5	² _{8 9}	6	4	3	² _{8 9}	² ₉	7	1

8	9	4	6	2	³ ₅	7	1	³ ₅
6	2	³ ₅	⁵ ₈	7	1	4	³ ₈	9
7	1	³ ₅	4	³ ₈	9	6	2	³ _{5 8}
5	4	2	7	1	8	3	9	6
1	8	7	3	9	6	2	5	4
9	3	6	2	5	4	8	7	1
4	7	9	1	6	2	5	³ ₈	³ ₈
3	5	8	9	4	7	1	6	2
2	6	1	⁵ ₈	³ ₈	³ ₅	9	4	7

4	³ ₈	³ ₈	9	6	5	7	2	1
6	1	7	3	2	4	5	9	8
9	5	2	1	8	7	6	4	3
2	4	³ ₆	5	1	³ ₆	9	8	7
7	⁶ ₈	5	2	9	⁶ ₈	3	1	4
³ ₈	9	1	7	4	³ ₈	2	6	5
³ ₈	³ ₈	³ ₆	9	⁶ ₈	7	1	4	5
5	2	⁴ ₈	⁴ ₈	3	9	1	7	6
1	7	⁴ ₆	⁴ ₆	5	2	8	3	9

¹ ₄	5	¹ ₄	2	6	¹ _{8 9}	7	3	¹ ₈
³ ₁	¹ _{8 9}	⁶ _{7 9}	5	¹ _{8 9}	³ ₁	2	¹ ₄	¹ _{4 6}
³ ₁	2	⁶ _{8 9}	4	¹ _{8 9}	³ ₁	5	¹ ₉	⁶ ₈
¹ ₈	¹ ₄	¹ ₈	5	7	¹ ₄	3	2	9
9	7	2	¹ ₄	3	6	8	5	¹ ₄
¹ ₄	3	5	8	9	2	6	¹ ₄	7
¹ ₈	¹ _{8 9}	¹ _{8 9}	3	2	7	4	6	5
5	6	3	⁴ ₉	8	⁴ ₉	1	7	2
2	4	7	6	1	5	9	8	3

8	2	⁶ ₉	4	1	⁶ ₉	7	5	3
1	⁵ ₉	7	8	⁵ ₆	3	⁶ ₉	2	4
4	3	⁵ ₉	⁵ ₉	2	⁵ ₉	8	1	⁶ ₉
6	⁴ ₉	⁴ ₉	2	3	8	⁵ ₉	7	1
2	⁵ ₉	8	1	7	4	3	⁶ ₉	⁵ ₉
3	7	1	⁵ ₉	⁵ ₆	⁵ ₉	4	8	2
⁵ ₉	1	3	⁵ ₉	8	2	⁵ ₉	4	⁵ ₉
⁵ ₉	4	⁶ ₉	⁴ ₉	⁶ ₉	⁵ ₉	9	1	2
⁵ ₉	8	2	3	4	⁵ ₉	1	⁶ ₉	⁵ ₉

4	³ ₈	³ ₈	9	6	2	7	5	1
6	1	7	3	5	4	2	9	8
9	5	2	1	8	7	6	4	3
2	4	³ ₆	5	1	³ ₆	9	8	7
7	⁶ ₈	5	2	9	⁶ ₈	3	1	4
³ ₈	9	1	7	4	³ ₈	5	6	2
³ ₈	³ ₆	9	⁶ ₈	7	1	4	2	5
5	2	⁴ ₈	⁴ ₈	3	9	1	7	6
1	7	⁴ ₆	⁴ ₆	2	5	8	3	9

6	5	7	² ₉	4	² ₉	8	² ₉	1
² ₉	4	¹ ₈	6	² ₉	¹ ₈	5	² ₉	² ₉
² ₉	3	¹ ₈	5	² ₉	¹ ₈	4	² ₉	6
1	6	3	4	² ₉	8	² ₉	5	7
7	9	5	1	² ₆	² ₆	² ₉	4	8
8	2	4	³ ₉	7	5	6	1	³ ₉
3	8	² ₉	² ₉	1	4	7	6	5
5	7	² ₉	8	² ₆	² ₆	1	² ₉	4
4	1	6	7	5	² ₉	³ ₉	8	² ₉

6	5	7	² ₉	4	² ₉	8	² ₉	1
² ₉	4	¹ ₈	6	¹ ₈	² ₉	5	² ₉	² ₉
² ₉	3	¹ ₈	5	¹ ₈	² ₉	4	² ₉	6
7	6	3	4	² ₉	1	² ₉	5	8
1	9	5	8	² ₆	² ₆	² ₉	4	7
8	2	4	³ ₉	7	5	6	1	³ ₉
3	1	² ₉	² ₉	8	4	7	6	5
5	8	² ₉	7	² ₆	² ₆	1	² ₉	4
4	7	6	1	5	² ₉	³ ₉	8	² ₉

7	6	3	⁴ ₉	5	⁴ ₉	8	⁴ ₉	1
² ₉	5	¹ ₈	7	¹ ₄	² ₉	6	² ₉	⁴ ₉
² ₉	4	¹ ₈	6	¹ ₄	² ₉	5	² ₉	7
3	7	4	5	² ₉	1	² ₉	6	8
1	9	6	8	⁴ ₇	⁴ ₇	⁴ ₉	5	3
8	2	5	⁴ ₉	3	6	7	1	⁴ ₉
4	3	² ₉	² ₉	8	5	1	7	6
6	8	² ₉	1	⁴ ₇	⁴ ₇	3	⁴ ₉	5
5	1	7	3	6	⁴ ₉	⁴ ₉	8	⁴ ₉

7	6	3	⁴ ₉	5	⁴ ₉	8	⁴ ₉	1
² ₉	5	¹ ₈	7	¹ ₄	² ₉	6	² ₉	⁴ ₉
² ₉	4	¹ ₈	6	¹ ₄	² ₉	5	² ₉	7
8	7	4	5	² ₉	1	² ₉	6	3
1	9	6	3	⁴ ₇	⁴ ₇	⁴ ₉	5	8
3	2	5	⁴ ₉	8	6	7	1	⁴ ₉
4	8	² ₉	² ₉	3	5	1	7	6
6	1	² ₉	8	⁴ ₇	⁴ ₇	3	⁴ ₉	5
5	3	7	1	6	⁴ ₉	⁴ ₉	8	⁴ ₉

3	¹ ₉	¹ ₅	6	4	⁵ ₇	8	⁷ ₉	2
⁵ ₇	2	8	9	3	1	⁵ ₇	6	4
⁵ _{7 9}	4	6	2	8	⁵ ₇	3	1	⁵ ₉
1	3	4	7	2	6	9	5	8
6	7	2	5	9	8	1	4	3
8	5	9	4	1	3	6	2	7
⁵ ₉	¹ ₉	¹ ₅	8	7	2	4	3	6
2	8	3	1	6	4	⁵ ₇	⁷ ₉	⁵ ₉
4	6	7	3	5	9	2	8	1

2 ¹ ₇	5	4 ⁶ ₇	8 ³ ₆	1 ³ ₆	9			
6 ^{7 8 9} _{7 8 9}	1	2 ³ _{7 8}	4 ³ ₇	5				
3	4 ¹ _{7 8}	5	9 ⁶ _{7 8}	2 ¹ ₇	6 ⁶ ₇			
4	5	2	6	1	9			
7 ¹ ₉	8	3	5	6 ^{7 8} _{7 8}	2	4		
8	6	3	7	4	2	5	9	1
5	3	4	9 ⁶ _{7 8}	1 ⁶ ₈	2			
9	2	3 ⁶ ₈	5	1	7	4 ⁶ ₈		
1 ^{7 8} _{7 8}	2 ⁶ ₈	4	9	5	3			

7	² ₃	² ₅	9	³ _{4 5}	6	8	1	² _{4 5}
4	8	6	2	³ ₅	1	³ ₅	7	9
1	9	² ₅	7	³ _{4 5}	8	² ₄	² _{4 5}	6
2	1	⁴ ₃	5	8	7	6	9	⁴ ₃
6	⁴ ₅	8	3	1	9	² ₄	² _{4 5}	7
9	³ ₅	7	4	6	2	³ ₅	8	1
3	² ₄	² ₄	1	9	5	7	6	8
8	7	1	6	2	4	9	³ ₅	³ ₅
5	6	9	8	7	3	1	² ₄	² ₄

7	² ₃	² ₆	9	³ _{5 6}	4	8	1	² _{5 6}
5	8	4	2	³ ₆	1	³ ₆	7	9
1	9	² ₆	7	³ _{5 6}	8	² ₅	² _{5 6}	4
2	4	⁵ ₃	6	8	7	1	9	⁵ ₃
8	⁵ ₆	1	3	4	9	² ₅	² _{5 6}	7
9	³ ₆	7	5	1	2	³ ₆	4	8
3	² ₅	² ₅	4	9	6	7	8	1
4	7	8	1	2	5	9	³ ₆	³ ₆
6	1	9	8	7	3	4	² ₅	² ₅

1	5	6	7	³ ₉	2	8	4	³ ₉
3	2	4	5	8	¹ ₉	6	¹ ₇	¹ _{7 9}
7	⁸ ₉	⁸ ₉	4	6	¹ ₃	2	5	¹ ₃
8	7	1	9	5	4	3	6	2
9	4	5	3	2	6	¹ ₇	¹ ₇	8
2	6	3	8	1	7	4	9	5
5	³ _{8 9}	⁷ _{8 9}	1	4	³ ₉	⁷ ₉	2	6
4	¹ ₉	2	6	⁷ ₉	8	5	3	¹ ₇
6	¹ ₉	³ _{7 9}	2	³ _{7 9}	5	¹ _{7 9}	8	4

³ _{5 8}	⁴ _{5 6 8}	7	² _{4 6}	³ _{5 8}	² _{4 5 8}	9	³ _{4 5 6 8}	1
2	⁴ _{5 6 8 9}	¹ _{4 5 6 9}	³ _{4 6 9}	7	¹ _{4 5 8 9}	⁴ _{5 8}	³ _{4 5 6 8}	³ _{4 5 6 8}
¹ _{5 8 9}	³ _{4 5 6 8 9}	¹ _{4 5 6 9}	³ _{4 6 9}	¹ _{5 8 9}	³ _{4 5 8 9}	7	² _{4 5 6 8}	² ₇
7	1	3	5	⁸ ₉	6	² _{4 8}	⁴ _{8 9}	² _{4 8 9}
⁵ _{8 9}	² _{5 8 9}	² _{5 9}	7	4	¹ _{8 9}	6	¹ _{5 8 9}	³ _{5 8 9}
⁵ _{8 9}	⁴ _{6 9}	⁴ _{6 9}	² _{3 9}	¹ _{8 9}	³ _{1 2 8 9}	¹ _{5 8}	7	⁵ _{8 9}
6	7	¹ ₈	⁴ ₉	⁵ ₉	⁴ _{5 9}	¹ ₈	³ ₂	³ ₈
¹ _{5 9}	² _{5 9}	¹ _{2 5 9}	8	² ₆	3	¹ _{4 5 7}	¹ _{4 5 6 9 7}	⁴ _{5 6 9}
4	3	² _{5 8 9}	1	² ₆	7	⁵ ₈	⁵ _{6 8 9}	⁵ _{6 8 9}

² 6	² 4 5 6 7	² 4 7	² 6	⁶ 8	3	² 4 5	9	^{5 6} 8	1
8	² 5 6	1	9	7	² 5	4	3	² 5 6	
3	² 4 5 6	9	⁶ 8	1	² 4 5		^{5 6} 7 8	² 5 6	
4	3	8	5	6	7	2	1	9	
9	² 6	² 6	4	8	1	5	7	3	
7	1	5	2	9	3	6	⁴ 8	⁴ 8	
1	² 4 7	² 6 7	² 4 7	3	² 5	9	^{4 5 6} 7 8	^{4 5 6} 7 8	
5	9	3	7	4	⁶ 8	1	2	⁶ 8	
² 6	² 4 7	² 6 7	1	² 5	⁶ 8	3	9	^{4 5 6} 7 8	

7	⁴ 9	³ 9	³ 6 4 5	1	8	^{5 6} 2			
^{4 5} 4 5	6	1	⁴ 9	8	2	3	⁵ 9	7	
³ 5	8	2	³ 6	⁵ 9	7	1	^{5 6} 7 8	4	
2	1	5	⁴ 9	⁴ 9	3	7	8	6	
⁴ 4	³ 4	³ 6 9	8	7	^{5 6} 5 6	2	1	⁵ 9	
⁶ 9	7	8	2	1	^{5 6} 5 6	4	3	⁵ 9	
⁶ 9	2	⁶ 9	7	3	8	5	4	1	
1	3	4	5	2	9	6	7	8	
8	5	7	1	6	4	9	2	3	

7	⁵ 8	3	⁴ 8	9	1	^{5 6} 8	2	^{4 5 6} 4 5 6	
1	9	⁴ 8	2	^{5 6} 5 6	^{5 6} 5 6	7	3	⁴ 8	
6	2	^{4 5} 4 5	⁴ 8	3	7	⁵ 8	9	1	
2	7	6	1	4	8	3	5	9	
3	1	⁵ 8	9	^{5 6} 5 6	² 5 6	4	7	² 8 6	
4	⁵ 8	9	3	7	² 5 6	² 8 6	1	² 8 6	
8	6	1	5	2	3	9	4	7	
5	4	2	7	8	9	1	6	3	
9	3	7	6	1	4	² 5	8	² 5	

9	7	8	3	6	1	2	4	5	
6	2	3	9	4	5	^{7 8} 7 8	^{7 8} 7 8	1	
4	1	5	2	8	7	3	6	9	
3	⁴ 8	9	1	5	2	6	^{7 8} 7 8	⁴ 7 8	
7	^{4 5} 4 5	6	8	9	3	^{4 5} 4 5	1	2	
2	⁵ 8	1	4	7	6	9	³ 5	³ 8	
5	9	4	7	3	8	1	2	6	
1	3	7	6	2	⁴ 9	^{4 5} 4 5 8	⁵ 9	⁴ 8	
8	6	2	5	1	⁴ 9	⁴ 7	³ 9	⁴ 7	

^{4 5} 7 9	² 5	² 5	3	⁵ 7 8 9	1	² 4	6	² 5	
1	³ 5	³ 5 6	4	^{5 6} 7 8 9	2	¹ 8 9	¹ 5	⁵ 7 8 9	
¹ 4 5	8	² 5 6	^{5 6} 7 9	^{5 6} 7 9	⁶ 4	² 1	⁵ 9	3	
³ 7 8 9	³ 5 6	³ 5 6	^{5 6} 8 9	^{5 6} 7 9	⁴ 6	1	2	^{4 5 6} 8 9	
¹ 5	4	² 5 6	^{1 2} 7 8 9	^{5 6} 8 9	³ 7 8 9	⁶ 8 9	⁵ 8 9	^{5 6} 8 9	
¹ 5	^{1 2} 5 6	² 5 6	^{1 2} 5 6	^{1 2} 5 6	⁴ 6	7	3	^{4 5 6} 8 9	
2	³ 7 9	1	⁶ 8 9	⁶ 9	⁶ 8 9	5	4	⁶ 7 8 9	
³ 5 8 9	³ 5 9	³ 5 8 9	7	4	³ 5 6	^{2 3} 6 9	¹ 9	^{1 2} 6 9	
6	⁵ 7 9	4	^{1 2} 7 8 9	^{1 2} 7 8 9	⁵ 8 9	³ 8 9	^{7 8 9} 7 8 9	^{7 8 9} 7 8 9	

⁷ 9	⁵ 7 8 9	² 7 8	⁵ 7	² 9	1	4	6	3	
3	⁶ 9	1	² 6	4	8	7	5	² 9	
4	^{5 6} 7 9	² 6	⁵ 7	² 6	3	1	8	² 9	
⁶ 7 9	⁶ 7 9	⁶ 7	3	8	5	2	1	4	
5	1	4	² 6	² 6	9	8	3	7	
8	2	3	1	7	4	5	9	6	
⁶ 7	⁶ 7 8	⁶ 7 8	9	5	2	3	4	1	
2	3	5	4	1	6	9	7	8	
1	4	9	8	3	7	6	2	5	

	⁵	²	⁵	²	1	4	6	3
⁷	⁹	⁷	⁸	⁹	⁷	⁸	⁷	⁹
3	⁶	1	²	⁶	4	8	7	²
⁹	⁷	⁹	²	⁶	³	1	8	²
4	⁵	⁶	²	⁶	⁵	²	⁶	⁹
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
	⁶	⁶	⁶	3	8	5	2	1
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
5	1	4	²	⁶	²	⁶	9	3
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
2	³	³	1	7	4	5	9	6
⁸	⁸	⁸	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹
⁶	³	³	9	5	2	8	4	1
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
8	2	5	4	1	6	9	3	7
1	4	9	8	3	7	6	2	5

6	⁵	³	⁵	²	²	³	1	8	7	4
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
²	8	1	4	⁵	⁶	²	²	⁵	⁹	3
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
²	³	4	⁵	⁵	⁵	³	8	6	²	⁵
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
³	⁵	³	⁵	8	6	⁵	4	1	2	
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
1	²	⁵	6	3	4	²	⁵	⁷	8	⁹
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
4	²	8	²	1	²	5	3	6		
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
5	⁷	2	6	⁷	3	1	4	8		
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
⁷	6	3	1	8	4	²	²	5		
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
8	1	4	²	⁵	²	⁵	²	3	6	⁷
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷

6	⁵	³	⁵	²	²	³	1	8	7	4
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
²	8	1	4	⁵	⁶	²	²	⁵	⁹	3
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
²	³	4	⁵	⁵	⁵	³	8	6	²	⁵
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
³	⁵	³	⁵	8	6	⁵	1	4	2	
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
1	²	⁵	6	3	4	²	⁵	⁷	8	⁹
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
4	²	8	²	1	²	5	3	6		
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
5	⁷	2	6	⁷	3	4	1	8		
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
⁷	6	3	1	8	4	²	²	5		
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
8	1	4	²	⁵	²	⁵	²	3	6	⁷
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷

4	⁷	³	6	5	⁷	³	1	9	8	2
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
²	8	1	³	⁸	⁸	⁹	⁶	5	4	7
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
²	³	4	⁵	⁵	⁵	³	8	6	²	⁵
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
³	⁵	³	⁵	8	6	⁵	1	4	2	
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
1	4	2	7	⁸	3	6	5	⁸	9	
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
3	⁷	8	⁷	8	9	6	5	4	2	⁸
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
6	⁵	⁸	⁵	1	2	⁸	4	7	3	
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
8	2	1	3	6	5	7	9	4		
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
5	6	³	⁸	4	7	³	2	1		
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
7	³	4	2	1	⁸	³	6	5		
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷

5	4	6	7	³	1	2	8	³
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
²	³	1	8	³	²	³	4	³
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
²	³	8	²	³	4	1	7	⁵
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
6	1	5	³	4	7	8	³	2
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
4	9	3	5	2	8	7	6	1
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
2	8	7	6	1	³	⁵	³	4
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
8	6	4	²	³	²	³	⁵	1
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
3	5	2	1	7	⁶	⁶	4	8
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
1	7	9	4	8	³	⁵	2	³
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷

⁵	⁴	⁵	⁴	⁵	6	3	1	2	⁵	7
⁸	⁹	⁸	⁹	⁸	⁹	⁸	⁹	⁸	⁹	⁷
¹	⁵	⁹	³	²	⁵	⁷	8	¹	⁵	4
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
¹	⁵	⁹	²	⁵	⁴	⁵	⁴	⁵	⁹	6
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
4	2	7	¹	¹	⁸	⁹	⁸	⁹	5	6
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
1	⁵	⁶	⁵	⁹	3	⁵	2	4	7	8
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
⁵	⁸	3	⁵	⁶	4	7	⁵	9	2	1
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
3	⁴	⁵	¹	⁴	⁵	⁹	7	¹	⁴	⁵
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
⁵	⁸	7	⁴	⁶	⁵	⁸	2	⁴	⁶	1
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷
2	⁵	⁶	¹	⁵	⁸	⁹	³	7	4	⁵
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹	⁷

1 ³		3 ³		6	2	4	5	1 ⁷
7 ⁹	7 ⁸	8 ⁹	7 ⁹					7 ⁹
	6	5	7 ⁸	4	1	3	8 ⁹	2
1 ⁷	4	2	5		3	1 ⁷	6	1 ⁷
7 ⁹			8 ⁹			7 ⁸		7 ⁸
4	2 ⁵	7	6	3	9	1 ²	1 ⁵	1 ⁵
						8		8
8	3	1	2	5	4	9	7	6
6	2 ⁵	9	1	7	8	2 ⁵	4	3
3 ⁷		3 ⁸		1	5	6	2	4
7 ⁹	7 ⁸	8 ⁹	8 ⁹					
5	1 ⁹	6	4	2	7	1 ⁸	3	1 ⁸
2	1 ⁸	4	3		6	5 ⁷	1 ⁹	5 ⁷

1	6 ⁹	4	3	5 ⁹	2	8	7	5 ⁶
5 ⁶	8	7	1	5 ⁹	4	3	5 ⁶	2
5 ⁹	2	3	6	7	8	4	1	5 ⁹
3	4	8	7	6	5 ⁹	5 ⁹	2	1
2	1	5 ⁶	4	8	5 ⁹	7	5 ⁶	3
6 ⁹	7	5 ⁶	2	1	3	5 ⁶	8	4
4	3 ⁶	6 ⁹	5	2	7	1	3 ⁶	8
7	5 ⁶	2	8	3	1	5 ⁶	4	5 ⁶
8	5 ³	1	9	4	6	2	5 ³	7

1 ⁹	4	1 ⁸	1 ⁸	3	2	6	7	5
6	5	1 ⁷	1 ⁷	4	4		2	3
		7 ⁸	7 ⁸	7 ⁸	7 ⁸	8 ⁹		
2	7 ⁸	3		5	6	4	8 ⁹	1
7 ⁹	6	2	7 ⁸	1	3	5	4	7 ⁸
1 ⁵	3	4	6		5	1 ⁷		2
7 ⁹			7 ⁸	7 ⁸	7 ⁸	8 ⁹		
1 ⁵	1 ⁸	1 ⁸	4	2	5	1 ⁷	3	6
7 ⁹								
4	2	5	3	6	7 ⁸	7 ⁸	1	7 ⁸
8	1 ⁷	6	2	4	1 ⁴	3	5	4
3	1 ⁷	1 ⁷	5	4	1 ⁴	2	6	4

9	1 ⁶	1 ⁵	1 ⁵	4	2	3	8	5 ⁶
8	4	1 ⁵	3	9	5 ⁶	5 ⁶	1 ⁵	2
7	3	2	1 ⁵	5 ⁶	8	4	1 ⁵	9
5	7	9	6	2	3	1	4	8
3	2	1 ⁶	4	8	1 ⁵	9	5 ⁶	5 ⁶
4	1 ⁶	8	9	5	1 ⁵	5 ⁶	2	3
6	5	7	8	1	9	2	3	4
2	8	4	5	3	5 ⁶	5 ⁶	9	1
1	9	3	2	5 ⁶	4	8	5 ⁶	5 ⁶

5 ⁶	4 ⁵	4 ⁵	1 ⁷	6	4	6	2	3	4 ⁵	4 ⁵	1 ⁷
8 ⁹	8 ⁹	8 ⁹	7 ⁹	9	8 ⁹	8 ⁹			7 ⁸	8 ⁹	8 ⁹
1	4	6	5	4	6	4	3	2	4	6	2
		8 ⁹		8 ⁹	7 ⁸	6	7 ⁸	4	7 ⁸	8 ⁹	8 ⁹
2 ³	4	5 ⁶	7	1 ³	6	3	1 ²	4	5 ⁶	4	5 ⁶
		8 ⁹		9	8 ⁹	8	4	8	8 ⁹	8 ⁹	8 ⁹
4	5 ⁶	2 ⁵	3	6	2 ³	5 ⁶	2	5	1	7	
		8 ⁹		9	9		8				
2 ⁵	3	1 ²	8	4	5 ⁶	4	2	4	5 ⁶	2	9
7 ⁹		5 ⁹			9	7	4	5	9	4	5
2 ⁵	1	1 ²	1	2	1	6	2 ³	2 ³	2 ³	2 ³	
7 ⁸	7 ⁸	8 ⁹	7 ⁹	4	5 ⁹	4	4	5 ⁶	8 ⁹	8 ⁹	
5	5	6	4	7	5	3	1 ²	5	2 ³	1 ²	5
							8	8	8	8	
5	3	2	4	5	3	5 ⁶	3	1	3	3	
7 ⁸		8		6	8	8	7 ⁸	4	5 ⁶	4	5 ⁶
5	4	5	2	1	3	5 ⁶	4	5	3	3	
7 ⁸	7 ⁸	8 ⁹		8 ⁹	8 ⁹	8 ⁹	7 ⁸	7 ⁸	4	5 ⁶	8

1	6 ⁹	8	6 ⁹	3	2	4	7	5
5	3	2	1	4	7	9	6	8
6 ⁹	7	4	8	5 ⁶	5 ⁶	3	2	1
7	1	5 ⁹	3	2	8	5 ⁶	4	6 ⁹
8	4	5 ⁶	5 ⁶	7	1	2	5 ⁹	3
3	2	5 ⁶	4	5 ⁶	5 ⁶	1	8	7
4	8	3	2	1	5 ⁶	7	5 ⁹	6 ⁹
2	5 ⁶	7	5 ⁶	5 ⁶	3	8	1	4
6 ⁹	5 ⁶	1	7	8	4	5 ⁶	3	2

9	⁴ ₈	⁴ ₈	6	7	2	5	3	1
3	6	² ₅	9	⁴ ₅	1	8	7	² ₄
7	² ₅	1	3	⁴ ₅ ⁴ ₈		6	² ₄	9
8	9	⁵ ₆	4	2	3	1	⁵ ₆	7
2	³ ₅	⁵ ₆	1	9	⁵ ₇ ⁸	4	⁵ ₈ ⁶	³ ₈
1	⁴ ₅ ³ ₇	⁴ ₅ ⁷ ₈		6	⁵ ₇ ⁸	9	² ₅ ² ₈ ³	
4	² ₈	² ₈	5	3	9	7	1	6
5	7	9	2	1	6	3	⁴ ₈	⁴ ₈
6	1	3	⁷ ₈	⁴ ₈	⁴ ₇ ⁸	2	9	5

³ ₅ ⁶	⁵ ₆ ⁹	³ ₅ ^{6⁹}	¹ ₆	8	2	7	4	¹ ₅ ⁶
2	4	1	⁶ ₇ ⁹	⁵ ₇ ⁹	⁵ ₆	8	3	⁶ ₉
⁵ ₆	8	7	¹ ₉	4	3	⁵ ₆	2	¹ ₉
¹ ₅ ⁶	³ ₂	⁵ ₆	⁶ ₇ ⁹	¹ ₅ ⁹	8	⁵ ₆	¹ ₅ ⁷	4
4	¹ ₇	⁵ ₆	3	¹ ₇	⁵ ₆	9	8	2
9	¹ ₇ ⁵ ₆	8	2	¹ ₇ ⁵	4	3	¹ ₇ ^{5⁶}	⁵ ₇
7	3	4	5	2	9	1	6	8
8	¹ ₅ ⁹	⁵ ₉	4	6	¹ ₇	2	⁵ ₇ ⁹	3
¹ ₅ ⁶	¹ ₅ ^{6⁹}	2	8	3	¹ ₇	4	⁵ ₇ ^{9⁷}	⁵ ₇

4	³ ₇	³ ₇	8	6	2	9	1	5
8	6	1	³ ₇	5	9	4	2	³ ₇
5	2	9	³ ₇	1	4	6	⁷ ₈	³ ₇ ⁸
7	1	4	5	9	6	8	3	2
2	5	6	1	8	3	7	4	9
3	9	8	2	4	7	5	6	1
9	⁷ ₈	2	4	3	⁵ ₈	1	⁵ ₇ ⁸	6
6	³ ₈	⁵ ₃	9	7	1	2	⁵ ₈	4
1	4	⁵ ₇	6	2	⁵ ₈	3	9	⁷ ₈

6	2	7	5	⁸ ₉	3	⁴ ₈ ⁹	1	⁴ ₈ ⁹
⁴ ₉	5	⁴ ₈ ⁹	6	7	1	² ₈ ⁹	³ ₈ ⁹	3
3	1	⁸ ₉	4	2	⁸ ₉	6	7	5
1	7	3	8	⁴ ₉	5	⁴ ₉	6	2
⁴ ₅ ^{8⁹}	⁴ ₈ ⁹	⁴ ₅ ⁹	2	6	⁴ ₉	7	3	1
2	⁴ ₉	6	3	1	7	⁴ ₈ ⁹	5	⁴ ₈ ⁹
7	⁴ ₈ ⁹	⁴ ₅ ⁹	1	⁴ ₅ ⁸	2	3	⁴ ₈ ⁹	6
⁴ ₈	6	1	9	3	⁴ ₈	5	2	7
⁴ ₅ ^{8⁹}	3	2	7	⁴ ₅ ⁸	6	1	⁴ ₈ ⁹	⁸ ₉

5	⁶ ₈ ⁴ ₉	⁶ ₈ ⁹	⁶ ₉	2	3	⁴ ₉	1	7
⁶ ₉	7	3	1	4	⁶ ₈ ⁹	2	⁵ ₆ ⁹	⁵ ₆ ^{8⁹}
⁴ ₆ ⁹	1	2	⁶ ₈ ⁹	5	7	3	⁴ ₆ ⁹	⁶ ₈ ⁹
8	5	1	7	3	2	⁴ ₉	⁴ ₆ ⁹	⁶ ₉
⁴ ₆ ⁹	³ ₆ ⁴ ₉	⁶ ₈ ⁹	⁶ ₈ ⁹	1	5	7	³ ₈	2
2	³ ₆ ⁹	7	4	⁸ ₉	⁶ ₈ ⁹	5	³ ₈	1
3	2	⁶ ₉	5	⁶ ₉	1	8	7	4
1	4	⁵ ₈ ⁹	3	7	⁸ ₉	6	2	⁵ ₉
7	⁶ ₈ ⁹	⁵ ₆ ^{8⁹}	2	⁶ ₈ ⁹	4	1	⁵ ₉	3

⁴ ₅ ^{8⁹}	⁴ ₅ ^{7^{8⁹}}	⁴ ₇ ^{8⁹}	¹ ₂ ⁴ ₅ ^{8⁹}	¹ ₄ ^{5⁹}	3	² ₄ ^{5^{7⁹}}	6	⁴ ₇ ^{8⁹}
2	⁴ ₅ ^{7^{8⁹}}	3	6	⁴ ₅ ^{7⁹}	⁵ ₇ ⁸	⁴ ₅ ^{7⁹}	1	⁴ ₇ ^{8⁹}
1	⁴ ₅ ^{7^{8⁹}}	6	² ₄ ^{5^{8⁹}}	⁴ ₅ ^{7⁹}	² ₅ ^{7⁸}	² ₄ ^{5^{7⁹}}	² ₇ ^{8⁹}	³ ₇ ^{8⁹}
⁴ ₈ ⁹	⁴ ₈ ⁹	⁴ ₈ ⁹	7	³ ₄ ^{5⁶}	⁵ ₈	1	³ ₄ ⁹	2
⁴ ₇ ^{8⁹}	3	5	¹ ₂ ⁴	¹ ₄	¹ ₂ ⁸	⁴ ₇ ⁹	⁴ ₆ ^{7⁹}	⁴ ₆ ^{7⁹}
⁴ ₆ ⁷	¹ ₂	¹ ₂	³ ₄	³ ₄	³ ₆	9	8	³ ₄ ⁷
³ ₈ ⁹	6	¹ ₂ ^{7^{8⁹}}	¹ ₉ ³	¹ ₇ ⁹	4	² ₇ ⁹	5	³ ₇ ^{8⁹}
⁴ ₅ ^{8⁹}	⁴ ₅ ^{7^{8⁹}}	⁴ ₇ ^{8⁹}	⁵ ₉	2	⁵ ₆ ⁷	⁴ ₇ ⁹	³ ₆ ^{7^{8⁹}}	1
⁴ ₅ ⁹	³ ₁ ²	¹ ₂ ⁴	¹ ₅ ⁹	8	¹ ₇ ^{5⁶}	² ₇ ⁹	² ₄ ⁶	³ ₄ ^{6⁹}

^{5 6} ₉	8	1	^{7 6} ₉	^{5 6} ₉	3	4	^{7 9}	2
^{5 6} ₉	7	4	1	^{5 6} ₉	2	8	3	^{5 9}
^{5 9}	2	3	8	4	^{7 5} ₉	^{1 5} ₇	6	^{1 5} _{7 9}
4	^{5 9}	8	3	^{5 6} _{7 9}	^{5 6} _{7 9}	2	1	⁶ ₇
7	1	6	2	8	4	9	5	3
3	^{5 9}	2	^{7 9}	1	^{5 6} _{7 9}	⁶ ₇	8	4
2	6	^{7 9}	5	3	8	¹ ₇	4	¹ _{7 9}
8	4	^{5 9} ₇	^{6 9} ₇	2	1	3	^{7 9}	^{5 6}
1	3	^{5 9} ₇	4	^{6 9} ₇	^{6 9} ₇	^{5 6}	2	8

8	7	9	2	6	3	4	5	1
1	4	2	8	^{7 5} ₇	⁵ ₇	9	3	6
3	6	5	4	9	1	8	^{2 2} _{7 7}	
5	^{2 9}	3	6	1	8	7	^{2 9}	4
7	1	6	5	^{4 2} ₄	^{2 9} ₄	3	8	^{2 9}
4	^{2 9}	8	7	3	^{2 9}	1	6	5
^{6 9}	8	4	3	^{7 5} ₇	^{5 6} ₇	2	1	^{7 9}
^{2 9}	5	7	1	8	^{4 2} ₄	6	^{4 9}	3
^{2 6}	3	1	9	^{4 2} ₄	^{6 7}	5	^{4 7}	8

4	6	2	7	9	3	5	8	1
7	5	3	2	8	1	6	9	4
1	9	8	4	5	6	^{3 2} _{7 7}	^{2 3}	
^{5 8 9}	2	1	6	7	^{8 9}	^{3 8 9}	4	^{5 3} ₉
^{8 9}	3	6	5	4	^{2 8 9} ₇	^{1 7}		^{2 9}
^{5 8 9}	7	4	1	3	^{2 8 9}	^{2 5} _{8 9}	6	
3	4	5	9	1	7	2	6	8
6	1	9	8	2	5	4	3	7
2	8	7	3	6	4	^{1 9}	^{1 5}	^{5 9}

4	^{5 6} ₉	^{8 6}	^{8 9}	2	3	7	^{5 8 9}	1
^{8 9}	3	1	5	^{8 6}	7	2	^{6 8 9}	4
^{5 8 9}	2	7	^{6 8 9}	1	4	^{6 8 9}	3	^{5 6 8 9}
6	8	5	2	3	9	1	4	7
7	4	9	^{8 6}	5	1	3	2	^{6 8}
2	1	3	7	4	^{6 8}	^{6 5 6 8 9}	^{5 6 8 9}	
3	^{6 9}	2	1	7	5	4	^{6 8 9}	^{6 8 9}
1	^{5 6 9}	4	3	^{6 8 9}	^{6 8}	^{5 6 9}	7	2
^{5 8 9}	7	^{8 6}	4	^{6 9}	2	^{5 6 9}	1	3

8	^{1 2 9}	^{1 2 9}	7	3	4	^{2 9}	5	6
^{7 9}	5	3	8	6	^{1 2 4 7 9}	^{1 2 4 7 9}		
^{2 7}	6	4	9	5	^{1 2 7}	^{1 2 7}	3	8
4	8	^{1 5}	2	9	6	3	7	^{1 5}
3	7	^{2 5 9}	4	1	8	^{2 5 9}	6	^{2 5 9}
6	^{1 2 9}	^{1 2 9}	3	7	5	^{1 2 4 9}	8	^{1 2 4 9}
1	3	8	6	2	9	^{5 7}	4	^{5 7}
5	^{2 9}	6	1	4	7	8	^{2 9}	3
^{2 9}	4	7	5	8	3	6	^{1 2 9}	^{1 2 9}

^{1 5 7 8 9}	6	^{5 7 8 9}	^{7 8}	3	4	2	^{7 8 9}	^{1 5 8 9}
3	^{5 9 7 8 9}	^{2 5 8 9}	1	^{5 7 8 9}	^{2 5 8 9}	6	4	^{5 8 9}
^{1 2 4 5 7 8 9}	^{1 5 9 7 8 9}	^{2 4 5 7 8 9}	^{2 7 8}	6	^{2 5 8 9}	^{1 5 7 9}	3	^{1 5 8 9}
^{1 2 5 8 9}	^{1 5 9 8 9}	^{2 3 6 7 8}	3	^{5 7 8 9}	^{1 2 5 8 9}	^{1 5 7 9}	6	4
^{1 2 5 8 9}	4	^{3 6 7 8}	^{2 5 6 7 8 9}	^{1 2 5 8 9}	^{1 3 2 5 7 8 9}	^{1 3 2 5 7 8 9}	^{1 2 3 5 8 9}	
^{1 2 5 8 9}	7	^{3 6 8 9}	4	^{5 8 9}	^{1 2 5 6 8 9}	^{1 3 5 9 8 9}	^{1 2 3 5 8 9}	
6	8	1	5	4	7	^{3 9}	^{2 9}	^{2 3 9}
^{5 9}	3	^{5 9}	^{8 6}	2	^{8 6}	4	1	7
^{4 7}	2	^{4 7}	9	1	3	8	5	6

6	¹ ₅ ₉	¹ ₅ ₇ ₈	¹ ₅	2	4	3	¹ ₅ ₇ ₈ ₉	⁵ ₈ ₉
¹ ₅ ₉	2	¹ ₄ ₅ ³	7	⁵ ₈	⁵ ₈ ³	6	¹ ₄ ₅ ₉	⁴ ₅ ₉
¹ ₅ ₇ ₈	¹ ₄ ₅ ³	¹ ₄ ₅ ³ ₇ ₈	¹ ₅ ³	9	6	2	¹ ₄ ₅ ₇ ₈	⁴ ₅ ₈
3	6	9	⁴ ₅	7	⁵ ₈	1	⁴ ₈	2
² ₇	¹ ₄	² ₇	6	⁴ ₈	³ ₁ ₉	5	⁴ ₈ ₉	³ ₄ ₈ ₉
¹ ₅ ₈	¹ ₄ ₅	¹ ₄ ₅ ₈	2	⁴ ₉	³ ₁ ₉	7	⁴ ₉	6
¹ ₂	8	¹ ₂	⁴ ₅ ₉	⁴ ₅	⁵ ₉	⁴ ₉	6	7
4	7	6	⁸ ₉	1	2	⁸ ₉	⁵ ₉	³ ₅
⁵ ₉	⁵ ₉	⁵ ₉	⁴ ₈	6	7	⁴ ₈	2	1

3	9	⁵ ₈	⁵ ₈	2	4	6	7	1
7	2	6	9	1	3	5	4	8
⁵ ₈	4	1	⁵ ₆ ₈	⁵ ₆	7	3	9	2
2	3	4	1	7	⁸ ₉	⁶ ₈ ₉	5	⁶ ₉
1	8	7	⁵ ₆	⁵ ₆ ₉	² ₆ ₉	4	² ₆	3
⁵ ₉	6	⁵ ₉	3	4	² ₈	1	² ₈	7
6	7	⁸ ₉	2	3	5	⁸ ₉	1	4
4	5	3	7	⁸ ₉	1	2	⁶ ₈	⁶ ₉
⁸ ₉	1	2	4	⁶ ₈ ₉	⁶ ₉	7	3	5

7	⁴ ₈	3	² ₉	6	5	² ₉	⁴ ₈	1
6	⁴ ₉	² ₁ ₅	8	¹ ₇	² ₄ ₉	² ₃ ₇ ₉	² ₃ ₄ ₉	⁴ ₇
9	⁴ ₈	² ₁ ₅	3	¹ ₇	² ₄	² ₆ ₇	⁴ ₅ ₈	⁶ ₈
2	9	6	1	4	8	5	7	3
1	3	4	5	9	7	² ₆	² ₈	⁶ ₈
5	7	8	² ₆	3	² ₆	4	1	9
8	6	7	4	5	¹ ₉	¹ ₃ ₉	³ ₉	2
4	1	9	7	2	3	8	6	5
3	5	2	⁶ ₉	8	¹ ₆ ₉	¹ ₇ ₉	⁴ ₉	⁴ ₇

⁷ ₈ ₉	⁶ ₈ ₉	⁶ ₈ ₉	1	2	5	⁷ ₉	3	4
⁵ ₇ ₉	3	⁵ ₉	8	4	6	⁷ ₉	2	1
1	4	2	9	7	3	⁵ ₆	⁶ ₈	⁵ ₈
⁸ ₉	2	1	7	3	⁸ ₉	4	5	6
4	⁵ ₆	⁵ ₆	2	1	⁸ ₉	3	⁸ ₉	7
3	⁸ ₉	7	6	5	4	2	1	⁸ ₉
6	7	3	5	9	1	8	4	2
2	⁵ ₈	4	3	⁶ ₈	7	1	⁶ ₉	⁵ ₉
⁵ ₈ ₉	1	⁵ ₈ ₉	4	⁶ ₈	2	⁵ ₆	7	3

2	⁴ ₈	³ ₆ ₈	³ ₆ ₈	⁴ ₉	9	5	⁴ ₇ ₈	1	³ ₇ ₈
1	9	⁴ ₈	³ ₄	² ₃ ₄	² ₄	7	6	⁴ ₈	5
7	5	⁴ ₉	³ ₇ ₈	8	1	6	⁴ ₉	³ ₇ ₈	² ₃ ₉
5	⁷ ₈	⁶ ₉	1	⁴ ₉	3	⁴ ₉	⁷ ₈ ₉	⁶ ₇ ₈ ₉	⁶ ₇ ₈ ₉
³ ₆ ₈ ₉	³ ₆ ₇ ₈	³ ₆ ₇ ₈ ₉	5	⁷ ₈	1	2	³ ₆ ₇ ₈	4	
4	⁷ ₈	³ ₆ ₇ ₈	2	6	⁷ ₈	9	5	³ ₇ ₈	1
³ ₈	2	5	9	6	⁴ ₈	1	⁴ ₇ ₈	³ ₇ ₈	³ ₉
³ ₆ ₈ ₉	³ ₆ ₇ ₈	³ ₆ ₇ ₈ ₉	1	² ₄	² ₃ ₄	³ ₄	³ ₈ ₉	5	² ₃ ₆ ₉
³ ₆ ₈ ₉	1	⁴ ₉	7	5	² ₃ ₄	⁴ ₈	³ ₄	² ₆ ₈ ₉	² ₃ ₆ ₉

6	² ₇	² ₇	3	4	5	9	1	8
3	9	4	² ₆	8	1	5	7	² ₆
1	8	5	9	⁷ ₆ ₇	² ₆	² ₆	4	3
7	4	³ ₆	² ₅	9	8	1	³ ₆	² ₅
2	⁵ ₉	1	⁵ ₆	³ ₆	4	7	8	9
8	⁵ ₆	9	1	⁷ ₆ ₇	³ ₆	4	² ₃ ₆	⁵ ₆
5	² ₃	8	4	1	³ ₆	² ₆	9	7
4	⁷ ₆ ₇	⁶ ₇	8	2	9	3	5	1
9	1	² ₃	7	5	³ ₆	8	² ₆	4

3	² ₇	² ₇	6	4	5	9	1	8
9	6	4	² ₇	8	1	5	^{2 3} ₇	^{2 3} ₇
1	8	5	^{2 3} _{7 9}	^{2 3} _{7 9}	^{2 3} _{7 9}	2	4	6
7	4	6	^{2 3} ₅	9	8	1	^{2 3} ₅	^{2 3} ₅
2	³ _{5 9}	1	³ _{7 5}	³ _{5 5}	4	6	8	³ _{7 5 9}
8	³ _{5 9}	³ ₉	1	6	² ₇	4	^{2 3} _{7 9}	^{2 3} _{5 7 9}
5	³ ₇	8	4	1	^{2 3} ₉	2	6	² _{7 9}
4	² ₉	² ₉	8	7	6	3	5	1
6	1	³ ₇	^{2 3} _{5 9}	^{2 3} _{5 9}	^{2 3} ₉	8	² _{7 9}	4

4	^{7 8} ₃	6	3	9	5	^{7 8} _{3 6}	2	1
³ ₇	9	² ₅	8	1	² ₆	⁵ ₇	³ ₆	4
³ ₈	1	² ₅	7	4	² ₆	⁵ ₈	9	³ ₆
2	^{3 1} _{6 4}	¹ ₄	5	8	³ ₆	7	9	
¹ ₆	^{7 8} _{7 8}	³ ₁	¹ ₆	2	9	4	5	³ ₈
9	5	⁴ ₈	⁴ ₆	3	7	2	1	⁶ ₈
^{7 8} _{7 8}	2	^{7 8} _{7 8}	9	6	3	1	4	5
5	4	9	2	8	1	³ ₆	³ ₆	7
¹ ₆	^{3 1} ₆	³ ₁	5	7	4	9	8	2

6	³ ₈	9	⁴ ₈	7	5	1	⁴ ₃	2
4	7	2	3	1	6	8	5	9
¹ ₈	5	¹ ₈	³ ₄	2	9	6	³ ₄	7
^{7 8} _{7 8}	1	^{7 8} _{7 8}	9	4	3	5	2	6
3	9	6	2	5	8	4	7	1
2	4	5	1	6	7	3	9	8
¹ ₅	6	¹ ₄	7	3	2	9	8	^{4 5} _{4 5}
⁵ ₉	2	³ ₈	6	^{8 9} _{8 9}	4	7	1	³ ₅
^{7 9} _{7 9}	³ ₈	⁴ ₇	5	^{8 9} _{8 9}	1	2	6	³ ₄

^{1 3} _{7 8 9}	6	³ _{7 8 9}	⁴ _{7 8 9}	5	2	¹ ₄	^{8 9} _{8 9}	
4	³ ₉	^{2 3} _{7 8 9}	1	³ _{7 8 9}	^{2 3} _{8 9}	6	5	^{8 9} _{8 9}
^{1 2} _{5 7 8 9}	¹ ₉	² _{5 7 8 9}	2	² ₄	² _{8 9}	¹ ₄	3	¹ ₄
^{1 2} _{8 9}	¹ ₄	² ₉	3	¹ ₄	² _{7 8 9}	¹ ₄	6	5
^{1 2 3} _{8 9}	5	^{2 3} _{4 6 8 9}	2	¹ ₄	² _{7 8 9}	¹ ₄	² _{7 8 9}	^{1 2 3} _{4 8 9}
^{1 2 3} _{8 9}	7	^{2 3} _{4 6 8 9}	5	¹ ₄	² _{8 9}	¹ ₄	² _{8 9}	^{1 2 3} _{4 8 9}
6	8	1	4	5	7	³ ₉	² ₉	^{2 3} ₉
³ ₉	³ ₄	³ ₉	³ ₄	³ ₉	⁶ ₈	2	⁶ ₈	5
^{7 5} _{7 5}	2	⁵ ₇	9	^{1 3} _{1 3}	^{1 3} _{1 3}	8	4	6

4	² ₇	⁶ _{7 8 9}	⁶ _{7 9}	1	5	3	² ₈	² _{7 8 9}
1	² ₅	⁶ _{7 8 9}	3	⁶ _{7 9}	⁶ _{7 8 9}	² _{4 5}	² _{4 5}	
3	^{5 6} _{7 9}	⁶ _{7 8 9}	4	2	⁶ _{7 8 9}	1	^{5 6} ₈	^{5 6} _{7 8 9}
^{7 8 9} _{7 9}	4	5	2	^{7 9} _{7 9}	3	6	1	^{7 8 9} _{7 9}
² _{7 9}	3	1	8	^{4 5} _{7 9}	6	² _{4 5}	² _{4 5}	² _{7 9}
² ₈	⁶ _{7 9}	⁶ _{7 9}	1	^{4 5} _{7 9}	⁵ ₈	3	² _{4 5 8}	
6	^{8 9} _{8 9}	3	5	^{8 9} _{8 9}	2	4	7	1
^{7 9} _{7 9}	1	2	^{7 9} _{7 9}	3	4	⁵ ₈	^{5 6} ₈	^{5 6} ₈
5	^{7 8} _{7 8}	4	⁶ _{7 8}	⁶ _{7 8}	1	2	9	3

7	6	4	9	2	5	8	3	1
1	2	8	4	7	3	9	^{5 6} _{5 6}	^{5 6} _{5 6}
9	5	3	8	6	1	² ₇	² ₇	² ₄
2	3	9	1	5	8	6	4	7
8	1	5	7	4	6	^{2 3} ₉	² ₉	^{2 3} ₉
6	4	7	3	9	2	1	⁵ ₈	⁵ ₈
3	9	¹ ₆	2	8	⁴ ₇	5	¹ ₇	^{6 4} ₆
5	7	^{1 2} ₉	6	3	⁴ ₉	² ₄	^{1 2} _{8 9}	² _{4 8 9}
4	8	² ₆	5	1	^{7 9} _{7 9}	^{2 3} _{7 9}	² _{7 9}	^{2 3} _{6 9}

1	3	1	3	1	3	1	2	3	6	2	1	4
7	8	9	7	8	9	8	9	7	5	9		
1		6	2	4	1						3	5
7	8	9				8	9	7	8	9	8	9
1	3	5	4	1	1	2	3		3	2	6	1
7	8	9		7	9	8	9	7	8	9	8	9
1	5	4	1	5	8	9	3	1	5	8	9	7
7	8	9		5	8	9	7	8	9	6	2	1
6	1		1	5	8	9	7	5	9	4	2	3
7	8	9		5	8	9	7	5	9	4	2	3
2	1	3	1	3	6	1				5	4	1
7	8	9		8	9	8	9	7	8	9	5	4
4	2	7		5	9	5	3	5	9	1	8	6
				5	9	5	3	5	9	1	8	6
5	8	9	8	9	6	2	7	1	4	5	9	3
1	3	1	3	1	3	8	6	4	7	5	9	2
5				5	9	8	6	4	7	5	9	2

1	5	5		3	6	4	2	7
8	9	8	9	8	9			
4	6	2	5		2	1		3
7	8	9	7	8	9	7	8	9
3		2	1	4	2	6	5	5
8	9	7	8	9	7	8	9	5
5	2	1	6	5	3	5	7	4
8	9		8	9		5		
5	5	6	4	1	5	2	3	5
7	8	9	7	8	9	7	8	9
5	3	4	2	5	5	8	1	6
7	9	7	9	7	9	7	9	7
5	4	5	7	2	5	3	6	1
8	9	8	9	8	9	8	9	8
2	7	5	3	6	1	5	4	5
8	9	8	9	8	9	8	9	8
6	1	3		4	5	7	5	2
8	9	8	9	4	5	8	9	8

4	1	9	3	5	6	7	2	8
	6	7	3	1	2	5	6	4
8				8	9		9	
	6	5	2	7	4		6	3
8				8	9		9	
5	3	1		6	4	2	6	7
8	9			8	9		9	
7	4		6	5	1	3	6	2
8			8	9		8	9	
9	2		6	7	3	1	4	5
			8					
2		6	4		1	7	6	5
8	9		8	9		8	9	
1		6	7	4	3	5	2	6
8	9		8	9		8	9	9
3		6	5	2		4	1	7
8	9		8	9	8	9		

4	2	1	8	3	6	2	9	7
5						5		
7	3	2	4	1	9	6	5	2
5						8		
9	8	6	7	5	2	4	3	1
2	9	3	5	8	1	7	4	6
6	4	5	9	7	3	2	1	2
8		4				5		8
5	1	7	6	2	4	9	5	3
8						8		
1	6	9	2	4	8	3	7	5
5		2	3	9	5	1	6	4
8	7		8	7				
3	4	4	1	6	5	8	2	9
7		5			7			

8		5	1	4	6	2	3	3
7	9					9	7	
6	4	3	7	5	2	1	5	
			7		8	9	7	8
1		2	5	3		4	5	6
7	9		7	9	8		8	
2	3	8	6	5	7	9	1	4
4	6	9	2	8	1	3	7	5
7	5	1	9	3	4	8	6	2
9	2	6	4	1	5	7	3	3
						8	8	
3	1	7	8	6	2	5	4	9
5	8	4	7	7	9	6	2	1
			7		9			

4	5	5	5	3	6	2	5	1
7	8	9	7	8	9	8	9	
5	2	3	7	5	8	1	5	6
9			7	9		7	9	
5	1	6	2	5	4	3	5	7
8	9		7	9		7	8	9
7	6	1	3	2		4	8	5
2	4	5	4	5	1	6	3	
8	9	8	9	7	8	9	7	8
3	5	5	6	4	5		1	2
8	9	8	9	7	8	9	7	8
5	8	9	2	1	6	5	5	4
7	8	9	7	8	9	7	8	9
6	4	5	4	5	3	1	2	
7	8	9	7	8	9	7	8	9
1	3	4	5	4	2	5	5	6
7	8	9	7	8	9	7	8	9

^{2 3} 8 9	1	² 8 9	^{8 9}	5 6	4	³ 8 9	7
⁴ 8 9	³ 5	⁴ 8	¹ 4 ^{8 9}	2 7	6	^{1 3} 8 9	¹ 9
⁴ 8 9	7 6	¹ 4 ^{8 9}	3	⁴ 8	5	¹ 8 9	2
1	^{8 9}	5	6 4	2	3	7	^{8 9}
7	3	⁴ 9	5	8 1	2	⁴ 9	6
² 4 8	² 6	⁴ 8	3	7 9	1	5	⁴ 8
^{8 9}	4	1	7 6	3	^{8 9}	2	5
6	² 8	3	² 8	9 5	7	¹ 4	¹ 4
5	² 8 9	7	⁴ 8	1	⁴ 8	^{8 9}	6 3

9	3	4	2	8	6	5	¹ 7	¹ 7
8	² 7	5	4	1	^{7 9}	3	² 6	² 6 9
1	² 7	6	5	^{7 9}	3	8	4	² 9
2	8	7	3	6	1	9	5	4
4	6	9	8	5	² 7	1	² 7	3
5	1	3	9	² 7	4	6	8	² 7
6	4	2	1	3	5	7	9	8
7	9	1	6	4	8	2	3	5
3	5	8	7	² 9	² 9	4	¹ 6	¹ 6

5 8	4 9	5 8 9	3 2 5	1	6	7	3 8 9	4 2
2	1 6	1 8 3	9	4	7	3 8	3 6 8	5
7	4 9	6 5 9	2 5	3	8	1	6 4 9	2
9	7	6	8	2	1	4	5	3
5 8	2	4	7	5 9	3	6	1	8 9
1	3	5 8	4	6	5 9	2	7	8 9
4	5	7	1	8 9	2	3 8 9	3 8	6
6	1 9	1 9	3	5 8	4	5 8	2	7
3	8	2	6	7	5 9	5 9	4	1

^{4 5 6}	9	⁴ 6	2	3	7	^{4 5 6}	1	8
1	8	2	^{5 6}	4	9	^{5 6}	3	7
3	^{4 5 6}	7	1	8	^{5 6}	2	9	^{4 5}
7	1	3	9	6	8	^{4 5}	2	^{4 5}
^{4 5 6}	2	9	^{4 5} 7	1	^{4 5}	8	⁶ 7	3
8	^{4 5 6}	⁴ 6	^{4 5} 7	2	3	9	⁶ 7	1
⁴ 6	⁴ 6	8	3	9	1	7	5	2
9	3	5	8	7	2	1	4	6
2	7	1	⁴ 6	5	⁴ 6	3	8	9

2	⁴ 8 9	³ 4 8 9	³ 5	7	⁴ 8 9	1	6
³ 4 7 8 9	5	¹ 7 8 9	³ 2	³ 6 4 8 9	³ 7 8 9	³ 4 7 9	³ 8 9
³ 4 7 8 9	¹ 4 7 8 9	³ 6 4 7 8 9	¹ 8 9	³ 6 4 8 9	³ 7 8 9	2	5
^{7 8 9}	¹ 7 8 9	2	³ 8 9	4	³ 8 9	5	³ 7 6 9
^{4 5} 9	¹ 4 9	¹ 5 9	³ 5	7	6	¹ 4	8 2
^{4 5} 7 8 9	3	^{5 6} 7 8 9	⁵ 8 9	1	2	⁴ 7	^{6 4} 9 7
³ 5 8 9	^{8 9}	³ 5 8 9	7	³ 6 4 8 9	³ 2 3 8 9	¹ 2	³ 4 5 8 9
6	² 7 8 9	4	¹ 8 9	^{2 3} 8 9	¹ 8 9	³ 7 8 9	³ 7 9
1	² 7 8 9	⁵ 7 8 9	³ 4 8 9	^{2 3} 6 4 8 9	³ 6 4 8 9	⁴ 7 8 9	^{5 6} 9 7 8 9

^{5 6} 9	⁵ 9	^{5 6} 8 9	1	² 8 9	7	² 5	3	4
2	1	⁵ 7	6	4	3	⁵ 7	^{8 9}	^{8 9}
⁴ 7	3	⁴ 7 8 9	⁵ 9	² 8 9	² 5 8 9	² 7	1	6
3	6	^{4 5} 7 9	2	1	⁴ 9	8	^{4 5} 7	⁵ 9 7
^{4 5} 9	^{4 5} 8 9	1	⁴ 7	⁶ 7 8 9	⁴ 6 8 9	3	² 4 5 6 9	² 5 9
⁴ 7	⁴ 7 8 9	2	3	5	⁴ 6 8 9	1	⁴ 7	⁶ 9 7
8	2	3	^{4 5} 7	⁴ 9	^{4 5} 9	6	⁵ 7	1
^{4 5 6} 7	^{4 5} 7	^{4 5 6} 7	⁵ 7 8	² 6	1	9	² 7 8	3
1	⁵ 7	^{5 6} 9	⁵ 7 8	3	² 6	4	² 7 8	² 5 7 8

3	^{1 2} ₈	^{1 2} _{8 9}	6	^{1 2} ₈	7	4	5	¹ ₉
6	7	^{1 2} ₉	^{1 2}	4	5	8	² ₉	3
4	5	^{1 2} ₈	3	^{1 2} ₈	9	^{1 2}	6	7
1	⁶ ₈	⁶ ₈	5	9	3	7	4	2
² ₉	3	5	4	7	^{1 2}	¹ ₉	8	6
² ₉	4	7	8	^{1 2}	6	3	¹ ₉	5
8	^{1 2} ₉	3	7	6	4	5	^{1 2} ₉	¹ ₉
5	^{1 2} ₆	^{1 2} ₆	9	3	8	^{1 2} ₆	7	4
7	⁶ ₉	4	^{1 2}	5	^{1 2}	⁶ ₉	3	8

4	3	¹ ₉	8	6	7	¹ ₉	5	2
8	6	¹ _{7 9}	³ ₉	5	2	4	^{3 1} _{7 9}	
2	5	³ _{7 9}	³ ₉	4	1	³ ₇	⁶ ₈	⁶ ₈
1	8	2	4	3	5	^{7 9 7} ₆	⁶ ₉	
5	7	3	6	2	9	8	1	4
9	4	6	1	7	8	5	2	3
7	1	4	2	8	3	6	9	5
3	9	8	5	1	6	2	4	7
6	2	5	7	9	4	^{1 3} ₈	^{3 1} ₈	

2	⁴ _{8 9}	³ _{8 9}	⁴ _{8 9}	5	7	⁴ _{8 9}	6	1
³ _{4 7 8 9}	5	^{1 3} _{7 8 9}	2	^{3 1 3} _{6 4 8 9}	³ _{4 7 8 9}	³ _{4 7 8 9}	³ _{4 7 8 9}	
³ _{4 7 8 9}	¹ _{4 7 8 9}	^{1 3} _{6 4 7 8 9}	^{1 3} _{8 9}	^{3 1 3} _{6 4 8 9}	³ _{4 7 8 9}	2	5	
¹ _{7 8 9}	⁶ _{7 8 9}	2	³ _{8 9}	4	³ _{8 9}	5	^{1 3} _{7 9 7 9}	³ ₆
¹ _{4 5 9}	¹ _{4 9}	⁵ ₉	³ _{5 9}	7	6	^{1 3} _{4 9}	8	2
^{4 5} _{7 8 9}	3	^{5 6} _{7 8 9}	⁵ _{8 9}	1	2	^{4 6 4} _{7 9 7 9}	^{4 6} _{7 9}	
³ _{5 8 9}	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}	7	^{3 1 3} _{6 4 5 8 9}	2	^{1 3} _{4 5 9}	³ _{4 6 8 9}	
6	² _{7 8 9}	4	^{1 3} _{8 9}	^{2 3 1} _{8 9 8 9}	⁵ _{8 9}	^{1 3 1} _{7 8 9 7 9}	^{5 3} _{7 8 9}	³ ₃
1	² _{7 8 9}	^{5 3} _{4 6 8 9}	⁴ _{8 9}	^{6 4 5} _{8 9}	^{4 5} _{8 9}	^{4 6 4 5} _{7 8 9 7 9}	^{4 6} _{7 8 9}	

³ _{6 4 6 4}	³	5	9	7	2	8	1	
9	5	8	1	4	2	7	³ ₆	³ ₆
1	2	7	6	8	3	9	5	4
2	3	1	7	5	6	8	4	9
4	8	6	2	1	9	3	7	5
5	7	9	8	3	4	6	1	2
³ ₆	1	⁴ ₉	³ ₄	2	8	5	⁶ ₉	7
7	⁴ ₉	2	³ _{4 9}	6	5	1	³ ₉	8
8	⁶ ₉	5	³ ₉	7	1	4	2	³ ₆

⁵ ₈	6	⁵ ₈	9	3	7	2	4	1
3	2	4	6	⁵ ₈	1	⁵ _{7 9}	⁵ _{7 8 9}	⁵ _{7 8 9}
1	9	7	4	⁵ ₈	2	3	⁵ ₈	6
⁶ _{7 8 9}	1	⁶ _{8 9}	5	2	4	^{7 9} _{7 8 9}	^{7 8 9}	3
⁵ _{7 8}	4	3	^{7 8}	9	6	1	^{2 5} _{7 8 7 8}	^{2 5} _{7 8}
² _{7 8 9}	⁵ ₈	² _{5 8 9}	^{7 8}	1	3	⁵ _{7 9}	6	4
² _{4 5 6 9}	3	^{2 5 6} ₉	1	⁴ ₇	⁵ ₉	8	^{2 5} _{7 9 7 9}	^{2 5} ₉
⁵ _{8 9}	7	1	2	6	⁵ _{8 9}	4	3	⁵ ₉
^{4 5} _{8 9}	⁵ ₈	² _{5 8 9}	3	⁴ ₇	⁵ _{8 9}	6	1	^{2 5} _{7 9}

6	¹ ₈	¹ ₈	2	9	7	3	4	5
³ ₉	4	5	8	^{1 3}	6	^{1 2} _{9 7 9 7}	²	
³ ₉	2	7	4	^{1 3}	5	¹ _{8 9}	⁶ ₈	⁶ ₉
8	7	³ ₉	1	6	4	5	2	³ ₉
1	6	2	³ ₉	5	8	⁴ _{9 7}	³ _{9 7}	⁴ ₇
5	³ ₉	4	³ ₉	7	2	6	1	8
2	³ _{8 9}	³ _{8 9}	5	4	³ ₉	7	⁶ ₈	1
7	5	¹ ₉	6	8	^{1 3} _{4 9}	² ₉	³ ₄	² ₉
4	¹ _{8 9}	¹ _{8 9}	7	2	^{1 3} ₉	³ _{8 9}	5	³ _{6 9}

9	4	2	8	6	7	3	5	1
3	1	⁵ ₇	² _{4 5} ⁹	^{4 5} ₉	⁵ ₉	6	² _{8 9}	⁴ _{7 8 9}
8	⁵ ₇	6	² _{4 5} ⁹	3	1	⁴ _{7 9}	² ₉	⁴ _{7 9}
7	6	4	1	2	^{8 9}	^{8 9}	3	5
2	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}	⁴ _{7 9}	^{4 5} _{8 9}	3	1	6	^{7 8 9}
1	⁵ _{8 9}	3	⁵ _{7 9}	⁵ _{8 9}	6	^{7 8 9}	4	2
4	3	1	⁵ ₉	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}	2	7	6
6	² _{7 8 9}	^{7 8 9}	3	1	⁴ ₂	5	^{8 9}	⁴ _{8 9}
5	² _{8 9}	^{8 9}	6	7	⁴ ₂	⁴ _{8 9}	1	3

² _{5 8 9}	² _{8 9}	² _{5 8 9}	^{1 2 3} _{8 9}	^{2 3} _{8 9}	7	4	6	^{1 2} _{5 9}
² _{4 8 9}	⁶ _{7 9}	3	5	² _{4 8 9}	^{1 2} _{6 8 9}	² _{7 9}	¹ _{7 8 9}	^{1 2} _{7 9}
² _{4 5 8 9}	1	⁷ _{6 9}	² _{8 9}	² _{4 8 9}	² _{6 8 9}	^{2 3} _{5 7 9}	³ _{7 8 9}	² _{5 7 9}
7	⁴ _{8 9}	³ _{4 5 8 9}	6	^{4 5} _{8 9}	³ _{4 5 8 9}	⁵ ₉	2	¹ _{4 5} ⁹
^{2 3} _{5 8 9}	^{2 3} _{4 6 8 9}	² _{7 8 9}	^{2 3} _{1 2 3 4 5 6 7 8 9}	¹ _{4 5 8 9}	^{2 3} _{7 9}	³ _{5 6 7 9}	³ _{4 5 7 9}	^{4 5} _{7 9}
^{1 2 3} _{5 9}	^{2 3} _{4 6 9}	^{1 2} _{4 5 6 9}	^{2 3} _{7 9}	^{2 3} _{4 5 9}	^{2 3} _{7 9}	^{3 1} _{5 6 7 9}	³ ₈	⁸
6	5	¹ ₈	4	³ ₈	¹ ₃	² _{7 9}	^{7 9}	² _{7 9}
^{1 2} _{9 7}	² _{4 7 9}	^{1 2} _{4 7 9}	^{1 2} _{7 9}	² _{5 6 7 9}	^{1 2} _{5 6 9}	8	^{4 5}	3
^{2 3} _{8 9}	^{2 3} _{4 7 8 9}	² _{7 8 9}	² _{7 8 9}	² _{5 8 9}	² _{5 8 9}	1	^{4 5}	6

3	^{5 6} ₉	⁶ ₉	2	^{5 6}	7	8	4	1
^{5 6} _{8 7}	¹ ₇	4	⁶ _{8 9}	3	¹ _{5 6 7 9}	² _{5 6 7 9}	² _{5 6 7 9}	² _{5 6 7 9}
^{5 6} ₈	2	¹ ₇	⁴ _{6 8 9}	¹ _{5 6 8 9}	¹ _{4 5 6 9}	^{5 6} _{7 9}	⁶ _{5 6 7 9}	³ _{5 6 7 9}
9	3	² ₇	1	² _{7 6}	8	^{4 5} ₇	^{6 4 5}	
^{5 6} ₇	¹ _{5 6 7 8}	¹ _{7 8}	⁴ _{6 7 9}	⁶ _{7 9}	⁴ _{6 9}	3	2	⁶ _{7 8 9}
4	⁶ ₇	² _{7 8}	5	² _{7 9}	3	¹ _{7 9}	¹ _{7 8 9}	⁶ _{7 8 9}
7	8	³ _{5 6 9}	³ _{6 9}	¹ _{5 6 9}	^{1 2} _{4 6 9}	^{1 2} _{1 3 6 4 6 9}	^{2 3} _{6 9}	³ _{6 9}
2	⁶ ₉	³ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	4	¹ _{9 7}	¹ _{6 7 9}	5	³ _{7 8 9}
1	4	³ _{5 6 9}	³ _{7 8 9}	^{5 6} _{7 8 9}	² _{5 6 9}	² _{7 9}	³ _{6 7 8 9}	^{2 3} _{6 7 8 9}

² _{4 9}	^{1 2} _{5 9}	^{1 2} _{4 9}	³ _{5 9}	^{2 3} _{4 9}	8	^{2 3} _{5 9}	6	7
3	² _{5 6 7 9}	⁴ ₉	^{5 6} _{7 9}	1	⁴ ₇	² _{5 9}	² _{5 8 9}	² _{5 8 9}
² _{7 8 9}	² _{5 6 8 9}	² _{6 7 9}	³ _{5 6 9}	^{2 3} _{6 7 9}	^{2 3} _{6 7 9}	^{2 3} _{5 9}	4	1
6	7	¹ _{8 9}	³ _{4 8 9}	³ _{4 9}	^{4 5} ₉	¹ _{5 9}	^{4 5}	³ _{4 5 9}
² ₉	^{1 2 3} ₉	^{1 2 3} ₉	¹ _{6 9}	³ _{6 9}	⁵ _{4 7 9}	8	^{1 2 3} _{4 6 9}	^{2 3} _{4 6 9}
5	4	^{1 2 3} _{8 9}	¹ _{6 8 9}	³ _{6 7 8 9}	³ _{6 7 9}	² _{7 9}	^{1 2 3} _{7 9}	^{2 3} _{6 7 9}
1	^{2 3} _{6 4 8 9}	^{2 3} _{6 9}	⁷ _{8 9}	⁵ _{8 9}	² _{6 9}	⁴ _{6 8 9}	^{2 3} _{4 8 9}	^{2 3} _{4 8 9}
² _{7 8 9}	^{2 3} _{6 8 9}	⁵ _{8 9}	³ _{6 8 9}	^{2 3} _{6 8 9}	^{2 3} _{6 9}	1	^{2 3} _{7 8 9}	^{2 3} _{4 8 9}
² _{7 8 9}	^{2 3} _{6 7 9}	^{2 3} _{6 7 9}	⁴ _{8 9}	¹ _{6 8 9}	² _{5 6 7 9}	^{2 3} _{5 7 8 9}	^{2 3} _{5 6 7 8 9}	^{2 3} _{5 6 7 8 9}

⁶ ₉	5	1	2	⁶ ₉	8	4	7	3
3	² ₄	² ₄	1	⁶ ₉	7	8	⁶ ₉	5
7	⁶ ₉	8	4	3	5	⁶ ₉	1	2
5	² _{6 9}	7	³ ₉	8	4	1	^{2 3} _{6 9}	⁶ ₉
8	3	² ₉	6	7	1	² ₉	5	4
1	⁴ _{6 9}	⁴ _{6 9}	³ ₉	5	2	7	³ _{6 9}	8
⁶ ₉	7	3	8	2	⁶ ₉	5	4	1
2	1	⁶ ₉	5	4	⁶ ₉	3	8	7
4	8	5	7	1	3	² _{6 9}	² _{6 9}	⁶ ₉

3	⁶ ₉	⁶ ₉	5	1	8	2	4	7
² ₅	4	1	6	7	² ₉	⁵ ₉	3	8
² ₅	7	8	² ₉	3	4	¹ _{5 9}	^{5 6} _{1 6 9}	¹ _{6 9}
8	1	⁵ ₉	² ₉	4	7	6	² ₅	3
7	² _{6 9}	3	1	² ₆	5	4	8	² ₉
4	² _{6 9}	^{5 6} ₉	3	8	² _{6 9}	¹ _{5 9}	7	^{1 2} ₉
6	8	2	4	9	3	7	1	5
9	3	4	7	5	1	8	² ₆	² ₆
1	5	7	8	² ₆	² ₆	3	9	4

9	¹ ₇	¹ ₇	4	6	8	2	5	3
5	4	6	7	2	3	¹ _{8 9}	¹ _{8 9}	¹ _{8 9}
3	2	8	9	1	5	4	6	7
7	5	^{2 3}	² _{8 6}	² _{8 9}	² _{6 9}	³ ₈	1	4
8	¹ _{6 9}	³ _{1 2 3}	² ₅	4	¹ ₇	⁵ ₇	^{2 3} ₉	⁶ ₉
4	¹ _{6 9}	^{1 2} ₉	² _{5 8}	3	¹ ₇	⁵ ₇	² _{8 9}	⁶ _{8 9}
1	8	4	^{2 3}	7	² ₉	6	³ ₉	5
6	³ ₉	⁵ ₉	1	⁵ _{8 9}	4	³ _{8 9}	7	2
2	³ _{7 9}	⁵ _{7 9}	³ _{8 6}	⁵ _{8 9}	⁶ ₉	^{1 3} _{8 9}	¹ _{8 9}	4

1	³ ₆	³ ₆	5	7	8	2	9	4
7	5	2	3	9	4	8	1	6
4	9	8	6	1	2	³ ₇	5	³ ₇
6	2	⁴ ₇	8	5	1	⁴ _{7 9}	3	⁷ ₉
9	1	⁴ ₃	2	³ ₆	7	⁴ ₆	8	5
8	³ ₇	5	4	³ ₆	9	⁶ ₇	2	1
2	⁶ ₇	9	1	4	3	5	⁶ ₇	8
³ ₅	8	⁶ ₇	⁷ ₉	2	^{5 6}	1	4	³ ₉
³ ₅	4	1	⁷ ₉	8	^{5 6}	³ _{9 7}	⁶ ₇	2

5	⁷ ₉	2	⁷ ₉	6	8	3	1	4
1	6	⁴ ₉	⁵ ₉	^{2 3} _{4 9}	^{2 3} _{4 9}	² _{8 9}	7	⁵ _{8 9}
3	8	⁴ _{7 9}	⁵ _{7 9}	1	² _{4 7 9}	6	² _{5 9}	⁵ ₉
8	5	1	³ _{7 9}	^{2 3} _{7 9}	6	4	^{2 3} _{9 7 9}	³ _{7 9}
² _{7 9}	3	⁷ ₉	4	² _{7 8 9}	² _{5 9}	² _{7 8 9}	6	1
² _{7 9}	4	6	1	^{2 3} _{7 8 9}	^{2 3} _{7 9}	² _{7 8 9}	^{2 3} _{8 9}	³ _{7 8 9}
6	⁷ ₉	3	8	^{4 5} _{7 9}	^{4 5} _{7 9}	1	⁴ ₉	2
4	2	5	6	³ ₉	1	^{7 8 9}	^{8 9}	^{7 8 9}
⁷ ₉	1	8	2	⁴ _{7 9}	⁴ _{7 9}	5	⁴ ₉	6

³ _{5 6 9}	⁶ ₉	³ _{5 6 9}	³ _{5 9}	2	8	7	4	1
2	^{7 8 9}	⁵ _{7 8 9}	³ _{7 9}	1	4	⁵ _{8 9}	6	⁵ _{8 9}
1	^{7 8 9}	4	⁵ _{7 9}	⁵ _{7 9}	6	2	3	⁵ _{8 9}
⁴ _{7 9}	¹ _{4 7 9}	¹ _{7 9}	2	6	⁵ _{7 9}	3	⁵ _{7 8 9}	^{4 5} _{7 8 9}
⁴ _{7 9}	5	^{2 3} _{7 9}	1	8	³ _{7 9}	6	⁴ _{7 9}	² _{7 9}
8	² _{7 9}	^{2 3} _{6 7 9}	⁵ _{7 9}	4	³ _{7 9}	1	⁵ _{7 9}	² _{5 9}
^{4 5} ₉	3	^{1 2} _{7 9}	6	⁵ ₉	^{1 2} _{7 9}	^{4 5} _{8 9}	⁵ _{7 8 9}	⁵ _{7 8 9}
^{5 6} _{7 9}	¹ _{7 8 9}	⁶ _{7 8 9}	^{5 6} _{7 8 9}	4	³ _{7 9}	¹ _{5 9}	2	³ ₆
^{4 5 6} _{7 9}	² _{4 6 7 9}	² _{5 6 7 9}	8	⁵ _{7 9}	³ _{7 9}	² _{5 9}	1	³ ₆

² ₉	^{2 3} ₉	6	4	5	8	7	1	^{2 3} ₉
5	4	² _{8 9}	3	7	1	^{8 9}	6	² _{8 9}
1	7	³ ₈	2	9	6	5	4	³ ₈
6	^{8 9}	1	7	² ₈	² ₉	3	5	4
7	5	4	^{8 9}	1	3	6	2	^{8 9}
3	² _{8 9}	² ₉	6	4	5	^{8 9}	7	1
^{8 9}	1	7	^{8 9}	6	4	2	3	5
4	^{2 3} ₉	^{2 3} ₉	5	² ₈	7	1	^{8 9}	6
² _{8 9}	6	5	1	3	² ₉	4	^{8 9}	7

³ ₇	² ₄	² _{4 6}	² ₅	8	9	⁶ ₇	1	³ ₅
⁶ ₉	5	8	7	3	1	⁴ _{6 9}	² ₄	² ₆
³ ₇	1	² ₉	² ₅	6	4	⁷ ₉	8	³ ₅
4	3	5	1	2	7	8	6	9
8	7	1	9	5	6	2	3	4
² ₆	9	² ₆	3	4	8	1	5	7
1	² ₄	3	8	9	5	⁴ ₆	7	² ₆
5	6	7	4	1	2	3	9	8
² ₉	8	² _{4 9}	6	7	3	5	² ₄	1

8	7	4	6	3	9	5	1	2
2	3	5	4	8	1	7	⁶ ₉	⁶ ₉
1	⁶ ₉	⁶ ₉	2	7	5	4	3	8
7	4	⁶ ₉	1	⁵ ₆	8	2	⁵ ₆ ⁹	3
⁵ ₉	8	2	7	⁵ ₆	3	1	4	⁶ ₉
3	⁵ ₆	1	9	2	4	8	⁵ ₆	7
⁵ ₉	⁵ ₉	8	3	4	2	6	7	1
6	2	3	5	1	7	9	8	4
4	1	7	8	9	6	3	2	5

5	2	6	4	1	9	7	3	8
3	8	9	² ₇	² ₆ ⁷ ₉	⁶ ₇	5	1	4
7	1	4	8	3	5	9	² ₆ ² ₆	
2	³ ₇	³ ₆	1	5	9	³ ₆	8	4
4	³ ₆	5	² ₃	7	8	1	² ₆ ² ₉	⁶ ₉
9	⁶ ₇	8	1	² ₆	4	3	² ₆	5
¹ ₈	4	3	9	5	2	6	⁷ ₈	¹ ₇
¹ ₈	5	7	6	4	¹ ₃	2	⁸ ₉	¹ ₃ ⁹
6	9	2	³ ₇	8	¹ ₇ ³	4	5	¹ ₃

6	3	4	8	1	9	2	5	7
1	7	8	6	2	5	⁴ ₉	³ ₄ ³ ₉	⁴ ₉
5	9	2	⁴ ₇	3	⁴ ₇	6	8	1
⁴ ₇ ⁹	2	1	3	5	6	8	⁴ ₇ ⁹	⁴ ₉
⁷ ₉	8	6	⁷ ₉	4	1	3	2	5
⁴ ₇ ⁹	5	3	2	⁷ ₉	8	⁴ ₇ ⁹	1	6
2	4	⁷ ₉	1	8	³ ₇	5	6	³ ₉
3	6	5	⁴ ₇ ^{9⁷₉}	2	1	⁴ ₇		8
8	1	⁷ ₉	5	6	⁴ ₇ ³ ₉	⁴ ₇ ⁹	⁴ ₇ ⁹	2

8	1	⁵ ₆	7	2	9	3	⁵ ₆	4
4	⁶ ₉	2	5	8	3	1	⁶ ₉	7
3	⁵ ₇	⁵ ₇ ⁹	4	1	6	2	⁵ ₉	8
5	2	4	6	3	7	9	8	1
7	3	1	8	9	4	6	2	5
9	⁶ ₈	⁶ ₈	2	5	1	7	4	3
6	⁸ ₉	3	1	4	² ₈	5	7	² ₉
1	4	⁵ ₇	9	⁶ ₇	² ₅	8	3	² ₆
2	⁵ ₇	⁸ ₉	3	⁶ ₇	⁵ ₈	4	1	⁶ ₉

² ₅ ⁶	1	² ₆	7	⁵ ₆	9	4	8	3
⁴ ₆	3	7	8	⁴ ₆	2	5	1	9
⁴ ₅ ⁹	8	⁴ ₉	³ ₄	1	⁵ ₃	7	6	2
1	4	⁸ ₉	6	² ₉	7	² ₈	3	5
3	2	5	1	8	4	9	7	6
⁶ ₉	7	⁶ ₈ ⁹	³ ₉	² ₅ ³ ₉	⁵ ₈	4	1	
² ₄	6	² ₄	5	7	1	3	9	8
7	9	1	2	3	8	6	5	4
8	5	3	⁴ ₉	⁴ ₉	6	1	2	7

⁴ ₉	2	8	⁴ ₉	1	7	5	3	6
⁴ ₅	3	6	2	⁵ ₈	⁴ ₈	1	9	7
⁵ ₉	7	1	3	⁵ ₆	⁶ ₉	2	8	4
3	1	9	7	2	5	6	4	8
6	8	4	1	9	3	7	2	5
2	5	7	⁴ ₈	⁶ ₈	⁴ ₈ ⁶	9	1	3
1	4	5	⁸ ₉	7	⁸ ₉	3	6	2
7	9	3	6	4	2	8	5	1
8	6	2	5	3	1	4	7	9

5	2	⁴ ₈	7	1	⁴ ₈	³ ₈	9	³ ₈	6
9	1	⁷ ₈	6	2	³ ₈	³ _{7 8}	5	4	³ _{7 8}
3	⁴ ₇	6	5	⁴ ₉	⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}	2	1	⁷ ₈
7	8	5	3	6	2		1	9	4
1	3	2	9	⁴ ₇	⁴ ₇		8	6	5
6	⁴ ₉	⁴ ₉	8	5	1		7	^{2 3} _{2 3}	
2	⁷ ₉	⁷ ₉	4	8	6		3	5	1
4	5	1	2	3	⁷ ₉		6	^{7 8} _{8 9}	^{8 9} ₂
8	6	3	1	⁷ ₉	5		4	⁷ ₉	² ₉

7	³ _{6 9}	4	³ _{6 9}	1	5	³ _{6 9}	2	8	
¹ ₉	8	5	2	³ _{7 9}	³ _{6 9}	¹ _{3 6 9}	4	³ _{7 9}	³ _{6 9}
¹ ₉	2	³ ₆	8	⁴ _{7 9}	³ _{4 6 9}	¹ _{3 6 9}	¹ ₇		5
6	1	7	³ ₉	⁴ ₉	³ _{4 9}	³ ₉	5	8	2
4	³ ₉	³ _{8 9}	5	⁶ ₈	2	¹ _{3 6 9}	¹ ₇	³ _{6 9}	³ _{6 9}
2	5	³ _{8 9}	7	⁶ ₈	1	4	³ _{6 9}	³ _{6 9}	³ _{6 9}
8	⁶ ₉	1	4	2	³ _{6 9}	7	5	³ _{6 9}	³ _{6 9}
3	4	2	⁶ ₉	5	7	8	⁶ ₉	1	
5	7	⁶ ₉	1	³ ₉	8	2	³ _{6 9}	³ _{6 9}	4

3	6	⁵ ₇	⁵ ₇	1	2		4	9	8
1	⁷ ₈	9	4	⁶ _{7 8}	⁶ ₇		5	3	2
2	⁵ ₈	4	3	⁵ _{8 9}	⁵ ₉		1	⁶ ₇	⁶ ₇
⁵ ₇	² _{5 7}	1	9	² _{5 6}	3		8	4	^{5 6} ₇
4	9	² _{5 7}	8	² _{5 6}	^{5 6} ₇	² ₆	1	3	
6	3	8	1	² _{5 7}	4	² _{9 7}	⁵ ₇	⁵ ₉	
9	² ₅	3	6	4	8	7	² ₅	1	
8	1	² _{6 7}	⁵ ₇	⁵ ₉	⁵ _{7 9}	3	² ₆	4	
⁵ ₇	4	^{5 6} ₇	2	3	1	⁶ ₉	8	^{5 6} ₉	

⁵ ₉	³ _{5 9}	³ ₉	6	1	⁴ ₇	8	2	⁴ ₇	
8	1	6	5	2	⁴ ₇	3	⁴ ₇	9	
4	7	2	3	9	8	5	6	1	
^{5 6} ₇	⁴ ₈	³ ₄	7	^{5 6} ₈	9	⁴ ₆	1	2	
2	⁵ _{9 7}	⁹ ₉	4	^{5 6} ₇	1	⁶ ₉	3	8	
⁶ _{7 9}	⁴ ₈	1	2	⁶ ₈	3	⁴ _{7 9}	⁶ _{7 9}	⁴ ₉	5
3	2	8	9	⁴ ₇	6	1	5	⁴ ₇	
1	6	5	8	⁴ ₇	2	⁴ _{7 9}	⁴ _{7 9}	3	
⁷ ₉	⁴ _{9 7}	⁴ ₉	1	3	5	2	8	6	

⁶ ₉	⁴ _{8 7}	⁵ ₉	⁵ ₈	1	² _{5 7}	⁴ ₆	3	² _{5 7}	
2	¹ ₅	3	4	^{5 6} ₇	9	¹ ₆	8	⁵ ₇	
¹ ₆	⁴ _{8 7}	⁵ ₉	3	² _{5 6}	² _{5 7 8}	¹ ₄	9	² _{5 7}	
¹ ₉	¹ ₅	⁵ ₉	2	3	6	8	7	4	
⁴ ₇	3	² ₈	¹ _{5 8}	^{4 5} ₇	¹ _{4 5 7 8}	9	² ₅	6	
⁴ ₇	6	² ₈	9	^{4 5} ₇	^{4 5} _{7 8}	3	² ₅	1	
5	2	4	6	8	3	7	1	9	
8	9	1	7	² ₄	² ₄	5	6	3	
3	7	6	¹ ₅	9	¹ ₅	2	4	8	

^{5 6} ₉	^{5 6} _{8 9}	^{5 6} _{8 9}	^{5 6}	1	2	4	3	7	
2	4	7	3	9	8	1	5	6	
1	^{5 6} ₉	3	^{5 6} ₉	4	7	9	2	8	
^{4 5 6} ₇	³ _{6 7}	^{5 6} _{8 9}	^{4 5 6} ₇	8	⁵ ₃	9	² ₇	⁶ ₁	
³ _{6 9}	² _{8 9}	² _{6 8 9}	^{2 3} ₆	7	¹ ₅	1	⁶ ₈	4	
⁵ ₇	1	² _{5 8}	4	² ₅	6	3	^{7 8}	9	
⁴ ₇	² ₇	² ₄	9	8	5	6	1	3	
8	3	1	2	6	4	7	9	5	
^{5 6} ₉	^{5 6} ₉	^{5 6} ₉	1	7	3	8	4	2	

² 6 9	² 6 9	² 6 9	² 6	1	4	5	3	8
4	5	8	3	9	7	1	2	6
1	² 6	3	² 6	5	8	9	4	7
³ 5 6	⁴ 7	⁶ 4 5 6	8	⁴ 3	9	2	⁶ 7	1
² 8 9	² 6 8 9	² 6 8 9	7	² 3	1	4	⁶ 8	5
² 8	1	² 4 7	5	² 4	6	3	⁷ 8	9
⁵ 8	⁴ 8	⁴ 5	9	7	2	6	1	3
7	3	1	4	6	5	8	9	2
² 6 9	² 6 9	² 6 9	1	8	3	7	5	4

7	⁵ 8	6	⁵ 8 9	1	3	2	4	⁵ 8 9
4	⁵ 8	3	2	7	⁵ 8 9	6	⁵ 9	1
9	2	1	4	⁵ 6	⁵ 6 8	7	3	⁵ 8
8	1	7	⁵ 9	⁵ 6 9	⁵ 6 9	4	2	3
6	4	⁵ 9	3	8	2	1	7	⁵ 9
2	3	⁵ 9	7	4	1	⁵ 8	⁵ 8 9	6
1	9	4	6	2	⁵ 8	3	⁵ 8	7
5	6	2	⁸ 9	3	7	⁸ 9	1	4
3	7	8	1	⁵ 9	4	⁵ 9	6	2

6	5	² 3 7 8		1	³ 8 9	³ 9	4	² 7 9
9	³ 8	² 3 7 8	4	5	³ 6 8	1	³ 7	² 6
4	1	³ 7	2	³ 6 9	8	5	⁶ 7 9	
³ 7	4	1	8	6	2	5	³ 7 9	⁷ 9
² 7			5	3	4	6	² 7	1
² 3	6	5	1	9	7	² 3	8	4
8	³ 9	³ 9	2	7	1	4	6	5
1	7	6	3	4	5	² 9	² 9	8
5	2	4	⁶ 9	8	⁶ 9	7	1	3

9	⁴ 6	2	⁴ 7 8	1	3	⁴ 7	5	⁴ 6 7 8
5	7	⁴ 8	⁴ 6 8 9	⁶ 8 9	⁶ 9	2	3	1
3	1	⁴ 6 8	⁴ 6 7 8	² 5	² 5	⁴ 6 7 9	⁶ 8 9	⁴ 6 7 8 9
6	8	5	1	⁷ 9	4	3	⁷ 9	2
4	² 3	7	5	² 3 6 8 9	² 6 9	⁶ 9	1	⁶ 8 9
1	² 3	9	⁶ 8	² 3 6 7 8	² 6 4 5	⁶ 4 5	⁷ 8	⁶ 4 5
7	5	⁴ 6	3	⁴ 6 9	8	1	2	⁶ 9
2	⁶ 9	1	⁶ 9	⁵ 7	⁵ 7	8	4	3
8	⁴ 6 9	3	2	⁴ 6 9	1	⁵ 7	⁶ 9	⁵ 7

8	3	6	9	1	4	2	5	7
2	7	5	3	8	6	1	⁴ 9	⁴ 9
9	4	1	5	7	2	8	6	3
6	2	4	8	5	9	7	3	1
3	1	⁸ 9	2	6	7	⁵ 9	⁴ 8 9	⁴ 5 8 9
7	5	⁸ 9	4	3	1	6	2	⁸ 9
5	⁶ 8	2	7	9	3	4	1	⁶ 8
1	⁸ 9	3	6	4	⁵ 8	⁵ 9	7	2
4	⁶ 8 9	7	1	2	⁵ 8	3	⁸ 9	⁵ 6 8 9

7	4	⁵ 9	⁵ 9	1	2	⁵ 8 9	6	⁵ 8 9
⁵ 8 9	3	1	4	⁵ 8	6	7	2	⁵ 9
⁵ 8 9	6	2	³ 5 9	³ 7	⁵ 7 8	1	4	⁵ 9
⁵ 9	1	⁵ 6 9	2	⁵ 8 9	3	⁵ 6 8 9	7	4
4	⁷ 8 9	⁷ 5 9	6	⁵ 8 9	⁵ 8	⁵ 8 9	1	2
2	⁸ 9	⁵ 6 9	7	4	1	³ 5 8 9	³ 8	³ 5 8 9
6	5	4	1	2	9	³ 8	³ 8	7
3	⁷ 9	⁷ 9	8	6	4	2	5	1
1	2	8	⁵ 7	³ 7	⁵ 7	4	9	6

9	4 5	4 ²	2 ⁵	1	3	7	6	8
8	7	1	9	6	4 5	4 5	3	2
2 ⁵	3	6	4 ²	7	8	4 5	1 ⁹	1 ⁹
2 ⁵	8	4 ²	7	9	6	3	1 ⁴	1 ⁵
1	4 5 ⁹	7	4 5	3	2	8	4 ⁹	6
6	4 ⁹	3	1	8	4 5	2	7	5 ⁹
4	1	8	6	2	7	9	5	3
3	6	5	8	4	9	1	2	7
7	2	9	3	5	1	6	8	4

8	5 ³	4	7 ⁹	1	2 ³ 5	7 ⁹	6	2 ³
2	3 ⁹	1	6	8	7 ⁹	3 ⁹	5	7 ⁹ 4
7	5 ³ 9	6	4	2 ³ 5 ⁹	2 ³ 5 ⁹	1	2 ³ 9	8
9	7	5	2	6	8	3	4	1
4	1	8	7 ⁹	5 ³ 9 ⁷	3 ⁵ 9	6	2 ⁵ 9	2 ⁹
3	6	2	1	5 ⁹	4	8	7 ⁵ 9 ⁷	9
1	8	7 ⁹	5	4	6	2	3 ⁷ 9 ⁷	3 ⁹
5	2	7 ⁹	3	7 ⁹	1	4	8	6
6	4	3	8	2 ⁷ 9	2 ⁹	7 ⁹	1	5

7	9	4 5	4 5	1	3	2	6	8
2	3	4 5	6	8	7	4 5 ⁹	1	4 5 ⁹
8	6	1	4 5 ⁹	2	5 ⁹	4 5	7	3
1	4	7	5 ⁹	6	2	8	3	5 ⁹
9	5	6	3	4	8	7	2	1
3	8	2	7	5 ⁹	1	6	4 5 ⁹	4 5 ⁹
6	7	3	1	5 ⁹	4 5 ⁹	4 5 ⁹	8	2
4 5	2	9	8	3	6	1	4 5	7
4 5	1	8	2	7	4 5 ⁹	3	4 5 ⁹	6

2	3	8	4 ⁷	1	5	9	6	4 ⁷
5	7 ⁹	1	6	4 ⁷	8 ⁹	3	2	4 ⁷ 8
4	7 ⁹	6	8 ⁹	2 ³	2 ³	1	5	7 ⁸
1	2	9	5	6	7	4	8	3
6	8	3	4 ⁹	4 ²	2 ⁹	7	1	5
7	5	4	3	8	1	2	9	6
9	1	5	7 ⁸	3 ⁷	3 ⁸	6	4	2
3	6	2	1	5	4	8	7	9
8	4	7	2	9	6	5	3	1

4 ⁷ 8	5	4 ⁷ 8	4 ⁷	1	9	2	6	3
2	1 ⁴ 7	9	3	6	8	4 ⁵ 7	1 ⁵ 7	1 ⁴ 7
3	1 ⁴ 7	6	4 ⁷	5	2	4 ⁷ 8	7 ⁸ 9	1 ⁴ 7 ⁸ 9
6	4 ² 7 ⁸	4 ² 7 ⁸	9	4 ⁷	5	1	3	4 ² 7 ⁸
1 ⁴ 7	9	1 ⁴ 5 ⁷	2	8	3	6	7 ⁵	4 ⁷
4 ⁷ 8	3	4 ² 5 ⁷ 8	6	4 ⁷	1	4 ⁵ 7 ⁸	2 ⁵ 7 ⁸ 9	4 ² 7 ⁸ 9
5	4 ⁸	3	1	2	4 ⁷	9	7 ⁸	6
9	6	4 ⁸	5	3	4 ⁷	7 ⁸	1 ²	1 ²
1 ⁷	2 ⁷	1 ² 7	8	9	6	3	4	5

5	2 ⁶	4	2 ⁶ 8 ⁹	1	3	2 ⁶ 8	7	6 ⁸ 9
7	8	2 ⁶ 9	2 ⁵ 6 ⁹	5 ⁶ 9	5 ⁶	4	3	1
3	1	2 ⁶ 9	2 ⁶ 8 ⁹	4 ⁷	4 ⁷	2 ⁵ 8	5 ⁶ 9	5 ⁶ 8 ⁹
8	2 ⁵ 6	2 ⁶	3	5 ⁶	9	1	4	7
4	5 ⁶	1	5 ⁶	7 ⁸	7 ⁸	9	2	3
9	7	3	4	2	1	5 ⁶ 8	5 ⁶ 9	5 ⁶ 8
6	9	7	1	5 ⁸	2	3	5 ⁸	4
2	4 ³	8	7	4 ⁵ 6 ⁹	4 ⁵ 6	5 ⁶	1	5 ⁶ 9
1	4 ³	5	6 ⁴ 9	6 ⁴ 8 ⁹	6 ⁴ 8	7	6 ⁸ 9	2

2	6	8	⁴ ₉	1	3	⁴ ₉	7	5	
3	⁴ ₉	¹ ₇	⁴ ₇	² ₉	5	⁷ ₆	8	¹ ₄	² ₆
5	⁴ ₉	¹ ₇	⁴ ₇	² ₉	8	⁷ ₆	¹ ₂	3	² ₆
⁴ ₉	7	2	8	3	5	⁴ ₉	6	1	
1	8	5	6	⁷ ₉	⁴ ₂	3	⁴ ₉	² ₇	
⁴ ₉	3	6	1	⁷ ₉	⁴ ₂	² ₇	5	8	
8	1	3	⁷ ₉	6	⁷ ₉	5	2	4	
6	5	4	3	2	8	¹ ₇	¹ ₉	⁷ ₇	⁹ ₉
7	2	9	5	4	1	6	8	3	

2	8	6	⁴ ₉	1	3	⁴ ₉	7	5	
3	⁴ ₉	¹ ₇	⁴ ₇	² ₉	5	⁷ ₆	8	¹ ₄	² ₆
5	⁴ ₉	¹ ₇	⁴ ₇	² ₉	8	⁷ ₆	¹ ₂	¹ ₄	² ₆
⁴ ₉	7	2	6	3	5	⁴ ₉	8	1	
1	6	5	8	⁷ ₉	⁴ ₂	3	⁴ ₉	² ₇	
⁴ ₉	3	8	1	⁷ ₉	⁴ ₂	² ₇	5	6	
8	1	3	⁷ ₉	6	⁷ ₉	5	2	4	
6	5	4	3	2	8	¹ ₇	¹ ₉	⁷ ₇	⁹ ₉
7	2	9	5	4	1	6	3	8	

2	6	8	⁴ ₉	1	5	⁴ ₉	7	3	
5	⁴ ₉	¹ ₇	⁴ ₇	² ₉	3	⁷ ₆	8	¹ ₄	² ₆
3	⁴ ₉	¹ ₇	⁴ ₇	² ₉	8	⁷ ₆	¹ ₂	5	² ₆
⁴ ₉	7	2	8	5	3	⁴ ₉	6	1	
1	8	5	6	⁷ ₉	⁴ ₂	3	⁴ ₉	² ₇	
⁴ ₉	3	6	1	⁷ ₉	⁴ ₂	² ₇	8	5	
8	1	3	⁷ ₉	6	⁷ ₉	5	2	4	
6	5	4	3	2	8	¹ ₇	¹ ₉	⁷ ₇	⁹ ₉
7	2	9	5	4	1	6	3	8	

⁴ ₇	³ ₆	³ ₉	³ ₄	³ ₆	⁴ ₉	1	2	5	8	⁴ ₇
⁴ ₇	⁹ ₉	1	2	5	⁴ ₇	⁸ ₉	⁴ ₇	3	6	⁴ ₇
⁴ ₇	³ ₆	5	8	⁴ ₇	³ ₆	⁴ ₇	⁶ ₄	9	2	1
³ ₆	³ ₉	1	7	⁶ ₈	³ ₆	⁸ ₉	² ₄	2	4	5
8	4	⁷ ₆	⁶ ₉	2	5	1	⁷ ₉	3		
5	2	³ ₇	1	⁴ ₉	⁴ ₃	6	⁷ ₉	8		
1	8	9	⁴ ₆	5	⁴ ₇	⁶ ₄	⁴ ₇	3	2	
⁴ ₇	³ ₇	³ ₅	2	⁴ ₇	³ ₉	9	8	1	6	
2	³ ₆	⁴ ₄	³ ₆	8	⁴ ₇	³ ₁	⁴ ₇	5	9	

7	⁵ ₆	⁴ ₅	⁶ ₉	1	3	2	8	⁴ ₉	
⁴ ₉	8	3	2	⁷ ₅	⁷ ₅	6	⁴ ₉	1	
⁶ ₉	2	1	8	⁶ ₉	4	7	3	5	
8	1	7	5	⁶ ₉	⁶ ₉	4	2	3	
⁴ ₆	⁵ ₆	⁴ ₅	3	⁴ ₈	2	1	7	⁸ ₉	
2	3	⁴ ₉	7	⁴ ₈	1	5	⁶ ₉	⁶ ₈	
1	9	6	4	2	8	3	5	7	
5	⁴ ₇	2	⁶ ₉	3	⁷ ₆	8	1	⁴ ₆	
3	⁴ ₇	8	1	⁵ ₇	⁵ ₆	9	⁴ ₆	2	

2	6	7	⁴ ₉	1	5	⁴ ₉	8	3	
5	⁴ ₉	¹ ₈	⁴ ₈	² ₉	3	⁶ ₈	7	¹ ₄	² ₆
3	⁴ ₉	¹ ₈	⁴ ₈	² ₉	7	⁶ ₈	¹ ₂	5	² ₆
⁴ ₉	8	2	3	5	7	⁴ ₉	6	1	
1	7	5	6	⁸ ₉	⁴ ₂	3	⁴ ₉	² ₈	
⁴ ₉	3	6	1	⁸ ₉	⁴ ₂	² ₈	7	5	
7	1	3	⁸ ₉	6	⁸ ₉	5	2	4	
6	5	4	7	2	3	¹ ₈	¹ ₉	⁸ ₉	
8	2	9	5	4	1	6	3	7	

9	4	8	5	1	3	2	7	6
6	² ₅	1	² ₉	4	7	3	8	⁵ ₉
7	² ₅	3	8	6	² ₉	⁵ ₉	1	4
1	9	2	7	⁵ ₈	4	6	3	⁵ ₈
8	6	4	² ₉	3	² ₅ ₉	1	⁵ ₉	7
5	3	7	6	⁸ ₉	1	⁸ ₉	4	2
2	7	⁵ ₉	3	⁵ ₉	8	4	6	1
4	8	6	1	2	⁵ ₉	7	⁵ ₉	3
3	1	⁵ ₉	4	7	6	⁵ ₈ ₉	2	⁵ ₈ ₉

<div>5</div> <div>9</div>	<div>7</div> <div>6</div>	<div>6</div> <div>4</div> <div>9</div>	1	8	2	3	<div>4</div> <div>5</div> <div>9</div>	
8	<div>1</div> <div>2</div> <div>4</div> <div>9</div>	<div>2</div> <div>4</div>	6	5	3	<div>1</div> <div>7</div>	<div>4</div> <div>7</div> <div>1</div> <div>4</div> <div>9</div>	
3	<div>1</div> <div>4</div> <div>9</div>	<div>4</div> <div>5</div> <div>9</div>	<div>4</div> <div>9</div>	7	2	8	6	<div>1</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>9</div>
4	8	9	5	2	6	3	1	7
6	3	1	8	4	7	5	9	2
<div>2</div> <div>5</div>	<div>2</div> <div>7</div>	<div>2</div> <div>5</div> <div>7</div>	3	9	1	4	8	6
7	5	3	1	6	4	9	2	8
<div>1</div> <div>9</div>	<div>4</div> <div>6</div> <div>9</div>	8	2	3	<div>5</div> <div>9</div>	<div>1</div> <div>7</div> <div>6</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>7</div>	<div>1</div> <div>4</div>	
<div>1</div> <div>2</div> <div>9</div>	<div>4</div> <div>2</div> <div>6</div> <div>9</div>	<div>2</div> <div>4</div> <div>6</div>	7	8	<div>5</div> <div>9</div>	<div>1</div> <div>6</div> <div>4</div> <div>5</div>	3	

7 ₈ ⁶	5	4	1	9	3	² ₈	² ₆	
4 ³ ₆ ¹ ₉	8	2 ₇	³ ₁ ⁷	⁵ ₉	5 ₆			
2 ³ ₈ ¹ ₉	5	6 ₇	³ ₁ ⁷	4 ₈ ¹ ₉ ⁷				
6	5	3	1	9	4	² ₇	² ₇	
8	4	2	7	3	5	6	1	9
1	9	7	² ₆	8 ² ₆	5	3	4	
³ ₉	7	4 ² ₉	5	8 ¹ ₂	6 ¹ ₃			
5	2	6	3	7	1	9	4	8
³ ₉	1	8 ² ₆ ⁹	4 ² ₆	² ₇	² ₇	⁵ ₇	⁵ ₇	³

9	7	6	8	1	2	3	4	5
5	2	3	7	4	9	6	1	8
8	1	4	3	6	5	2	7 9 7 9	
3	8 9	7	6	2	4	5	8 9	1
4	6	1	5	3 9 7 8		8 9	2 7	3
2	8 9	5	1	3 9 7 8		4 7	3	6
1	4	8	9	5	3	7	6	2
7	3	9	2	8	6	1	5	4
6	5	2	4	7	1	8 9	3 8 9	3 9

³ ₅ ₆	² ₅ ₈ ₉	² ₅ ₆ ₈	³ ₅ ₆	1	7	4	⁵ ₆ ₉	⁵ ₆ ₈
1	³ ₅ ₈	³ ₄ ₅ ₆ ₈	³ ₄ ₅ ₆	9	² ₄ ₅	7	² ₈	⁵ ₆ ₈
7	⁵ ₉	⁴ ₅ ₆	⁴ ₅ ₆	8	² ₄ ₅	3	² ₆ ₉	1
³ ₆ ₉	4	1	8	7	³ ₆	5	⁶ ₉	2
³ ₅ ₆ ₉	7	³ ₅ ₆	2	⁴ ₅ ₃	1	³ ₆ ₉	8	⁴ ₃ ₆
³ ₅ ₆	² ₈	² ₈	9	⁴ ₅ ₃	³ ₄ ₅ ₆	1	³ ₄ ₇	³ ₆
8	6	7	⁴ ₅ ₃	² ₄ ₅	³ ₄ ₅	1	² ₄ ₅	9
2	1	9	7	⁴ ₅ ₆	8	³ ₆	⁴ ₅ ₆	³ ₅ ₆
4	⁵ ₃	⁵ ₃	1	² ₆	9	⁷ ₈	² ₆	⁷ ₈

² ₆ ₉	² ₈ ₉	² ₈ ₉	² ₈	1	5	4	3	7
1	5	² ₈	7	3	4	9	² ₈	6
3	4	7	6	² ₈	9	5	² ₈	1
8	1	4	5	6	2	7	9	3
⁵ ₆	² ₉	⁵ ₆	⁸ ₉	7	3	1	4	² ₈
7	² ₃ ₉	² ₃ ₉	4	⁸ ₉	1	6	5	² ₈
² ₅	6	² ₅ ₃	1	4	8	² ₃	7	9
4	7	² ₈ ₉	3	² ₉	6	² ₈	1	5
² ₉	³ ₈	1	² ₉	5	7	³ ₈	6	4

³ 7	⁵ 8	⁵ ³ 9	⁵ 7	1	⁸ ⁹	4	6	2
2	1	⁴ 8	⁴ 7	3	6	⁷ ⁸	5	9
⁶ 7	⁴ ⁵ 8	⁵ 9	⁴ ⁵ 7	2	⁸ ⁹	⁷ ⁸	1	3
5	7	1	8	6	2	3	9	4
³ 6	² 6	² ³	1	9	4	5	8	7
9	⁴ 8	⁴ 8	3	7	5	6	2	1
4	² 5	² 5	9	8	7	1	3	6
8	3	6	2	4	1	9	7	5
1	9	7	6	5	3	2	4	8

7	⁵ 9	² 9	6	1	² 5	4	3	8
3	⁴ ⁵	8	⁴ 9	² 9	7	² 5	6	1
1	6	² 4	8	3	⁴ ⁵	² 5	7	9
5	8	1	7	4	3	6	9	2
4	2	7	1	6	9	8	5	3
9	3	6	2	5	8	7	1	4
2	1	5	3	8	6	9	4	7
6	7	3	⁴ 9	² 9	⁴ ²	1	8	5
8	⁴ 9	⁴ 9	5	7	1	3	2	6

5	3	² 8 9	6	1	² 9	4	² 8 9	7
7	² 8 9	4	5	3	² 9	² 8 9	6	1
1	² 9	6	8	7	4	3	5	² 9
3	4	1	² 9	5	7	6	² 8 9	² 8 9
6	² 5 9	² 5 9	1	4	8	² 9	7	3
⁸ ⁹	7	² 8 9	² 9	6	3	5	1	4
2	1	3	7	⁸ ⁹	6	⁸ ⁹	4	5
⁸ ⁹	6	7	4	² 8 9	5	1	3	² 8 9
4	⁵ 8 9	⁵ 8 9	3	² 8 9	1	7	² 9	6

³ 8 9	⁵ 8 9	⁵ 3	⁸ ⁹	1	2	4	6	7
⁷ ⁸	2	4	3	6	⁷ ⁸	9	1	5
⁷ 9	6	1	4	⁷ 9	5	2	3	8
6	3	7	2	4	1	8	5	9
5	4	⁸ ⁹	⁸ ⁹	3	6	1	7	2
2	1	⁸ ⁹	5	⁷ ⁸ ⁹	⁷ ⁸ ⁹	³ 6	4	³ 6
4	⁷ ⁸	2	1	5	³ 8	³ 6	9	³ 6
1	⁵ 9	6	7	2	³ 9	⁵ ³	8	4
³ 8 9	⁵ 7 8 9	⁵ 3	6	⁸ ⁹	4	⁷ ⁵	2	1

7	9	6	⁴ 8	1	2	5	⁴ 8	3
1	3	⁴ 8	5	⁷ ⁸ ⁹	⁷ ⁸ ⁹	2	6	⁴ 7 9
2	5	⁴ 8	⁴ 7 8 9	³ 6	³ 6	⁷ ⁸	1	⁴ 7 9
4	8	³ 7	6	⁵ 9	⁵ 9	³ 7	2	1
5	² 6	1	⁷ ⁸	² ³ 7 8	³ 6	³ 6	9	⁴ 7
9	² 6	³ 7	1	² ³ 7 8	³ 6	³ 6	4	5
6	7	2	3	4	1	9	5	8
³ 8	1	9	2	⁵ 7 8	⁵ 7 8	4	³ 7	6
³ 8	4	5	⁷ ⁸ ⁹	⁶ 7 8 9	⁶ 7 8 9	1	³ 7	2

8	4	6	9	1	7	5	3	2
² ³	7	¹ 5	⁴ ⁵ ⁶	² 6	³ 4	¹ 6	9	8
² ³	9	¹ 5	⁵ ⁶	² 8	³ 8	7	¹ 4	¹ 6 4
6	2	8	¹ 4	3	9	¹ 4	7	5
9	1	7	8	5	⁴ ⁶	2	⁴ ⁶	3
4	5	3	2	7	¹ 6	¹ 8	¹ 8	9
1	8	9	7	4	2	3	5	6
5	3	4	¹ 6	⁶ 8	¹ 8	9	2	7
7	6	2	3	9	5	¹ 4	¹ 4	¹ 4

2 ³	2 ⁹	3 ⁹	8	1	6	5	7 ⁹	4
4	8	1	3	7 ⁹	5	6	2	7 ⁹
6	5 ⁷	5 ⁹	2	4 ⁷	4 ⁹	3	1	8
5 ⁸	5 ⁹	7	1	4 ⁸	4 ⁹	2	4 ⁹	6
1	3	4	6	7 ⁹	7 ⁹	8	5	7 ⁹
2 ⁸	2 ⁹	6	5	4 ⁸	4 ⁹	1	4 ⁷	3
9	6	2	7	5	8	4	3	1
7	1	5 ³	4	6	2 ³	9	8	2 ⁵
5 ³	4	8	9	2 ³	1	7	6	2 ⁵

2 ³	4	2 ³	7	1	5	6	2 ⁹	8
6	5	1	8	2	9	4	7	3
2 ⁷		2 ⁸	6	4	3	5	2 ⁹	1
4 ³	7	3 ⁸	2	6	4 ⁸	1	5	9
4 ²	1	2 ⁹	3	5 ⁹	4 ⁷	8	6	2 ⁷
2 ⁵		6	1	5 ⁹	7 ⁸	3	4	2 ⁷
1	6	4	9	3	2	7	8	5
7 ⁹	3	7 ⁹	5	8	6	2	1	4
8	2	5	4	7	1	9	3	6

2 ⁸	2 ⁴	2 ⁵	4 ⁵	1	4 ⁵	3 ⁸	6	4 ⁵	4 ⁸	3 ⁹
3	4 ⁵	1 ⁸	6	4 ⁵	6 ⁷	4 ⁵	2	1 ⁴	8 ⁹	
7	4 ⁵	1 ⁸	6	4 ⁵	6 ⁸	2	4 ⁵	1 ³	4 ⁸	3 ⁹
	6 ⁴	3 ⁸	4 ⁹	7	4 ⁵	2	1 ⁴	3 ⁵	1 ⁴	3 ⁶
2 ⁶	1	4 ²	2 ³	4 ⁵	6 ⁹	8	4 ⁵	4 ⁶	2 ³	
5	4 ²	4 ⁷	2 ⁸	3	4 ⁶	1	4 ⁷	4 ⁹	4 ⁶	2 ⁹
1 ⁸	7 ⁸	7 ⁸	7 ⁸	2	4 ⁷	6 ⁹	3	5		
4	2 ³	2 ³	1 ⁵	5	5 ⁹	3 ⁸	1 ²	6	7	
1 ²	6	2 ³	1 ⁴	4 ⁵	4 ⁵	3 ⁹	1 ²	4	1 ²	8 ⁹

2	4	5	9	1	7 ³	6	8	7 ³
7	9	1	8	5 ³	6	2	4	5 ³
3	6	8	2	7 ⁵	4	7 ⁵	1	9
4	5	9	7	6	2	8	3	1
6	2	7 ³	1	8	5 ³	4	9	7 ⁵
8	1	7 ³	4	3 ⁹	5 ³	2	6	
9	3	6	5	4	8	1	7	2
5	7	4	3	2	1	9	6	8
1	8	2	6	7 ⁹	7 ⁹	3	5	4

9	4	2	6	1	3	7	5	8
6	1 ⁷	3	4 ⁷	5 ⁸	5 ⁹	2	1 ⁴	1 ⁴
5	1 ⁷	8	4 ²	2 ⁷		6	1 ⁴	3
3	8	9	1 ⁷	6	4	5	1 ⁷	2
1 ²	5 ⁶	1 ⁴	3	2 ⁵	1 ⁵	1 ⁸	1 ⁴	6
1 ²	5 ⁶	1 ⁴	1 ²	2 ⁷	1 ⁵	3	1 ⁴	6
8	9	1 ⁷	5	4	2	3	6	1 ⁷
4	2	6	9	3	1 ⁷	1 ⁸	1 ⁷	5
1 ⁷	3	5	1 ⁷	6	4	2	9	

9	4	6	5	1	2	7	3	8
5	2	8	6	7 ³	7 ³	1	9	4
1	7 ³	7 ³	8	4	9	2	5	6
2	8	1	4	7 ³	5	6 ⁹	7 ⁶	3 ⁷
5	4	7 ³	2 ³	6 ⁹	8	1	2 ³	7 ⁹
6	9	1	7 ³	2 ³	8	5	4	2 ³
6	1	5	7 ⁹	8	4	3	2	7 ⁹
8	7 ³	7 ³	2	7 ³	1	4	6	5
4	7 ³	2	7 ³	5	7 ³	8	1	

4	³ _{6 9}	7	⁶ ₉	1	5	8	³ ₉	2
1	5	³ ₉	8	³ _{7 9}	2	6	4	³ ₇
2	8	³ _{6 9}	4	³ _{7 9}	³ ₆	5	^{1 3 1} _{9 7}	3
8	7	4	⁶ ₉	³ ₉	³ ₆	1	2	5
5	³ ₆	1	2	4	7	9	8	³ ₆
9	^{2 3} ₆	^{2 3} ₆	5	8	1	7	³ ₆	4
6	1	5	3	2	8	4	7	9
7	² ₉	² ₉	1	6	4	3	5	8
3	4	8	7	5	9	2	¹ ₆	¹ ₆

5	⁴ ₇	3	⁴ ₇	⁶ ₉	1	⁴ ₇	² _{6 9}	8	⁴ ₇	² _{9 7}	² _{6 9}
1	9	⁴ ₇	⁶ ₉	8	² _{4 5 6}	² _{4 5 6}	² _{4 6}	3	² _{5 6}	² ₇	² ₆
2	8	⁴ ₇	⁶ ₉	⁴ ₇	⁶ ₉	3	^{4 5 6} _{7 9}	⁴ _{6 9}	1	^{5 6} _{7 9}	
4	2	9	5	8	3	7	6	1			
7	3	1	⁶ ₉	² _{6 9}	² _{6 9}	5	8	4			
8	6	5	1	⁴ ₇	⁴ ₇	^{2 3} ₉	² ₉	^{2 3} ₉			
³ _{6 9}	5	⁴ ₇	2	⁴ ₇	⁶ ₉	1	⁴ _{6 9}	⁴ _{7 9}			8
³ _{6 9}	⁴ ₇	8	⁴ ₇	⁶ ₉	^{4 5 6} _{7 9}	^{4 5 6} _{7 9}	1	² _{4 5 9}	^{2 3} _{6 9}	^{2 3} _{7 9}	
⁶ ₉	1	2	3	^{4 5 6} _{7 9}	8	⁴ _{6 9}	^{4 5} _{7 9}	⁶ ₉	^{4 5} _{7 9}	⁶ ₉	

5	⁴ ₇	⁴ ₇	³ _{6 9}	⁴ ₇	³ ₉	1	⁴ ₇	² _{6 9}	8	⁴ ₇	² _{9 7}	² _{6 9}
1	9	⁴ ₇	⁶ ₉	8	² _{4 5 6}	² _{4 5 6}	² _{4 6}	3	² _{5 6}	² ₇	² ₆	
2	8	⁴ ₇	³ _{6 9}	⁴ ₇	³ _{6 9}	^{4 5 6} _{7 9}	^{4 5 6} _{7 9}	⁴ _{6 9}	1	^{5 6} _{7 9}		
4	2	9	5	8	3	7	6	1				
7	3	1	9	² ₆	² ₆	5	8	4				
8	6	5	1	⁴ ₇	⁴ ₇	^{2 3} ₉	² ₉	^{2 3} ₉				
³ _{6 9}	5	⁴ ₇	2	⁴ ₇	³ ₉	1	⁴ _{6 9}	⁴ _{7 9}				8
³ _{6 9}	⁴ ₇	8	⁴ ₇	³ _{6 9}	^{4 5} _{7 9}	^{4 5} _{7 9}	1	² _{4 5 9}	^{2 3} _{6 9}	^{2 3} _{7 9}		
³ ₉	1	2	6	^{4 5} _{7 9}	³ _{6 9}	8	⁴ _{6 9}	^{4 5} _{7 9}	³ _{6 9}	³ _{7 9}		

5	⁴ ₇	⁶ ₉	2	⁷ ₉	⁶ ₉	1	9	8	⁴ ₇		3
3	⁴ ₇		1	5	⁴ ₇	8	² ₉	6	² ₉		
9	⁴ ₇	⁶ ₉	8	2	3	⁴ ₇	⁶ ₉	⁴ ₇	5	1	
² _{4 6}	8	7	1	² ₆	3	5	9	⁴ ₆			
⁴ ₆	1	5	8	9	⁷ ₉	⁶ ₉	3	2	⁴ ₇	⁶ ₉	
² ₆	9	3	4	² ₇	⁶ ₉	5	⁷ ₉	⁶ ₉	1	8	
8	2	9	⁷ ₉	⁶ ₉	⁴ ₇	⁶ ₉	⁴ ₇	⁶ ₉	1	3	5
7	3	⁴ ₆	9	5	1	⁴ ₆	² ₉	8	² ₆		
1	5	⁴ ₆	3	8	2	⁴ ₇	⁶ ₉	⁴ ₇	⁶ ₉	⁶ ₉	

⁴ _{7 9}	⁴ _{6 7}	⁶ ₉	5	1	2	8	3	⁷ ₉
⁷ ₉	5	8	3	⁴ _{6 9}	⁴ _{6 7}	1	2	⁶ _{7 9}
3	2	1	8	⁶ _{9 7}	⁶ ₉	5	4	⁶ _{7 9}
⁴ ₇	1	⁷ ₉	2	3	9	⁴ ₆	8	5
8	3	⁴ ₉	6	7	5	⁴ ₉	1	2
2	⁶ ₉	5	4	8	1	⁷ _{9 7}	⁶ ₉	3
5	8	⁴ ₉	7	⁴ ₆	3	2	⁶ ₉	1
1	⁴ ₇	3	9	2	⁴ _{6 7}	⁶ ₉	5	8
6	⁷ ₉	2	1	5	8	3	⁷ ₉	4

⁸ ₆	3	4	^{5 6} ₈	1	2	9	7	^{5 6} ₈
1	5	7	9	⁶ ₈	⁴ ₈	2	⁴ ₈	⁶ ₉
⁶ ₈	9	2	3	^{5 6} _{7 8}	^{4 5} _{7 8}	^{4 5 6} ₈	⁴ ₈	1
7	⁴ ₈	1	2	9	6	3	5	⁴ ₈
3	6	9	4	⁵ ₈	⁵ ₈	1	2	7
2	⁴ ₈	5	7	3	1	⁴ ₈	⁶ ₉	⁴ ₈
4	1	⁶ ₈	^{5 6} ₇	2	⁵ _{7 8}	⁶ ₉	3	9
5	7	3	8	⁴ ₆	9	⁴ ₆	1	2
9	2	⁶ ₈	1	⁴ ₇	⁶ ₉	3	^{4 5 6} _{7 8}	⁴ ₈

² ₇	² ₆	² ₇	² ₆	³ ₆	1	4	9	8	5
	⁶ ₉	4	1	³ ₆	5	8	² ₇	² ₇	² ₆
8	5		³ ₆	³ ₆	2	7	4	1	³ ₆
5	3	8	7	9	1	2	6	4	
⁷ ₉	1	⁷ ₉	4	6	2	5	3	8	
4	² ₆	² ₆	8	3	5	¹ ₇	¹ ₇	¹ ₉	¹ ₉
1	² ₆	4	5	7	3	8	² ₉	² ₆	² ₉
² ₇	² ₆	8	² ₇	² ₆	1	4	⁶ ₉	3	² ₇
3	⁶ ₇	5	2	8	¹ ₇	⁶ ₉	4	¹ ₇	⁶ ₉

8	4	⁶ ₉	3	1	2	7	⁶ ₉	5	
3	7	² ₉	5	4	6	² ₉	8	1	
1	5	² ₆	8	7	9	3	4	² ₆	
4	3	8	7	6	1	5	² ₉	² ₉	
5	2	1	9	3	4	6	7	8	
9	6	7	2	8	5	1	3	4	
² ₆	8	3	4	5	7	² ₉	1	² ₆	² ₉
² ₇	1	⁴ ₅	6	9	³ ₈	⁴ ₈	² ₅	³ ₇	
⁶ ₇	9	⁴ ₅	1	2	³ ₈	⁴ ₈	⁵ ₆	³ ₇	

⁴ ₇	³ ₇	5	⁴ ₇	1	2	6	9	8	
9	8	2	6	3	5	4	7	1	
⁴ ₇	⁶ ₇	1	⁴ ₇	8	9	2	3	5	
5	9	8	2	⁷ ₆	³ ₆	³ ₇	1	4	
2	⁴ ₇	³ ₄	9	5	1	⁷ ₃	8	6	
³ ₇	1	6	8	⁴ ₇	⁴ ₃	9	5	2	
1	⁴ ₆	7	3	⁴ ₆	8	5	2	9	
³ ₆	5	9	1	2	⁷ ₆	8	4	³ ₇	³ ₆
8	2	⁴ ₃	5	9	⁴ ₇	1	6	³ ₇	³ ₆

⁵ ₈	6	⁵ ₈	⁸ ₉	1	2	7	4	3	
7	3	4	5	6	⁸ ₉	⁸ ₉	1	2	
1	⁸ ₉	2	3	4	7	⁵ ₈	⁵ ₉	6	
2	⁵ ₈	3	4	⁵ ₈	1	6	7	⁵ ₉	
⁵ ₈	1	7	6	⁵ ₈	⁵ ₉	3	2	4	
⁵ ₉	4	6	2	7	3	1	8	⁵ ₉	
6	2	1	7	3	⁵ ₉	4	⁵ ₉	8	
3	7	⁵ ₉	⁸ ₉	⁵ ₈	4	2	6	1	
4	⁵ ₈	⁵ ₈	1	2	6	⁵ ₉	3	7	

⁴ ₈	⁵ ₆	⁵ ₆	7	1	2	⁴ ₈	9	3	
7	3	⁴ ₈	⁴ ₈	⁶ ₉	⁴ ₈	1	2	5	
1	2	⁴ ₈	⁴ ₈	5	3	⁴ ₈	6	7	
2	⁴ ₉	⁴ ₃	5	³ ₈	1	7	⁴ ₈	6	
⁴ ₅	8	⁷ ₆	2	⁶ ₉	⁴ ₇	3	⁴ ₅	1	
⁴ ₅	³ ₇	⁶ ₁	⁴ ₈	⁶ ₇	⁴ ₈	2	⁴ ₅	9	
6	1	2	3	4	5	9	7	8	
⁴ ₃	⁴ ₅	⁴ ₅	⁸ ₉	⁷ ₈	⁷ ₈	6	1	2	
⁸ ₉	⁷ ₉	⁷ ₈	1	2	6	5	3	4	

⁵ ₈	7	4	⁵ ₉	1	2	6	3	⁵ ₈	
3	⁵ ₆	2	⁴ ₅	⁶ ₉	⁴ ₈	⁵ ₉	1	7	
1	⁵ ₈	⁶ ₉	⁵ ₉	⁷ ₃	⁷ ₃	⁵ ₈	4	2	
2	⁶ ₈	⁶ ₉	7	⁸ ₉	1	4	5	3	
7	4	5	3	6	⁸ ₉	2	⁸ ₉	1	
⁸ ₉	1	3	2	4	5	7	⁸ ₉	6	
4	2	1	8	5	6	3	7	9	
6	⁵ ₈	³ ₇	⁴ ₉	³ ₇	⁴ ₇	1	2	⁴ ₅	⁸ ₉
⁵ ₉	⁵ ₈	³ ₇	1	2	⁴ ₇	⁵ ₈	6	⁴ ₅	⁸ ₉

5 ₉	2 ₉	2 ₅	6	1	3	8	7	4
7	4	1	2	8	9	5	3	6
3	6	8	5	7	4	1	9	2
5 ₉	3	7	8	5 ₉	6	4	2	1
1	8 ₉	5 ₆	3	4	2	6 ₉	5 ₆	7
4	2 ₈	2 ₆	7	5 ₉	1	3	6 ₈	5 ₉
2	5	4	9	6	8	7	1	3
8	1	3	4	2	7	6 ₉	5 ₆	5 ₉
6	7	9	1	3	5	2	4	8

3	6 ₉	2	6 ₉	1	4	7	8	5
1 ₄	7	8 ₉	6 ₉	5	3	8 ₆	6 ₉	2 ₄
1 ₄	5	4	5	8 ₉	6 ₉	7	2	6 ₉
7	8	2	1	8 ₆	5	3	4	9 ₇
4 ₇	9	4	6 ₉	3	1	4 ₉	7 ₆	9
4	5	7	8	9	4	5	6	7
2	3	5	7	6	1	8	4	9
6	1	4	3	8 ₉	8 ₉	5	7	2
7	8	9	8	9	7	9	4	2

8	7 ₅	9 ₇	5 ₉	1	4	2	3	6
3	4	2	7	8	6	5	9	1
5 ₉	6	1	5 ₉	2	3	7	8	4
6	8	4	2	7 ₃	7 ₉	3 ₉	1	5
7 ₅	9 ₇	5 ₉	7 ₃	8	6	1	9 ₃	4
2	1	9 ₃	4	5 ₃	5 ₉	8	6	7
1	7 ₅	8	3	4 ₇	5	6	2	9
7 ₉	3	6	1	7 ₉	2	4	5	8
4	2	5 ₉	6	5 ₉	8	1	7	3

8 ₉	2 ₅	2 ₅	3	1	4	8 ₉	6	7
6	3	4	7	8	9	7	9	2
1	7	9	7	8	9	8	9	5
3	4	1	6	2	7	8	9	5
7	8	9	6	7	8	9	7	8
2	7	5	9	7	8	9	5	6
4	7	9	7	9	5	6	3	8
7	5	9	8	3	6	3	6	1
5	9	1	3	6	8	9	6	2

8 ₉	2 ₆	2 ₆	2 ₈	1	4	7	5	3
7	3	5	5	2 ₆	2 ₆	2 ₉	1	4
1	4	2 ₅	2 ₅	3	7	2 ₉	8	6
3	6 ₉	4	2 ₆	7	8	5	2 ₉	1
2	5 ₉	7	1	4	5 ₉	6	3	8
5	8	1	3	2 ₆	2 ₅	4	2 ₉	7
6 ₉	7	1	2 ₆	5	3	8	4	2 ₉
4	8	2 ₉	7	2 ₉	1	3	6	5
5	6	2 ₅	3	4	8	2 ₆	1	7

7	8 ₉	8 ₉	6	1	4	5	2	3
4	3	2	5	8	7	9	7	9
6	1	5	2	2	3	3	4	8
8	9	7	1	3	5	2	4	6
3	5	8	4	7	9	6	1	2
2	6	4	8	7	9	1	3	5
5	4	3	1	6	8	9	2	7
1	8	9	7	2	2	3	6	4
8	9	2	6	7	4	5	8	9

3	⁶ ₉	2	^{5 6} ₉	1	4	8	7	^{5 6} ₉
5	7	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	2	3	⁶ ₉	1	4
1	4	⁶ _{8 9}	^{5 6} _{8 9}	^{5 6} ₉	7	3	2	^{5 6} ₉
6	8	⁵ ₉	3	7	1	4	⁵ ₉	2
7	2	1	4	^{5 6} _{5 6 9}	⁶ ₉	3	8	
4	⁵ ₉	3	2	8	⁶ ₉	7	^{5 6} ₉	1
2	1	4	7	3	8	5	⁶ ₉	⁶ ₉
9	3	^{5 6} _{5 6}	1	4	^{5 6} _{5 6}	2	8	7
8	^{5 6} _{5 6}	7	^{5 6} ₉	^{5 6} ₉	2	1	4	3

<div>3 6</div> <div>7 8</div>	<div>3 6</div> <div>7 8 9</div>	<div>3 6</div> <div>7 8 9</div>	<div>2 6 9</div>	1	5	<div>3 6 9</div> <div>7</div>	4	<div>2 3 6 9</div> <div>7</div>
2	<div>3 1 4 5 6 7 9</div>	<div>3 4 6 7 9</div>	<div>4 6 9</div>	<div>6 7 9</div>	<div>4 6 7 9</div>	<div>5 6 7 9</div>	8	<div>1 3 6 7 9</div>
<div>1 4 5 6 7</div>	<div>4 5 6 7 9</div>	<div>1 4 6 7 9</div>	3	<div>2 6 4 7 8 9</div>	<div>2 6 7 8 9</div>	<div>5 6 7 9</div>	<div>1 5</div>	<div>1 2 6 7 9</div>
9	<div>4 5 6</div>	<div>1 4 6</div>	8	<div>5 6</div>	<div>1 4 6</div>	<div>3 7</div>	2	<div>3 7</div>
<div>1 7 8</div>	<div>3 6 7 8</div>	<div>2 3 6 7 8</div>	<div>1 2 6</div>	<div>2 3 6 7</div>	<div>1 2 3 6 7</div>	4	9	5
<div>4 5 7</div>	<div>3 4 5 7</div>	<div>2 3 4 7</div>	<div>2 4 5 9</div>	<div>2 3 5 7 9</div>	<div>2 3 4 7 9</div>	1	6	8
<div>3 6 8</div>	1	5	<div>2 6 9</div>	4	<div>2 3 6 8 9</div>	<div>6 8 9</div>	7	<div>6 9</div>
<div>4 8</div>	<div>3 6 8 9</div>	<div>3 4 6 8 9</div>	7	<div>3 1 5 6 8 9</div>	<div>3 6 8 9</div>	2	<div>1 5</div>	<div>1 4 6 9</div>
<div>4 7 8</div>	<div>2 4 6 7 8 9</div>	<div>2 4 6 7 8 9</div>	<div>1 5 6 9</div>	<div>5 6 8 9</div>	<div>1 6 8 9</div>	<div>5 6 8 9</div>	3	<div>1 4 6 9</div>

² ₇	² ₄	² _{4 7}	9	1	5	3	8	6
6	1	9	3	4	8	7	5	2
3	8	5	7	² ₆	² ₆	4	1	9
^{8 9} ₄	³ _{4 6}	2	³ ₆	1	^{8 9} ₂	7	5	
² _{5 7 9}	^{2 3} _{5 9 7}	2	8	³ _{7 9}	4	² ₉	6	1
1	² _{9 7 8}	² ₆	5	⁶ _{7 9}	⁶ ₉	² _{8 9}	4	3
4	7	1	6	² ₉	3	5	² ₉	8
⁵ ₈	6	3	4	⁵ ₈	² ₉	1	² ₉	7
² _{5 8 9}	² _{5 9}	² ₈	1	⁵ ₈	7	6	3	4

2 8 9	2 9	2 8 9	7	1	6	3	4	5
5	4	3	2 8 9	 8 9	2 8 9	1	6	7
7	6	1	3	4	5	2 9	2 8 9	2 8 9
1	8	6	2 9	5	3	4	7	2 9
3	2 9	7	4	 8 9	1	2 8 9	5	6
2 9	5	4	6	7	2 8 9	2 8 9	1	3
2 8 9	7	5	 8 9	3	4	6	2 8 9	1
4	1	2 8 9	5	6	 8 9	7	3	2 8 9
6	3	 8 9	1	2	7	5	 8 9	4

<div>2 3</div> <div>7 9</div>	<div>4</div> <div>7 9</div>	<div>3</div> <div>7 9</div>	<div>2</div> <div>7 9</div>	<div>4</div> <div>7 9</div>	<div>2</div> <div>7 9</div>	<div>1</div> <div>5 9</div>	<div>6</div> <div>4 5 9</div>	<div>5</div> <div>4 6 9</div>	<div>2</div> <div>8 9</div>	<div>4</div> <div>8 9</div>	<div>2 3</div> <div>8 9</div>
<div>2 3</div> <div>6 9</div>	<div>1</div> <div>4 5 9</div>	<div>3</div> <div>9</div>	<div>8</div> <div>4 5 9</div>	<div>2</div> <div>4 5 9</div>	<div>2 3</div> <div>5 9</div>	<div>2 3</div> <div>4 5 9</div>	<div>3</div> <div>4 6 9</div>	<div>7</div> <div>4 6 9</div>	<div>1 2 3</div> <div>4 9</div>	<div>1 2 3</div> <div>9</div>	<div>1 2 3</div> <div>9</div>
<div>2 3</div> <div>6 9</div>	<div>1</div> <div>4 5 9</div>	<div>3</div> <div>6 9</div>	<div>1</div> <div>6 9</div>	<div>2</div> <div>4 5 9</div>	<div>2 3</div> <div>5 9</div>	<div>2 3</div> <div>4 5 9</div>	<div>3</div> <div>4 6 9</div>	<div>1 2</div> <div>6 9</div>	<div>1 2 3</div> <div>6 4 9</div>	<div>1 2 3</div> <div>9</div>	<div>1 2 3</div> <div>9</div>
<div>5</div> <div>7 9</div>	<div>6</div> <div>7 9</div>	<div>4</div> <div>7 9</div>	<div>1</div> <div>4 7 9</div>	<div>3</div> <div>4 7 9</div>	<div>1</div> <div>4 7 9</div>	<div>3</div> <div>4 7 9</div>	<div>2</div> <div>4 7 9</div>	<div>1</div> <div>8 9</div>	<div>1</div> <div>7 8 9</div>	<div>1</div> <div>7 8 9</div>	<div>3</div> <div>7 8 9</div>
<div>2 3</div> <div>7 9</div>	<div>3</div> <div>7 9</div>	<div>2</div> <div>7 9</div>	<div>8</div> <div>7 9</div>	<div>2</div> <div>5 6 7 9</div>	<div>1 2</div> <div>5 7 9</div>	<div>6</div> <div>5 7 9</div>	<div>4</div> <div>6 7 9</div>	<div>1</div> <div>5 7 9</div>	<div>1</div> <div>5 7 9</div>	<div>5</div> <div>7 9</div>	<div>9</div> <div>7 9</div>
<div>1</div> <div>7 9</div>	<div>8</div> <div>4 7 9</div>	<div>2</div> <div>4 7 9</div>	<div>2</div> <div>4 5 6 7 9</div>	<div>2 3</div> <div>5 6 7 9</div>	<div>2 3</div> <div>4 5 7 9</div>	<div>3</div> <div>6 7 9</div>	<div>5 6</div> <div>9 7 9</div>	<div>5</div> <div>9 7 9</div>	<div>3</div> <div>9 7 9</div>	<div>3</div> <div>9 7 9</div>	<div>3</div> <div>9 7 9</div>
<div>4</div> <div>7 9</div>	<div>2</div> <div>7 8 9</div>	<div>5</div> <div>7 8 9</div>	<div>7 8 9</div> <div>7 8 9</div>	<div>7 8 9</div> <div>7 8 9</div>	<div>7 8 9</div> <div>7 8 9</div>	<div>1</div> <div>7 8 9</div>	<div>3</div> <div>7 8 9</div>	<div>6</div> <div>7 8 9</div>	<div>1</div> <div>7 8 9</div>	<div>3</div> <div>7 8 9</div>	<div>6</div> <div>7 8 9</div>
<div>6</div> <div>7 8 9</div>	<div>1</div> <div>7 9</div>	<div>3</div> <div>5 6 7 9</div>	<div>1 2</div> <div>5 6 7 9</div>	<div>4</div> <div>1 2 5 6 7 9</div>	<div>1 2</div> <div>5 6 7 9</div>	<div>2</div> <div>5 6 7 9</div>	<div>2</div> <div>5 6 7 9</div>	<div>2</div> <div>5 6 7 9</div>	<div>2</div> <div>5 6 7 9</div>	<div>2</div> <div>5 6 7 9</div>	<div>2</div> <div>5 6 7 9</div>
<div>6</div> <div>7 8 9</div>	<div>1</div> <div>7 9</div>	<div>1</div> <div>6 7 9</div>	<div>3</div> <div>5 6 7 9</div>	<div>2</div> <div>5 6 7 9</div>	<div>1 2</div> <div>5 6 7 9</div>	<div>4</div> <div>7 8 9</div>	<div>2</div> <div>5 6 7 9</div>	<div>2</div> <div>5 6 7 9</div>	<div>2</div> <div>5 6 7 9</div>	<div>2</div> <div>5 6 7 9</div>	<div>2</div> <div>5 6 7 9</div>

<div>2 3</div> <div>7 8</div>	<div>4</div> <div>7 8</div>	<div>3</div> <div>7</div>	<div>2 3</div> <div>4 7 8</div>	<div>2</div> <div>7 8</div>	<div>1</div>	<div>6</div>	<div>5</div>	<div>2</div> <div>8 9</div>	<div>4</div> <div>8 9</div>	<div>2 3</div> <div>8 9</div>
<div>2 3</div> <div>6 8</div>	<div>1</div> <div>4 5</div>	<div>3</div> <div>8</div>	<div>9</div>	<div>2</div> <div>4 5</div>	<div>2 3</div> <div>5 8</div>	<div>2 3</div> <div>4 5 8</div>	<div>3</div> <div>6 8</div>	<div>7</div>	<div>1 2 3</div> <div>4 8</div>	<div>1 2 3</div> <div>4 8</div>
<div>2 3</div> <div>6 8</div>	<div>1</div> <div>4 5</div>	<div>3 1</div> <div>7 8</div>	<div>6</div>	<div>2</div> <div>4 5</div>	<div>2 3</div> <div>5 8</div>	<div>2 3</div> <div>4 5 8</div>	<div>3 1 2</div> <div>6 8</div>	<div>1 2 3</div> <div>6 8</div>	<div>1 2 3</div> <div>6 8</div>	<div>1 2 3</div> <div>6 8</div>
<div>5</div>	<div>6</div>	<div>4</div> <div>7</div>	<div>3 1</div> <div>4 7 8</div>	<div>3 1</div> <div>4 7 8</div>	<div>3 1</div> <div>4 7 8</div>	<div>3 1</div> <div>4 7 8</div>	<div>2</div>	<div>1</div> <div>8 9</div>	<div>1</div> <div>7 8 9</div>	<div>1</div> <div>7 8 9</div>
<div>2 3</div> <div>7 8</div>	<div>3</div> <div>7 8</div>	<div>2 3</div> <div>7</div>	<div>9</div>	<div>2 3</div> <div>5 6</div>	<div>1 2 3</div> <div>7</div>	<div>1 2 3</div> <div>5 7</div>	<div>3</div> <div>6 7</div>	<div>4</div>	<div>1</div> <div>5 7</div>	<div>3</div> <div>5 7</div>
<div>1</div>	<div>9</div>	<div>2 3</div> <div>4 7</div>	<div>2</div> <div>4 5 6</div>	<div>2 3</div> <div>5 6 7 8</div>	<div>2 3</div> <div>5 6 7 8</div>	<div>2 3</div> <div>4 5 7 8</div>	<div>3</div> <div>6 7 8</div>	<div>5 6</div> <div>8 7 8</div>	<div>5</div> <div>7 8</div>	<div>3</div> <div>5 7 8</div>
<div>4</div>	<div>2</div>	<div>5</div>	<div>7 8</div> <div>7 8 9</div>	<div>7 8 9</div> <div>7 8 9</div>	<div>7 8 9</div> <div>7 8 9</div>	<div>7 8 9</div> <div>7 8 9</div>	<div>1</div>	<div>3</div>	<div>6</div>	
<div>3</div> <div>6 9</div>	<div>1</div> <div>7</div>	<div>3</div> <div>8</div>	<div>1 2</div> <div>5 6</div>	<div>4</div>	<div>1 2</div> <div>5</div>	<div>1 2</div> <div>5</div>	<div>2</div> <div>5 7</div>	<div>2</div> <div>5 7</div>	<div>2</div> <div>5 7</div>	<div>2</div> <div>5 7</div>
<div>6</div> <div>9 7</div>	<div>1</div> <div>7</div>	<div>1</div> <div>6</div>	<div>3</div>	<div>2</div> <div>5 6</div>	<div>1 2</div> <div>5</div>	<div>1 2</div> <div>5</div>	<div>4</div> <div>7 8 9</div>	<div>2</div> <div>5 8</div>	<div>4</div> <div>5 7 8</div>	<div>2</div> <div>5 7 8</div>

4 ²	4 ³	2 ³	4 ³	1	7	2 ²	2 ²	2 ²
6	3 ¹	2 ³	4 ³	2 ³	2 ³	8	2 ¹	
1 ²	4	1 ²	4 ⁵	4 ⁵	4 ⁵	3	2 ²	3
2	3 ⁶	2 ³	5 ⁶	2 ³	2 ³	4	1	2 ⁵
5	4 ⁶	1 ²	8	2 ⁶	1 ²	3	2 ⁶	2
1 ²	4	3 ¹	1 ²	1 ³	2 ³	7	2 ⁵	2 ⁵
8 ⁹	1	7	4 ⁵	4 ⁵	4 ⁵	3	4 ⁵	8 ⁹
3 ⁸	5	4	2	3 ¹	3 ³	1	7 ⁸	6
3 ⁸	2	6	1 ⁴	3 ⁵	1 ³	1	5 ⁹	1

4 ⁸	5 ⁶	4 ⁵	6 ⁸	1	7	4 ⁶	3	2
2	1 ⁷	3	4	6	5	8	9	1 ⁷
1 ⁴	1 ⁶	4 ⁶	6 ⁸	3	2	1 ⁷	5	4 ⁶
4 ⁷	4 ⁷	4 ⁷	6	5	3	2	1	9
5	3	1	7	2	9	4 ⁶	4 ⁶	8
6	2	9	1 ⁴	4 ⁸	3	7	5	
1 ⁷	4	2	3	9	1 ⁶	5	8	1 ⁶
9	5 ⁶	5 ⁶	2	4 ⁷	4 ⁶	1 ⁷	4 ⁶	3
3	1 ⁷	6 ⁸	5	4 ⁷	1 ⁴	9	2	1 ⁴

4 ⁹	2 ³	2 ³	6 ⁸	1	7	5	4 ⁸	2 ⁶
6	4 ⁵	1 ⁷	5 ⁸	2 ⁵	2 ⁵	3	4 ⁷	3
1 ⁷	2 ⁵	2 ⁹	5 ⁶	4 ³	6 ⁸	2	8 ⁹	7
3	7	8	1 ⁴	5 ⁹	4 ⁵	2	6 ¹	5
4 ⁹	4 ⁶	4 ⁶	2	3 ¹	5	1	3 ⁵	8
2	1	5	7 ⁸	8 ⁶	8 ⁶	4	4 ⁹	9
5	2 ³	2 ³	4 ⁸	2 ⁶	4 ⁶	7	1 ⁴	2 ⁶
8	4 ²	1 ⁶	3	2 ⁵	1 ²	4	6 ⁴	5 ⁶
1 ⁷	4 ²	2 ⁶	1	2 ⁵	2 ⁶	3	3 ²	2 ⁵

7 ⁹	5	4 ⁷	4 ⁷	1	8	3	6	2
2	4 ⁶	3	4 ⁶	5 ⁹	5 ⁹	7	8	1
1	7 ⁶	8	7 ⁶	3	2	5 ⁹	4	5 ⁹
8	7 ⁹	7 ⁹	5 ⁷	1	2	3	4	
4 ⁷	3	1	8	2 ⁴	6 ⁹	5	6 ⁹	
4 ⁶	2	5	9	4 ⁶	3	1	7	8
5	1	7 ⁶	2	8 ⁷	4	9	3	
7 ⁶	8	2	3	4 ⁵	4 ⁵	5 ⁶	1 ⁷	5 ⁶
3	4 ⁷	4 ⁶	1	5 ⁷	5 ⁶	8	2	5 ⁶

2 ⁵	7	5 ⁶	4 ²	1	8	3	9	4 ⁶
2 ⁹	3 ⁸	3 ⁹	4 ²	7	6	1	5	4 ⁸
6 ⁸	4	1	9	3	5	7	2	6 ⁸
6 ⁸	2	7	5	6 ⁸	3	4	1	9
4 ⁵	1	5 ³	7	4 ⁸	4 ⁹	6	3 ⁸	2
4 ⁹	3 ⁸	6 ⁹	1	4 ²	4 ²	5	8 ³	7
3	5	8	6	9	7	2	4	1
7	9	4 ²	3	4 ²	1	8	6	5
1	6	4 ²	8	5	4 ²	9	7	3

3	7 ⁶	7 ⁶	4	2	8	5	1	9
8	4 ²	1	6	5 ⁹	5 ⁹	4 ⁷	2 ³	2 ³
5	4 ²	9	1	7 ³	7 ³	4 ⁶	2 ⁸	6 ⁸
1	9	5 ³	2	4	3 ⁶	2 ⁷	2 ⁵	2 ⁵
6	7 ⁸	4	9	5 ⁷	2 ⁵	3	2 ⁷	1
2	5 ³	5 ³	7 ⁸	6 ³	1	9	5 ⁶	4
9	1	5 ³	2	7 ⁸	6 ⁷	2 ⁷	4	5 ³
7	5 ⁶	2 ⁵	3	6 ⁹	4	1	2 ⁵	2 ⁵
4	3 ⁶	2 ³	5	1	2 ⁶	8	2 ³	2 ³

5	^{7 8}	^{4 8}	9	2	6	^{4 7}	3	1
6	3	^{4 7 9}	8	1	^{4 7}	5	2	^{4 9}
1	2	^{4 9}	5	^{4 7 3 4 3}	^{4 7 9 8 6 8 6}			
^{8 9}	1	3	7	^{4 6 8 9}	2	^{4 9}	5	^{6 8}
^{8 9}	5	2	3	^{4 6 8 9 4 8 9}	1	^{4 6 8 9}	7	
7	4	6	1	^{8 9}	5	2	^{8 9}	3
4	6	1	2	^{3 9 3 9}	8	7	5	
3	9	^{7 8}	4	5	^{7 8}	6	1	2
2	^{7 8}	5	6	^{7 8}	1	3	^{4 9 4 9}	

^{5 9}	7	^{5 8}	^{8 9}	2	6	1	3	4
6	^{2 8 9}	1	3	4	5	^{2 7 8 9 7 9 8}		
3	^{2 8 9}	4	^{8 9}	7	1	^{2 8 9}	5	6
8	4	6	5	3	9	^{2 7 2 7}	1	
7	5	3	2	1	8	6	4	9
2	1	9	7	6	4	3	8	5
4	^{8 9}	2	6	^{8 9}	7	5	1	3
1	3	^{5 8}	4	^{5 8 9}	2	^{8 9}	6	7
^{5 9}	6	7	1	^{5 8 9}	3	4	^{2 9 2 8}	

7	9	5	8	2	1	6	4	3
6	2	8	5	4	3	7	1	9
3	1	4	6	^{7 9 7 9}		5	2	8
^{8 9}	6	2	7	1	4	3	^{8 9}	5
4	3	1	9	5	8	2	7	6
5	^{7 8 7 9}		2	3	6	1	^{8 9}	4
2	4	^{7 9}	3	^{7 8 9}	5	^{8 9}	6	1
1	^{7 8}	3	4	6	^{7 9 8 9}	5	2	
^{8 9}	5	6	1	^{8 9}	2	4	3	7

^{3 8 9}	^{3 5 8 9}	^{3 5 8 9}	^{7 9}	2	^{1 5}	6	4	^{1 3 7 8}
1	7	6	4	8	3	5	9	2
2	^{3 5 8 9}	4	^{7 9}	^{1 5}	6	^{7 8}	^{1 3 7 8}	³
^{3 7 9}	6	^{1 3 9}	8	4	^{1 5 7 9}	^{7 9}	2	^{5 3}
5	4	2	3	6	^{7 9}	1	8	^{7 9}
^{3 1 3 7 8 9}	^{3 8 9}	^{3 8 9}	2	^{1 5 7 9}	4	^{5 3}	6	
4	6	^{5 9 7 9}	1	^{7 9 3}	8	2	^{5 6 4 9}	
^{3 8 9}	2	^{1 5}	6	^{3 9}	4	^{8 9}	7	^{1 5}
4	6	^{1 8 9 7 8 9}	5	^{7 9}	2	3	^{1 6 4 8 9}	

6	9	^{5 3}	1	2	^{7 3 7 5}	4	8	
8	^{3 4 7}	²	5	^{3 4 6 7}	1	9	^{2 6}	
1	^{5 4 7}	²	9	8	^{4 6 2 5 6 7}	^{2 3 5 3 2 3 6}		
3	2	6	^{4 7}	5	8	^{4 7}	1	9
^{5 7}	1	9	^{4 6 7}	^{3 2 3}	8	^{2 5 7 4 6}		
^{5 7}	4	8	^{2 6}	1	9	^{2 3 5 6 5 7 6}		
9	^{5 3 5 3}		8	6	1	^{4 2 7 2 4 7}		
4	8	1	^{2 7}	9	^{2 7}	3	6	5
2	6	7	3	4	5	9	8	1

^{4 8 9}	^{1 4 8 9}	^{1 4 8 9}	^{7 9}	2	^{1 3}	6	5	^{4 3 7 8}
3	7	6	5	8	4	1	9	2
2	^{1 4 8 9}	5	^{7 9}	^{1 3}	6	^{7 8}	^{4 3 4 7 8}	
^{4 7 9}	6	^{4 3 9}	8	5	^{1 3 7 9}	^{7 9}	2	^{1 4}
1	5	2	4	6	^{7 9}	3	8	^{7 9}
^{4 7 8 9}	^{4 8 9}	^{4 8 9}	2	^{1 3 7 9}	¹	5	^{1 4}	6
^{5 6 4}	^{3 4 9 7 9}		1	^{4 7 9}	8	2	^{3 6 5 9}	
^{4 8 9}	2	^{1 3}	6	^{4 9}	5	^{8 9}	7	^{1 3}
^{5 6}	^{1 8 9 7 8 9}	¹	3	^{7 9}	2	4	^{1 6 5 8 9}	

4	3	^{7 8 9}	^{7 9}	2	1	^{8 9}	5	6
6	2	5	3	^{7 8 9}	^{7 8 9}	1	4	^{7 9}
^{7 8 9}	¹	¹	5	6	4	2	3	^{7 8 9}
1	4	2	^{7 9}	3	6	^{7 8 9}	^{8 9}	5
3	^{5 9}	^{7 9}	8	1	^{7 5 9}	6	2	4
^{7 8 9}	^{5 6}	⁶	2	4	^{7 5 9}	^{7 9}	1	3
5	7	3	1	^{8 9}	2	4	6	^{8 9}
^{8 9}	¹	⁶	4	5	^{7 8 9}	3	^{7 8 9}	2
2	^{8 9}	4	6	^{7 8 9}	3	5	^{7 8 9}	1

8	6	3	9	2	7	1	5	4
4	2	9	5	1	3	^{8 6}	^{7 8 6}	^{7 6}
5	7	1	8	4	6	3	9	2
³	4	6	1	5	^{8 9}	^{8 9}	2	³
9	8	2	6	³	4	5	³	1
³	1	5	2	³	^{8 9}	4	⁶	^{6 9}
6	5	4	3	9	2	7	1	8
2	³	7	4	8	1	^{6 9}	^{3 6}	5
1	³	8	7	6	5	2	4	³

¹	4	5	^{4 5}	^{5 9}	7	2	^{1 4}	⁹	8	6	3
4	^{6 9}	3	8	5	^{4 6}	^{4 6 9}	1	7	2		
¹	⁶	2	7	8	3	^{1 6}	^{4 5}	9	^{4 5}		
^{5 9}	^{5 6}	2	^{6 9}	1	3	7	4	8			
8	7	^{4 6 9}	^{4 6 9}	5	2	^{6 9}	3	1			
3	1	^{4 6 9}	^{4 6 9}	7	8	^{5 6 9}	2	^{5 6}			
2	9	1	3	8	^{4 6}	^{4 6}	5	7			
^{4 5}	8	^{5 6}	2	^{4 6 9}	7	3	1	^{4 6 9}			
7	^{4 6}	3	1	^{4 6 9}	5	2	8	^{4 6 9}			

9	4	5	7	2	8	1	6	3
^{2 3}	8	6	³	1	5	7	4	^{2 9}
1	^{2 3}	7	^{3 6 9}	4	^{6 9}	5	^{2 9}	8
7	^{3 6 9}	4	1	^{6 9}	^{2 3}	^{2 6 9}	8	5
8	5	2	^{6 9}	7	4	^{6 9}	3	1
^{3 6}	^{3 6 9}	1	8	5	^{2 3}	4	7	^{2 6 9}
4	1	3	2	^{6 9}	^{6 9}	8	5	7
5	7	8	4	3	1	^{2 6 9}	^{2 9}	^{2 6 9}
^{2 6}	^{2 6}	9	5	8	7	3	1	4

³	^{5 9}	³	^{5 9}	³	^{7 9}	2	1	8	6	4
8	²	1	6	^{4 3}	^{4 5}	^{2 3}	^{2 5}	³	^{5 9}	^{7 9}
^{4 6}	²	^{4 6}	³	^{5 8}	^{2 3}	^{2 5}	³	^{5 9}	^{7 9}	1
7	^{5 9}	2	1	^{5 6}	3	^{4 6 9}	^{4 8 9}	^{6 8 9}		
^{5 3}	6	8	4	^{7 5}	9	³	1	2		
^{4 3}	1	^{4 3}	8	^{7 6}	2	5	^{7 9}	^{7 9}	^{3 6 9}	
^{5 6 9}	^{5 8 9}	^{5 6 9}	2	^{4 8}	^{4 6 7 8}	1	3	^{5 6 7 8 9}		
1	4	^{5 6 7}	3	9	^{7 8}	^{2 6 7 8}	^{2 5 7 8}	^{5 6 7 8}		
2	^{3 7 8 9}	^{3 6 7 9}	5	1	^{7 8 6 4 7 9}	^{6 4 7 8 9}	^{6 4 7 8 9}	^{6 7 8 9}		

5	^{4 6 9}	^{3 4 6 9}	^{6 9}	2	1	^{6 8 9}	7	^{4 6 8 9}
^{6 9}	8	2	7	3	4	5	1	^{6 9}
^{4 6 9}	1	7	^{6 9}	8	5	2	3	^{4 6 9}
^{4 6 9}	2	^{4 3 6 9}	1	^{4 7 9}	8	^{3 4 6 9}	^{5 6 9}	5
7	^{4 5 9}	^{4 5 8 9}	3	^{4 9}	6	^{8 9}	2	1
1	^{4 6 9}	^{3 4 6 9}	5	^{4 7 9}	2	^{3 6 4 6 7 8 9}	^{5 6 8 9}	^{6 7 8 9}
2	^{5 9}	1	4	6	^{7 9}	^{7 8 9}	^{5 8 9}	3
3	^{5 6 7}	^{5 6 9}	8	1	^{7 9}	4	^{5 6 9}	2
8	^{4 7 6 9}	^{4 6 9}	2	5	3	1	^{6 9 7 6 9}	^{6 9}

8	6	⁵ ₉	⁵ ₉	2	1	3	7	4
3	⁵ _{7 9}	1	4	6	⁵ _{7 9}	8	2	⁵ ₉
² ₄	⁵ _{7 9}	² ₄	8	3	⁵ _{7 9}	6	⁵ ₉	1
7	⁵ ₉	8	3	⁵ ₉	4	1	6	2
1	2	⁵ ₆	7	8	⁵ _{6 9}	⁴ ₉	⁴ _{5 9}	3
⁴ ₉	3	⁴ _{5 6 9}	² _{5 9}	1	² _{5 6 9}	7	8	⁵ ₉
5	8	7	1	⁴ ₉	3	2	⁴ ₉	6
6	4	3	² _{5 9}	7	² _{5 9}	⁵ ₉	1	8
² ₉	1	² ₉	6	⁴ ₅	8	⁴ ₅	3	7

⁶ ₉	⁴ ₅	⁴ ₅	⁶ ₉	2	3	1	8	7
3	⁶ ₉	8	7	4	1	5	² ₉	² _{6 9}
1	2	7	⁶ ₉	8	5	⁶ ₉	⁴ ₃	⁴ ₃
4	7	3	8	5	9	2	6	1
⁶ ₉	8	⁵ _{6 9}	2	1	⁷ ₆	3	⁴ _{5 9}	⁴ _{5 9}
2	⁵ _{6 9}	1	4	3	⁷ ₆	8	⁷ _{5 9}	⁵ ₉
5	³ _{6 9}	⁶ ₉	1	7	2	4	³ ₉	8
8	1	² ₉	3	⁶ ₉	4	7	² _{5 9}	² _{5 6 9}
7	⁴ ₃	⁴ ₂	5	⁶ ₉	8	⁶ ₉	1	² ₃

⁶ _{8 9}	⁵ _{8 9}	⁵ _{6 8 9}	⁸ ₉	2	4	1	3	7
7	3	2	1	⁶ _{8 9}	⁶ ₉	4	⁸ ₉	5
⁸ ₉	4	1	5	7	3	⁸ ₉	2	6
3	⁵ _{7 8 9}	⁵ _{7 8 9}	6	¹ _{8 9}	¹ _{5 7 9}	⁵ ₉	4	2
1	6	⁵ _{7 9}	2	4	⁵ _{7 9}	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}	³ ₈
2	⁵ _{8 9}	4	⁸ ₉	3	⁵ ₉	6	7	1
5	¹ _{8 9}	3	7	¹ _{6 9}	¹ _{6 9}	2	¹ ₈	4
4	2	⁷ ₆	3	¹ _{5 6}	8	⁷ ₅	¹ _{5 6}	9
⁶ _{8 9}	¹ _{7 8 9}	⁶ _{7 8 9}	4	¹ _{5 6 9}	2	⁵ _{7 8}	³ _{1 5 6 8}	³ ₈

4	7	⁵ ₉	⁵ ₉	2	1	3	⁶ ₈	⁶ ₈
6	8	2	3	⁴ _{5 9}	⁴ _{5 9}	1	⁵ ₉	7
1	3	⁵ ₉	7	8	6	⁴ _{5 9}	⁴ _{5 9}	2
5	4	7	1	³ ₉	2	6	³ _{8 9}	³ _{8 9}
9	6	1	8	⁵ ₃	7	⁴ ₅	2	⁴ _{5 3}
8	2	3	4	6	⁵ ₉	7	1	⁵ ₉
3	1	4	⁵ ₉	7	8	2	⁵ _{6 9}	⁵ _{6 9}
2	⁵ ₉	8	6	⁴ _{5 9}	3	⁴ _{5 9}	7	1
7	⁵ ₉	6	2	1	⁴ _{5 9}	8	⁴ _{5 3}	⁴ _{5 9}

1	7	⁴ ₆	9	2	5	3	⁴ ₆	8
⁵ ₆	² ₃	² ₃	4	7	³ ₈	1	⁵ ₆	9
⁴ ₅	9	³ ₈	1	6	³ ₈	⁴ ₇	2	⁵ ₇
3	8	1	7	5	4	6	9	2
⁴ ₇	⁶ ₉	⁵ ₆	⁴ _{5 6 9}	2	3	⁶ ₉	8	⁵ ₇
⁷ ₉	² _{5 6}	² _{5 6 9}	8	1	⁶ ₉	⁴ ₇	⁴ ₅	3
2	4	³ ₆	³ ₆	9	7	5	8	1
⁶ ₉	³ _{5 6}	³ _{5 6 9}	³ ₆	8	1	2	7	4
8	1	7	5	4	2	9	3	6

7	9	1	5	2	8	3	4	6
8	4	5	6	7	3	² ₉	² ₉	1
3	6	2	1	4	9	8	5	7
⁶ ₉	3	7	² ₉	5	4	1	² ₆	8
¹ ₆	5	4	8	¹ ₆	² ₇	² ₇	3	9
¹ ₉	2	8	3	¹ ₉	⁶ ₇	5	⁶ ₇	4
4	1	3	² _{7 9}	⁶ ₉	² ₆	⁷ ₉	8	5
5	8	⁶ ₉	⁴ _{7 9}	3	1	⁴ _{6 7 9}	⁶ ₉	2
2	7	⁶ ₉	⁴ ₉	8	5	⁴ ₆	1	3

1 8	7 8	1 7 8	9	2	6	4	3	5
5	9	3	4	7	8	6	2	1
6	2	4	1	3	5	9	7	8
1 3	4	6	7	8	1 3	5	9	2
1 2 9 7	3 1 2	5	4	1 9 7	3	8	6	
3 8 9	5 7 8	2	6	3 9 7	3	1	4	
4	1	9	8	5	7	2	6	3
7	6	5	3	1	2	8	4	9
2 3 8	3 8	2 8	6	9	4	1	5	7

4	6 8 9	6 8 9	7	2	3	5	1	8 9
8 9	1	3	6	4	5	7	8 9	2
7	5	2	8 9	1	8 9	3	4	6
8 9	4	5	3	6 9	6 8 9	2	7	1
3	2 6 9	7	2 9	5	1	4	6 8 9	8 9
1	2 6 8 9	6 8 9	2 8 9	7	4	6 9	3	5
5	8 9	4	1	6 8 9	7	6 9	2	3
2	7	1	5	3	6 9	8	6 9	4
6	3	8 9	4	8 9	2	1	5	7

3 7 8	6	3 8	3 7 9	2	1	5	4	3 9
4	5	9	8	6 7	3 7	1 3 6 7	1	2
1	3 7	2	5	4	3 6 7	3 6 7	8	
3 7	2	5	6	8	4	1 3 7 9	1 7 9	3 9
3 1 3 7 8 9	1 3 7	1 3 8	2	5	3 7 8	6	4	
7 8 9	4	6	3 7 9	1	3 7 9	2	5	
5	8	4	6 7 9	2	3	1		
6	1 3 7	1 3 8	4	5	2	9	8	7
2	9	7	1	3	8	4	5	6

3 7 8	6	3 8	3 7 9	2	1	5	4	3 9
4	2	9	5	6 7	3 7	1 3 6 7	1	8
1	3 7	5	8	4	3 6 7	3 6 7	2	
3 7	5	2	6	8	4	1 3 7 9	1 7 9	3 9
3 1 3 7 8 9	1 3 7	1 3 8	2	5	3 7 8	6	4	
7 8 9	4	6	3 7 9	1	3 7 9	2	5	
5	8	4	6 7 9	2	3	1		
6	1 3 7	1 3 8	4	5	2	9	8	7
2	9	7	1	3	8	4	5	6

6 4 8 9	6 8 9	4 8	2	1	5	7	3	
1	3	4 8	7	4 5 5 8	6	9	2	
7	2	5	9	3	6	4	1	8
9	8	2	6	7	3	1	5	4
5 6	7	4 6	1	4 5	2	8	3	9
3	4 5	1 8	9	5 8	7	2	6	
2	1	7	3	8	4	9	6	5
5 8	5 9	8 9	2	6	7	3	4	1
4	6	3	5	1	9	2	8	7

9	5 7	5 7	3	8	2	3	6	1	4
3 7	1	2	6	4	5 7	3	9	5 7	8
4	8	6	9	1	5 7	3	5 7	2 3 5 7	2 5
2	3	4	1	9	6	8	5 7	5 7	
1 7	6 7	6 7	5	8	4	2	9	3	
5	9	8	3	7	2	1	4	6	
6 7	2 7	5	4	5 6	1	3	8	9	
1 3 4 5 6	9	7	3 5 6	8	4 5	2 5 6	1 2 5		
8	4 5 6	1 3	2	3 5 6	9	4 5 7	5 6 7	1 5	

5	³ _{7 9}	³ _{7 9}	8	2	4	6	1	⁷ ₉
² ₉	1	4	7	5	6	8	^{2 3} ₉	^{2 3} ₉
8	6	² ₇	³ ₉	1	³ ₉	4	5	² ₇
² ₉	5	6	4	³ ₉	7	^{2 3} ₉	8	1
4	^{2 3} ₉	8	^{2 3} ₉	6	1	5	7	^{2 3} ₉
1	^{2 3} _{7 9}	^{2 3} _{7 9}	^{2 3} ₉	8	5	^{2 3} ₉	4	6
6	² ₉	5	1	7	8	^{2 3} ₉	^{2 3} ₉	4
3	8	1	6	4	² ₉	7	² ₉	5
7	4	² ₉	5	³ ₉	^{2 3} ₉	1	6	8

5	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	³ _{6 9}	2	1	7	4	³ _{8 6}
⁷ ₉	4	1	³ _{6 9}	⁶ _{8 9}	^{7 8} ₆	³ ₆	5	2
^{7 8} ₆	3	2	⁷ ₆	5	4	1	9	⁶ ₈
2	⁶ _{8 9}	4	⁷ ₆	⁶ _{8 9}	^{7 8} ₆	5	3	1
1	5	³ _{6 9}	4	³ _{6 9}	2	⁶ ₉	8	7
⁶ ₈	7	³ _{6 9}	1	³ _{6 9}	5	4	2	⁶ ₉
3	1	5	2	7	9	8	6	4
⁶ ₉	2	7	8	4	³ ₆	³ ₉	1	5
4	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	5	1	³ ₆	2	7	³ ₉

¹ ₅	³ ₅	7	4	2	6	8	9	¹ ₅
4	6	9	7	¹ _{5 8}	⁵ ₈	3	2	¹ ₅
8	2	¹ ₅	3	¹ ₅	9	4	7	6
7	³ ₅	2	9	4	¹ ₃	¹ ₅	6	8
¹ ₅	³ _{8 9}	4	6	³ ₈	^{1 2 3} ₈	² ₉	¹ ₅	³ ₇
6	¹ _{8 9}	³ ₅	5	7	² ₈	² ₉	¹ ₃	4
⁵ ₃	4	⁵ ₃	1	9	7	6	8	2
2	1	6	8	⁵ ₃	⁵ ₃	7	4	9
9	7	8	2	6	4	¹ ₅	¹ ₅	3

^{5 6}	7	4	^{5 6}	2	9	8	3	1
1	2	⁵ ₈	7	3	⁶ ₈	4	^{5 6}	9
9	⁶ ₈	3	^{5 6} ₈	1	4	2	^{5 6}	7
8	1	6	4	9	7	3	2	5
7	5	2	1	8	3	9	4	6
4	3	9	2	6	5	7	1	8
3	4	1	⁶ ₈	7	⁶ ₈	5	9	2
2	9	7	3	5	1	6	8	4
^{5 6}	⁶ ₈	⁵ ₈	9	4	2	1	7	3

³ ₇	⁶ ₉	⁶ ₉	4	2	⁵ ₃	8	1	⁵ ₇
5	8	2	⁶ ₉	1	7	3	⁶ ₉	4
³ ₇	1	4	8	³ _{5 6 9}	³ _{5 6 9}	2	⁵ _{9 7}	⁶ ₉
2	7	8	^{5 6} ₉	4	1	⁵ ₉	^{5 6} ₉	3
9	4	^{5 6} ₈	3	7	^{5 6} ₈	1	2	⁶ ₈
1	^{5 6} _{8 9}	3	2	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	4	7	^{5 6} _{8 9}
8	2	⁵ ₉	7	⁵ ₉	4	6	3	1
6	3	7	1	8	2	⁵ ₉	4	⁵ ₉
4	⁵ ₉	1	⁵ ₉	³ ₆	³ ₆	7	8	2

<div>5</div>	<div><div>3</div><div>7 8</div></div>	<div><div>5</div><div>7 8 9</div></div>	<div><div>3</div><div>9</div></div>	2	1	<div><div>5</div><div>7</div></div>	6	4
1	<div><div>6</div><div>7</div></div>	<div><div>5</div><div>7 9</div></div>	<div><div>6</div><div>9</div></div>	8	4	<div><div>5</div><div>7</div></div>	2	3
4	2	<div><div>3</div><div>6</div></div>	<div><div>3</div><div>6</div></div>	5	7	9	8	1
3	9	2	8	4	5	6	1	7
7	1	4	2	9	6	8	3	5
<div><div>5 6</div><div>8</div></div>	<div><div>6</div><div>5 8</div></div>	7	1	3	2	4	9	
2	4	<div><div>3</div><div>6</div></div>	5	<div><div>3</div><div>6</div></div>	9	1	7	8
8	5	1	4	7	2	3	9	6
<div><div>6</div><div>9 7</div></div>	<div><div>3</div><div>6 7 9</div></div>	1	<div><div>3</div><div>6</div></div>	8	4	5	2	

4		5		2	1	5 6	5 6	3
6	3	2				1	4	
8	1			3	4	2		
2	4	1	5	6	3	7		
5			8	4	9	2	3	1
9	8	3	2	1	7	4		
1	5		3		2	9		4
7		4	1			3		2
3	2		4			1		

4				2	1	5 6	5	3
	3	1	5			2	4	
8	2		4	3		1		
6	4	2	3	1				
1	5	7			4	3		2
3	9	8	2	5		1		4
5		3	4			2	1	
2		4	1	3	5	7		
	1		8	2	4	3	5	

	4		9	2	1			
5	9	2		3	6	4		1
1				4	5	2	9	
8	6	4	1	9	3	5	2	7
3			4		2	1		9
2	1	9	5		7			
9			6	7	4	8	1	2
	2	1	3	5	8	9		
4			2	1	9			

			2	1				
7						6		
						4		
8	6	4	1	9	3	5	2	7
3			4		2	1		9
2	1	9	5		7			
9			6	7	4	8	1	2
	2	1	3	5	8	9		
4			2	1	9			

3	7	6		2	1	5		
1	8	9	7		5	6	2	
5	2	4		6		1	7	
7	6	5	3	9	2	1	4	8
8	4	1	6	5	7	9	2	3
2	9	3	1			6	7	5
	5	8		7	6	2	3	1
6	3	7	2	1		5		
	1	2	5			7		6

			2	3				
1						6		
			5	6				
6	3	8				1	4	
4	2	7						
			4			8		
8			6					

1	⁶ _{8 7 8}	⁶ ₇	2	3	4	5	9	
9	2	⁶ _{4 7}	1	5	⁴ ₇	8	3	⁶ ₇
3	5	⁴ ₇	⁶ _{4 7}	^{8 9} _{8 9}	1	² _{7 6 7}	² ₇	
⁴ ₈	3	2	⁴ ₇	1	^{8 9} _{8 9}	6	⁴ _{7 8 9}	5
6	7	9	5	⁴ ₈	2	3	⁴ ₈	1
⁴ ₈	1	5	3	⁴ _{7 8 9}	6	2	⁴ _{7 8 9}	⁴ _{7 8}
7	9	3	8	6	1	5	² _{4 4}	² ₄
5	⁶ ₈	1	2	⁴ ₇	⁴ ₇	9	⁶ ₈	3
2	4	⁶ ₈	9	3	5	7	1	⁶ ₈

5	^{7 8 9} _{4 7 8}		^{8 9}	2	3	6	¹ ₈	¹ ₄
^{8 9}	1	3	6	⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}	² ₇	5	² ₇
⁴ ₈	2	6	7	¹ ₅	¹ ₅	⁴ ₈	3	9
3	⁴ _{8 9}	2	^{8 9}	7	¹ ₄	¹ _{5 8 9}	¹ _{6 8 9}	¹ _{5 6}
¹ _{8 9 7 8 9}	¹ _{7 8}		5	⁶ _{8 9}	² _{6 8 9}	² _{7 8 9}	4	3
6	⁴ _{7 8 9}	5	3	¹ ₄	^{1 2} _{8 9}	^{1 2} _{7 8 9}	^{1 2} _{7 8 9}	^{1 2} ₇
² ₄	3	9	1	^{5 6} ₇	^{5 6} _{4 5}	² ₆	² ₇	8
^{1 2} ₈	5	¹ ₈	4	3	⁶ _{7 8 9}	^{1 2} _{7 9}	^{1 2} _{6 9}	^{1 2} _{6 7}
7	6	¹ _{4 8}	2	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}	3	¹ ₉	^{4 5} ₉

4	6	9	^{7 8}	2	5	^{7 8}	1	3
2	3	1	^{7 8}	^{4 6}	^{4 6}	5	^{7 8 9}	^{8 9}
7	8	5	9	1	3	2	6	4
9	4	2	3	^{5 8}	^{7 8}	6	⁵	1
3	7	^{6 8}	1	^{5 6}	9	4	^{5 8}	2
5	1	^{6 8}	2	^{4 6}	^{4 6}	9	3	^{7 8}
8	5	3	6	^{7 9}	2	1	4	^{7 9}
6	2	7	4	^{8 9}	1	3	^{8 9}	5
1	9	4	5	3	^{7 8}	^{7 8}	2	6

4 8 9	4 9	3 4 8 9	4 9	3 9	2	5	6	1	7
7 4	2 3 9	1	6 4	8 9	4	3 9	4 8 9	5 4	2 9
6 4	2 3 9	5	3 4	8 9	7	1	3 4	2 8	2 4
2 4	8 9	4	6 9	1 4	8 9	4 9	2 9	5	7
1 4	9	5	3 4	8 9	6	7	1 9	2 8	1 2 9
1 2 8 9	7	3 8 9	5	8 9	2 3 9	1 8 9	4	6	
5	6	7	4 9	1 4	9	2	3	8	
3	8	2	7	5	6	1 4	9	1 4	
4 9	1 4	9	2	3	8	7	6	5	

4	³ _{6 9}	³ _{6 9}	⁶ ₉	2	5	8	7	1
⁶ _{8 9}	7	1	³ _{6 8 9}	⁴ _{8 9}	⁴ ₈	³ _{5 9}	2	³ _{5 6 9}
⁶ _{8 9}	2	5	³ _{6 8 9}	1	7	4	³ _{6 9}	³ _{6 9}
3	1	^{8 9} _{8 9}	^{5 6} _{8 7 8}	⁵ ₈	⁶ ₈	2	4	⁵ _{7 8 9}
5	⁶ ₉	⁶ _{8 9}	4	³ _{7 8}	2	1	³ _{9 7 8 9}	³ ₉
7	4	2	1	³ _{5 8}	9	³ _{5 6}	³ _{5 6}	³ ₈
2	8	4	⁵ ₉	6	1	7	³ _{5 9}	³ _{5 9}
⁶ ₉	³ _{5 6 9}	³ _{6 9}	7	⁴ ₈	⁴ ₈	^{5 6} ₉	1	2
1	^{5 6} ₉	7	2	⁵ ₉	3	^{5 6} ₉	8	4

1	7	3	8	2	6	9	5	4
8	9	2	5	⁴ ₇	⁴ ₇	1	3	6
4	6	5	3	¹ ₉	¹ ₉	2	8	7
3	5	⁴ _{7 8 9}	6	¹ _{4 8}	¹ ₄	^{7 8} _{7 8}	2	¹ ₉
⁶ ₉	1	⁴ _{8 9}	7	^{4 5} ₈	2	³ _{6 4 9}	⁵ ₉	³ ₉
⁷ ₆	2	⁴ _{7 8}	9	¹ ₅	3	⁶ _{7 8}	⁴ ₇	¹ ₅
2	3	6	4	^{7 9} _{7 9}	^{7 9} _{7 9}	5	1	8
^{7 9} _{7 9}	8	^{7 9} _{7 9}	1	3	5	4	6	2
5	4	1	2	6	8	³ _{7 9}	³ _{7 9}	³ ₉

3	⁴ ₇	⁴ ₇	9	2	8	6	1	5
9	6	1	3	5	7	2	4	8
8	² ₅	² ₅	4	1	6	³ _{7 9 7}	³ _{7 9}	³ _{7 9}
7	^{1 2}	8	5	⁴ ₃	9	⁴ _{3 2 6}	¹ ₆	
^{1 2} ₅	^{1 2 3} _{5 9}	^{2 3} _{5 9}	6	⁴ ₇	^{3 1 2}	8	^{2 3} _{7 5 4 7 9}	¹ ₃
4	^{1 2 3} _{5 9}	6	8	^{3 1 2}		⁵ _{7 9 7}	^{2 3} _{5 7 9}	¹ ₃
^{1 2} _{5 6}	^{1 2 3} _{4 5}	^{2 3} _{4 5}	7	8	^{4 5} ₃	^{4 5} ₃	9	^{2 3} _{4 6}
^{5 6}	8	^{4 5} _{7 9}	2	^{6 4 5} ₉		1	^{5 6} _{7 4 6}	³ ₆
² _{5 6}	^{2 3} _{4 5 7 9}	^{2 3} _{4 5 7 9}	1	^{6 4 5} ₉	³ _{4 5 7}	8	^{2 3} _{4 6}	

8	3	1	⁴ ₆	2	9	5	⁶ _{7 4 7}	
9	2	⁴ ₆	5	7	8	1	⁴ ₆	3
5	⁴ ₇	⁶ _{4 6}	3	1	2	8	9	
¹ _{6 4 7}	9	3	8	5	⁴ ₇	2	¹ ₆	
⁶ ₇	8	3	2	1	4	9	5	⁶ ₇
¹ ₄	5	2	7	9	6	3	¹ ₄	8
⁴ ₇	9	⁴ ₇	1	6	2	8	3	5
3	1	5	8	4	7	6	9	2
2	6	8	9	5	3	⁴ ₇	¹ ₇	¹ _{4 7}

6	^{4 5} ₈	⁴ ₈	⁵ ₈	2	9	1	7	3
9	⁵ ₈	3	1	6	7	² ₅	² ₄	^{4 5} ₈
7	1	2	3	^{4 5} ₈	^{4 5} ₈	6	⁵ ₈	9
¹ ₄	2	5	7	¹ ₄	3	8	9	6
¹ ₄	⁸ _{7 9}	6	² _{4 5 8 9}	¹ _{4 5 8 9}	^{1 2} _{4 5 8}	² ₅	3	¹ _{4 5}
¹ ₄	3	⁷ ₉	6	¹ _{4 5 8 9}	^{1 2} _{4 5 8}	² ₅	² ₄	¹ _{4 5}
2	⁴ ₇	1	^{4 5} ₈	3	6	9	⁵ ₈	⁵ _{7 8}
5	6	⁴ _{7 8 9}	² _{8 9}	⁴ _{7 8 9}	² ₈	3	1	² _{7 8}
3	^{7 8 9}	^{7 8 9}	² _{5 8 9}	¹ _{5 7 8}	^{1 2} _{5 8}	4	6	² _{5 7 8}

5	³ ₈	³ ₈	7	2	9	6	1	4
7	6	1	5	4	8	2	3	9
9	² ₄	² ₄	3	1	6	⁵ _{7 8}	^{7 8}	⁵ _{7 8}
8	^{1 2}	9	4	³ ₇	5	³ ₇	² ₆	¹ ₆
^{1 2} ₄	^{1 2} _{4 5 7}	² _{4 5 7}	6	^{3 1 2} _{7 8}		9	² _{4 7 8}	¹ _{5 7 8}
3	^{1 2} _{4 5 7}	6	9	^{1 2} _{7 8}		^{4 5} _{7 8}	² _{4 7 8}	¹ _{5 7 8}
^{1 2} _{4 6}	^{1 2 3} _{4 7}	^{2 3} _{4 7}	8	9	⁴ ₇	³ _{4 7}	5	^{2 3} _{7 6}
⁴ ₆	9	^{4 5} _{7 8}	2	^{5 6} _{4 7}	³ _{4 7}	1	⁴ _{7 8}	⁶ _{7 8}
² _{4 6}	^{2 3} _{4 5 7 8}	^{2 3} _{4 5 7 8}	1	^{5 6} _{4 7}	³ _{4 7}	³ _{4 7 8}	9	^{2 3} _{7 6}

⁵ ₈	^{8 9}	⁵ _{8 9}	6	3	4	7	2	1
3	6	4	7	2	1	^{8 9}	^{8 9}	5
2	7	1	9	⁵ ₈	⁵ ₈	6	4	3
⁵ ₈	3	2	1	⁵ ₉	6	4	7	^{8 9}
9	4	6	8	7	3	5	1	2
7	1	⁵ ₈	2	4	⁵ ₉	3	6	^{8 9}
1	5	7	4	^{8 9}	2	^{8 9}	3	6
6	^{8 9}	3	5	1	7	2	^{8 9}	4
4	2	^{8 9}	3	6	^{8 9}	1	5	7

^{4 5} _{7 8 9}	^{4 5} _{7 8 9}	^{4 5} _{7 8 9}	^{5 6} _{8 9}	3	¹ _{5 7 8 9}	⁴ _{6 7 8 9}	¹ _{7 8 9}	2
⁴ _{7 8 9}	^{2 3}	6	² _{8 9}	^{1 2}	^{1 2}	5	¹ _{3 4}	¹ ₃
⁵ _{7 8 9}	1	^{2 3}	4	² _{7 9}	² _{6 5}	⁶ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	³ ₆
^{4 5} _{7 8 9}	^{4 5} _{7 8 9}	^{4 5} _{7 8 9}	^{2 3} _{5 9}	² _{7 9}	² _{4 5 9}	1	6	^{7 8 9}
¹ _{5 6 7 9}	^{3 1} _{5 6 7 9}	³ _{5 6 7 9}	^{5 6} ₉	8	¹ _{5 9}	2	4	^{7 9}
2	⁴ _{6 7 8 9}	⁴ _{6 7 8 9}	¹ _{6 7 9}	¹ _{6 4 7 9}	¹ _{6 4 7 9}	3	5	^{7 8 9}
¹ _{4 5 8 9}	² _{4 5 8 9}	^{1 2} _{4 5 8 9}	7	^{4 5} ₉	6	^{1 2 3} _{4 8 9}	¹ ₄	³
3	² _{4 7 9}	^{1 2} _{6 7 9}	² _{8 9}	² _{4 9}	² _{4 8 9}	^{1 2} _{7 9}	5	
^{4 5 6} _{7 8 9}	² _{4 5 6 7 8 9}	² _{4 5 6 7 8 9}	1	^{4 5} ₉	3	⁴ _{6 7 8 9}	⁴ ₆	

8	^{5 6} ₇	^{5 6}	9	3	2	⁵ ₇	1	4
4	⁵ ₉	1	6	8	⁵ ₇	3	2	^{7 9}
2	3	^{5 9} ₇	1	4	⁵ ₇	8	^{5 9} ₇	6
7	4	8	2	5	9	6	3	1
3	^{5 6} ₉	^{5 6} ₉	7	1	8	^{5 9}	4	2
1	2	^{5 9}	3	6	4	^{5 9} ₇	⁵ _{7 9}	8
5	8	3	4	2	6	1	^{7 9} _{7 9}	
9	1	2	8	7	3	4	6	5
6	7	4	5	9	1	2	8	3

^{5 6} ₉	^{5 6} ₉	7	4	3	2	^{5 9}	1	8
8	^{5 3} ₉	^{5 3}	1	7	6	^{5 9}	4	2
2	4	1	5	8	9	7	^{3 6}	^{3 6}
^{3 9} ₅	2	^{5 3}	^{3 9} ₅	1	8	6	7	4
7	^{3 6}	4	^{3 6}	2	5	8	9	1
1	^{6 8 9}	^{6 8}	^{6 9}	4	7	3	2	5
4	^{3 5 6} ₈	^{6 8}	7	^{5 6}	1	2	^{3 5 6}	9
^{3 5 6}	7	9	2	^{5 6}	4	1	8	^{3 6}
^{5 6}	1	2	8	9	3	4	^{5 6}	7

1	5	7	9	3	4	6	2	8
9	2	8	7	5	6	3	4	1
6	4	3	2	8	1	^{5 9} ₇	^{5 9} _{7 9}	
3	6	1	4	7	9	2	8	5
4	9	2	5	6	8	7	1	3
7	8	5	1	2	3	4	^{6 9}	^{6 9}
5	3	^{4 9}	6	1	^{2 7}	8	^{4 2} _{7 9}	
2	1	^{6 9}	8	4	^{5 7}	^{5 9}	3	^{6 7 9}
8	7	^{4 6}	3	9	^{2 5}	1	^{5 6 4}	²

^{5 9}	4	^{5 9}	1	3	6	8	2	7
1	8	7	4	9	2	5	6	3
2	6	3	8	7	5	9	1	4
4	3	2	^{6 9} ₈	^{6 8 9}		7	5	1
7	1	8	2	5	4	3	9	6
^{5 6}	9	^{5 6}	3	1	7	4	8	2
^{8 9}	2	1	7	4	^{8 9}	6	3	5
3	7	^{6 9}	5	^{6 8}	1	2	4	^{8 9}
^{6 8 9}	5	4	^{6 9}	2	3	1	7	^{8 9}

^{5 8 9}	^{5 8 9}	6	7	3	^{8 9}	2	4	1
^{3 8 9}	4	2	^{8 9}	1	6	^{5 8 9}	7	^{3 5 8 9}
^{3 8 9}	1	7	5	2	4	^{6 8 9}	^{3 6 9}	^{3 6 8 9}
7	^{3 5 9}	1	2	4	^{5 9}	^{5 6 9}	8	^{3 5 6 9}
2	^{5 8 9}	^{5 8 9}	6	^{5 8 9}	7	4	1	^{5 9}
6	^{3 5 8 9}	4	1	^{5 8 9}	^{5 8 9}	7	^{3 5 9}	2
^{5 8 9}	6	3	4	^{5 8 9}	2	1	^{5 9}	7
4	2	^{5 8 9}	^{8 9}	7	1	3	^{5 6 9}	^{5 6 8 9}
1	7	^{5 8 9}	3	6	^{5 8 9}	^{5 8 9}	2	4

4	^{6 8}	1	9	3	^{6 8}	2	5	7
2	^{6 8 9}	5	1	^{6 8}	7	^{8 9}	4	3
3	^{8 9}	7	4	5	2	1	6	^{8 9}
1	2	^{6 8}	3	^{6 9}	4	7	^{8 9}	5
5	4	9	8	7	1	6	3	2
7	3	^{6 8}	5	2	^{6 9}	4	1	^{8 9}
^{8 9}	7	2	6	4	5	3	^{8 9}	1
^{8 9}	5	4	2	1	3	^{8 9}	7	6
6	1	3	7	^{8 9}	^{8 9}	5	2	4

8	2	9	4	3	7	6	5	1
7	5	3	6	¹ ₈	¹ ₉	2	4	_{8 9}
1	4	6	_{5 9}	_{5 8}	2	3	7	_{8 9}
3	9	2	¹ ₅	¹ ₅	4	8	6	7
4	6	8	7	9	3	_{1 5}	_{1 2}	_{2 5}
5	7	1	8	2	6	9	3	4
_{2 9}	8	4	3	¹ ₅	¹ _{5 9}	7	_{1 2}	6
_{2 9}	3	7	_{1 9}	6	4	_{1 5}	8	_{2 5}
6	1	5	2	7	8	4	9	3

_{4 7}	² ₉	² _{8 9}	⁴ _{7 8 9}		3	5	1	6	_{4 8 9}
	³ ₉	1	_{8 9}	_{6 8 9}	2	4	7	5	_{8 9}
_{4 7}	³ ₆	5	_{7 6}	1	_{8 9}	2	_{8 9}	4	₃
1	7	3	2	_{8 9}	_{8 9}	5	4	6	
8	5	_{4 9}	² ₄	³ ₆	1	_{3 9}	_{2 7 9}	_{2 7 9}	
_{4 9}	_{2 6 9}	_{2 4 6 9}	² ₄	³ ₅	7	_{8 9}	_{2 8 9}	1	
6	4	1	_{8 9}	7	2	_{8 9}	3	5	
5	_{2 3 8 9}	_{2 7 8 9}	1	_{4 8 9}	_{3 6 4}	_{6 7 8 9}	_{2 7 8 9}	_{2 7 8 9}	
_{2 3 7 9}	_{2 3 8 9}	_{2 7 8 9}	5	_{4 8 9}	_{3 6 4}	1	_{7 8 9}	_{2 7 8 9}	

1	_{8 9}	_{8 9}	5	3	2	7	6	4
2	7	5	_{4 8 9}	_{6 4 9}	_{4 6 8 9}	3	¹ _{8 9}	¹ ₉
6	3	4	_{8 9}	1	7	_{8 9}	2	5
_{8 9}	_{4 8 9}	_{6 8 9}	1	_{4 8 9}	5	2	7	3
3	_{4 9}	7	_{4 6 9}	_{4 4 9}	_{4 6 9}	1	5	8
5	_{2 8}	1	7	_{2 8}	3	_{4 6 4 9}	_{6 9}	
_{8 9}	1	_{2 3 6}	_{2 3}	7	_{4 8 9}	5	_{4 8 9}	_{2 6}
4	5	_{2 3}	_{2 3}	6	_{1 8 9}	_{8 9}	_{8 9}	7
7	_{6 8 9}	_{2 6 8 9}	_{4 8 9}	5	_{1 4 8 9}	_{4 6}	3	_{1 2 6 9}

4	_{8 9}	² ₅	_{5 8}	3	² ₉	1	7	6
_{8 9}	1	_{2 3}	6	4	7	_{2 8}	5	_{3 9}
6	7	_{2 3 5}	_{5 8}	1	_{2 9}	_{2 8}	4	_{3 9}
7	6	4	1	2	3	5	9	8
_{8 9}	3	_{8 9}	4	6	5	7	1	2
5	2	1	7	9	8	6	3	4
2	5	6	9	7	4	3	8	1
3	4	7	2	8	1	9	6	5
1	_{8 9}	_{8 9}	3	5	6	4	2	7

8	_{4 6 9}	_{2 4 6 9}	¹ ₅	3	_{4 9}	_{4 5 6 9}	7	_{1 2 4 6 9}
5	_{4 9}	_{2 3 4 7 9}	6	_{1 2 7 9}	_{2 4 7 8 9}	_{3 8 9}	_{1 2 4 8 9}	_{1 2 3 4 8 9}
1	_{4 6 9}	_{2 3 4 6 7 9}	_{5 8}	_{2 5 7 9}	_{4 2 7 8 9}	_{4 5 6 8 9}	_{4 5 6 8 9}	_{2 3 4 6 8 9}
_{2 3 6 9}	_{2 3 6 9}	8	4	_{2 7 6 7}	_{2 3 6}	1	_{6 9}	5
_{4 6}	7	_{1 5}	9	_{1 5 8}	_{2 6 4 8}	_{3 6 4 8}	_{3 6 4 8}	_{3 6}
_{4 6 9}	_{3 1 4 5 6 9}	_{3 1 4 5 6 9}	¹ _{5 8}	¹ _{5 6}	_{3 6 8}	2	_{4 8 9}	7
_{4 6}	8	_{1 2 4 5}	7	_{6 9}	_{6 9}	_{4 5}	3	_{1 2 4}
_{2 6 7 9}	_{2 5 6 9}	_{2 5 6 9}	3	4	1	_{5 6 7 8 9}	_{2 5 6 8 9}	_{2 6 8 9}
_{4 6 7 9}	_{3 1 4 6 9}	_{3 1 4 6 9}	2	8	5	_{4 6 7 9}	_{1 4 6 9}	_{1 4 6 9}

_{4 5 9}	_{4 5 9}	6	1	3	2	_{4 9}	7	8
8	_{4 9}	_{3 4 9}	7	6	5	_{4 9}	1	2
2	7	1	4	8	9	6	_{5 3}	_{5 3}
_{4 9}	_{3 4}	_{3 9}	_{3 9}	1	8	5	6	7
6	_{5 3}	7	_{5 3}	2	4	8	9	1
1	_{5 8 9}	_{5 8}	_{5 9}	7	6	3	2	4
7	_{4 5 8}	_{5 8}	6	_{4 5}	1	2	_{4 5 3}	9
_{4 5 3}	6	9	2	_{4 5}	7	1	8	_{5 3}
_{4 5}	1	2	8	9	3	7	_{4 5}	6

4 5 7 9	4 5 6 7 9	4 5 6 7 9	5 7 9	3	1 4 5 6 7 9	1 5 6 7 9	8	2
2	5 6 7 9	3	5 7 8 9	1 5 6 8	1 5 6 7 8	4	1 5 6 7 9	1 6
1	4 5 6 7 9	8	5 7 9	2	4 5 6 7 9	3	5 6 7 9	6
4 5 6	3	9	2	7	1 5 8	1 5 6 8	1 5 6 4 8	6
4 5 7	1 4 5 7	1 4 5 7	6	4 5 8	5 8 9	2	5 7 9	3
4 5 6 7	8	2	3	1 4 5 9	1 5 9	1 5 6 7 9	1 5 6 4 7	6
3	6 7 9	7 6	1	8 9	2	6 7 8	4	5
4 5 8	2	1 4 5 6 9	5 7 8	5 6 8	5 6 7 8	1 6 8	3	9
5 7 8 9	1 5 6 7 9	1 5 6 7	4	5 6 8 9	3	1 6 7 8	2	1 6 7 8

5 7 9	6	5 7 9	7 9	3	4	1	8	2
4	3 7	1	8	2 6 5	2 5	3 7	5 6 9	5 6 9
2 8	3 7 9	2 8	7 9	1 6 7	1 5 7	3 7	4	5 6
2 3 7 9	2 3 7 9	4	8 9	6	5	1 7 9	1 7 8 9	
1	8	5 9	2	5 9	7	6	3	4
5 7 9	4	6	1	5 8 9	3	2	7 9	7 8 9
3 7 8	1 7 8	3 7 8	5	4 8	2 8	9	2 6 7	3 6
6	5	8 9	3	1 2 8 9		4	1 2 7	1 7
3 9	2	4	6	7	1 9	8	1 5 7	1 3 5

7	2 4 8	2 4 8	1 5 6	3	2 4 8	4 5 6 8	9	1 2 4 6
5	2 3 4	2 3 4	6	1 2 8 9	2 7 8 9	3 1 2 4 7 8	1 2 3 4 7 8	1 2 3 4 7 8
1	2 3 4	2 3 4	5	2 8 9	2 7 8 9	3 4 5 6 7 8	4 5 6 7 8	4 6 7 8
2 3 8 9	2 3 8 9	7	4	2 6 9	2 3 6 9	1	8	5
2 3 4	6	1 5	8	1 5 7 9	2 3 4 7	3 4 7 9	4	3 7 9
3 1 4 8 9	3 1 4 5 8 9	3 1 4 5 8 9	1 5 7	1 5 6 9 7	3 6 7 9	2	4 6 7 8	4 6 7 8 9
2 4	7	1 2 4 5	9	6 8	6 8	4 5	3	1 2 4
2 6 8 9	2 5 8 9	2 5 8 9	3	4	1	5 6 7 8 9	5 6 7 8	2 6 7 8 9
3 1 4 8 9	3 1 4 8 9	3 1 4 8 9	2	7	5	4 6 8 9	1 6 8	6 8 9

6 9	8	4 6 9	4 9	3	7	2	1	5
7	2	1	5	8	4 9	4 6 9	3 4 6 9	3 4 6 9
3 9	4 9	5	2	6	1	7	4 9	8
5	6	7	4 9	2	8	1 4 9	3 1 4 9	3 1 4 9
2 3 9	3 9	2 3 9	1	7	4 5 6 9	4 5 6 9	8	4 6
4	1	8	3	5 9	5 6 9	5 6 9	7	2
8	5	4 9	6	1 9	2 9	3	4 9	7
1 2 3 6 9	7	2 3 4 6 9	8	4 5 9	5 9	1 2 3 4 6 9	2 1 4 5 6 9	1 4 6 9
1 2 3 6 4 9	3 9	2 3 4 6 9	7	4 5 9	5 9	2 3 4 5 6 9	8	2 1 4 5 6 9

7 6	9	7 6	4	3	2	5	8	1
2	5 3 4 8	5 8	6	1	9	7	4 3	
1	5 3 4 8	5 8	7	9	4 6	2	4 3 6	
5 6	4	2	7	8	5 6	3	1	9
3 8 7	6 5 6 7	9	1	4 3 4 8	4 5 6 8	2	5 6	
3 8	1	9	3 6 2	4 5 6 8	7	5 6 4 8		
9	2	5 6	1	4	7	6 8	3	5 6 8
5 7	8	1	3 6 9	3 6 9	2	4	5 7	
4	6 7	3	2	5	8	1	9	6 7

4	5 8 1 5	7 8	3	2	6	9	1 7	
8 9	7	6	5 8 9 5 9	1	2	3	4	
1 9	2	3	6	4 7 4 7 9	5	8	1 7	
1 7	4	9	2	6	3	8	1 7	5
5	6	8	1 4 7 9	1 4 7 9	3	1 7	2	
2	3	1 7	1 7	8	5	9	4	6
7 8	5 8 9 7	5 7	4	5 9	6	1	2	3
3	1 5 7	4 2 7	1 5 7	1 2 7	8	4 7	6	9
6	1 9	4 2 9	3	1 2 7 9		4 7	5	8

5 6	4 5 6	2	8	3	4 9	7	6 9	1
8	9	7	6	1	2 5	4	2 3	5 3
3	4 6	1	7	5 9	4 2	8	2 6	5 9
9	2	3	1	4	8	6	5	7
1	7	5	3	6 9	6 9	2	8	4
4	8	6	5	2	7	1	3 9	3 9
2	3	8	9	7	1	5	4	6
5 6	1	4	2	5 6	3	9	7	8
7	5 6	9	4	8	5 6	3	1	2

1	5 9	2 8	4	3	2 5	7	6	8 9
3 9	6	4	7	8	1	2	5	3 9
2 3	5 7	2 7 8	9	6	2 5	1	4	3 8
8	3	5	2	7	6	4	9	1
7	2	6	1	4	9	3	8	5
4	1	9	8	5	3	6	7	2
2 9	7 9	2 7	5	1	4	8	3	6
6	8	1	3	9	7	5	2	4
5	4	3	6	2	8	9	1	7

1 4	1 5	4 5	6	3	2	7	9	8
2	6	9	7	4	8	3	1	5
7 8	7 8	3	5	1	9	2	4	6
3 6	2 3	2 6	8	7	1	9	5	4
1 9	1 9	7 4	3 5	4 3	8	6	2	
5	4	8	9	2	6	1	7	3
4 3	5 3	1	2	9	4 5	6	8	7
7 8	6 7	5 8	2 5 6	1 8	6 7	5	4	3
4 6	3 7	4 8	4 3	6 8	4 7	5	2	1

1 6	2	1 6	9	3	4	8	5	7
7	5	4	8	6	1	2 3	2 3	3 9
3	9	8	5	2	7	1	4	6
2	6	5	1	7	8 9	3 9	3 8	4
4	8	1 3	2 3	5	6	2 7	1 9	1 9
1 9	7	1 3	2 3	4	8 9	6 8	1 2	5
8	3	7	6	1	5	4	9	2
5	1	6 9	4	8 9	2	3 7	3 6	3 8
6 9	4	2	7	8 9	3	5	1 6	1 8

4 8	5 8	6	2	3	4 7	9	1	7 5
3 9	1	2	5	6	7 9	4	8	3 7
4 9	5 9	7	8	1	4 9	2	6	5 3
2	7	4	1	5	3	6	9	8
1	6	5	7	9	8	3	4	2
8 9	8 9	3	6	4	2	7	5	1
6	3	8	4	7	1	5	2	9
7	4	1	9	2	5	8	3	6
5	2	9	3	8	6	1	7	4

2 7	2 8	6 7	2 5	3 4	1 8	9	1 6	2 4
4	2 6	1 8	2 5	2 6	2 5	5 6	3 7	2 3
5	2 6	3 8	2 7	6 4	2 6	4 7	6 8	2 7
1 9	3 4	5 9	8 1	4 3	7 2	6 8	2 3	6 9
7 8	1 5	6 8	2 3	1 5	6 7	5 6	3 8	4 9
7 8	4 6	7 6	2 3	2 6	2 3	6 9	3 8	5 1
1 3	7 4	5 8	5 6	5 6	5 6	2 8	1 3	3 4
6 1	2 5	5 8	4 7	2 5	2 3	1 5	3 7	5 8
2 3	2 4	5 8	1 7	2 5	2 3	4 5	3 6	5 8

7	2	6	4	3	5	9	8	1
4		5		1		6	3	2
1		3				5	7	4
9	3	4	6	8	1	7	2	5
	6	2					1	9
	1	7					4	6
3	7	1	9			2	5	8
6	4	8	5	2	3	1	9	7
2	5	9	1	7	8	4	6	3

4		8		3		9		
1		3						
	3			7		6	2	5
	6	2		2			1	9
	1	5		5			4	8
	6					2		
5		4		8				
				1		4	5	

7	2	6	5	3	1	9	8	4
5		1		4		6	3	2
4		3				1	7	5
9	3	5	6	8	4	7	2	1
	6	2					4	9
	4	7					5	6
3	7	4	9			2	1	8
6	1	8	4	2	3	5	9	7
2	5	9	1	7	8	4	6	3

5		1						
4		3						
	3			8		7	2	6
		2					4	9
	4	6					5	1
	7					2		
6				4				
				1		4	5	

6	2			3	1			
3	4	1				6	2	
7	5			6	2			
1	7	2				6	5	4
9	8	3	5	4	6	1	2	7
5	6	4	2	1	7			
4		5		2		3		6
2		7	6					9
8		6				2		

6	2	4	9	3	1		5	
3	9	7	5	8	4	6	2	1
5	8	1	6	7	2	9	4	3
8	7	6	1	2	9	4	3	5
	4	3	7	5	6	1		
	1	5	8	4	3			
4	6	8	2	1	5	3	7	9
1	5		3		7			4
7	3		4		8	5	1	

8	^{4 5}	^{4 5 6}	² 7 9	3	1	⁵ 7 9	² 7 9	² 7 9
1	2	^{7 9}	^{7 9}	^{5 6}	^{5 6}	4	3	8
^{7 9}	3	^{5 6}	² 7 9	8	4	1	² 7 9	² 7 9
2	6	8	4	1	⁵ 9	3	^{7 9}	⁵ 7 9
4	⁵ 7 9	⁵ 7 9	3	⁶ 7	2	⁶ 9	8	1
^{7 9}	1	3	8	^{5 6} 7	^{5 6} 9	^{5 6} 9	² 4	² 4
5	8	⁴ 7 9	6	⁴ 9	3	2	1	⁴ 7 9
6	⁴ 9	1	5	2	7	8	⁴ 9	3
3	⁴ 7 9	2	1	⁴ 9	8	^{7 9}	5	6

7	⁵ 8	^{4 5} 8	⁵ 9	3	1	2	6	⁴ 9
^{4 5} 3	2	9	⁵ 8	7	6	^{4 5}	1	⁴ 8
⁵ 3	6	1	^{8 9}	2	4	7	⁵ 3	^{8 9}
8	7	2	1	6	9	3	4	5
6	⁵ 9	³ 4 5	³ 7	^{4 5} 8	³ 1	^{8 9}	2	
^{4 5} 9	1	^{4 5} 3	2	^{4 5} 8	³ 6	^{8 9}	7	
⁵ 9	⁵ 8 9	⁵ 8	4	1	7	⁵ 8 9	2	6
1	^{4 5} 9	7	6	8	2	^{4 5} 9	⁵ 3	⁴ 3
2	⁴ 8	6	3	9	5	⁴ 8	7	1

6	5	⁴ 7 9	⁴ 7 9	3	1	8	2	⁴ 7
⁴ 7 9	8	1	⁵ 4	² 7	² 4	⁴ 7 9	6	3
2	3	⁴ 7 9	⁴ 7 9	8	6	⁴ 7 9	5	1
5	4	6	2	9	3	1	7	8
3	9	2	1	7	8	6	4	5
1	7	8	6	5	4	2	3	9
8	6	⁴ 7 9	3	² 4	² 7 9	5	1	² 4 7
⁴ 7	2	3	8	1	5	⁴ 7	9	6
⁴ 7 9	1	5	⁴ 7	6	² 7 9	3	8	⁴ 7

8	7	5	² 4	3	1	9	² 6	⁴ 6
6	2	4	8	^{7 9}	^{7 9}	5	1	3
3	1	9	² 4	5	6	⁴ 8	² 7 8	⁴ 7 8
^{7 9}	⁴ 6	¹ 6	5	⁴ 9	3	2	¹ 4	^{7 8}
^{7 9}	8	3	1	2	⁴ 9	⁴ 6	⁶ 7	5
¹ 4	5	2	7	6	8	3	9	¹ 4
5	9	7	3	1	2	⁶ 8	4	⁶ 8
¹ 4	⁴ 6	¹ 6	9	8	5	7	3	2
2	3	8	6	⁴ 7	⁴ 7	1	5	9

6	⁵ 8	² 5	9	3	1	7	² 4	⁴ 8
1	³ 7	^{2 3} 9	⁶ 7	4	8	5	^{2 3} 6	⁹ 9
4	³ 7 8	³ 9	⁶ 7	5	2	¹ 8 9	³ 8	¹ 8 9
8	6	7	2	1	9	4	5	3
9	⁵ 3	⁵ 3	4	7	6	2	¹ 8	¹ 8
2	1	4	3	8	5	6	9	7
5	4	8	1	9	7	3	6	2
7	2	1	5	6	3	⁴ 8 9	⁴ 8	⁴ 8 9
3	9	6	8	2	4	1	7	5

1	⁶ 8	⁶ 8	9	3	2	7	5	4
9	5	3	6	4	7	2	1	8
7	4	2	8	1	5	⁶ 9	⁶ 9	3
8	2	7	1	⁶ 9	4	³ 6	³ 6	5
3	⁶ 9	5	2	7	⁶ 8	4	⁶ 8 9	1
4	1	⁶ 9	5	⁶ 8 9	3	⁶ 8 9	2	7
2	3	^{8 9}	7	⁶ 8	1	5	4	⁶ 9
6	7	1	4	5	9	³ 8	³ 8	2
5	^{8 9}	4	3	2	⁶ 8	1	7	⁶ 9

1	9	5	8	3	2	6	4	7
8	6	2	4	7 9 7 9		1	3	5
7	3	4	5	1 6 1 6		2	8	9
2	5	3	7	6 9 6 9		4	1	8
6 9	8	6 9	1	4	3	7	5	2
4	7	1	2	5	8	3 9 6 9		3 6
5	4	7 8 9 6	3	1 7 8 7	1	2	1 6	
3 9	1	7 8 9	6	2	4 5	5 3 8 9 7 9	4	3
3 6	2	7 8 6	9	1 7 8	4 5	5 3 8 7	1 6 4	3 6

8 9	5	6	8 9	3	2	4	7	1
4	3	1	7	6	5	2	8 9	8 9
2	8 9	7	8 9	1	4	3	5 6	5 6
1	6	4	5	2	9	8	3	7
8 9	7	5 8 9	3	4	8 6	1	5 6 9	2
3	2	5 8 9	1	7	8 6	5 6	4	5 6 9
6	8 9	2	4	5 9	1	7	5 8	3
5	1	3	6	8	7	9	2	4
7	4	8 9	2	5 9	3	5 6	1	5 6 8

1 8	2 5 9	1 2 5 6 8 9	1 2 7 8	3	4	2 5 6 7	1 2 5 7	1 2 5 6
7	2 3 4 5	1 2 5 8	1 2 8	1 2 6	1 2 8	2 4 5 6	9	1 2 3 5 8
1 3 4 8	2 3 4	1 2 6 8	1 2 7 8	5	9	2 4 6 7 8	1 2 3 6 7 8	1 2 3 6
2	5 7 9	5 7 8 9	5 8	3 7 8	6 7 8	5 6 7 8	1	5 6 7
1 3 4	6	1 5 7	9	1 2 4 7	1 2 5 7	2 5 7 8	2	2 5
1 4 8	4 5 7	1 5 7 8	1 2 4 5 8	1 2 4 6 7 8	1 2 5 6 7 8	3	2 5 6 9	9
6	1	3	4 5 8	2 4 7 8 9	2 5 7 8	4 5 7 9	2	2 5
9	2 7	2 7	6	1 4	1 5 3	4 5	8	1 5 3
5	8	4	1 2 3 7 9	1 2 7	1 2 3 7	2 6 7	1 2 3 6 7	1 2 3 6

7	6 8 9		5	3	4	8 6	2	1
3	5	1	2	7 8 6	7 8 6	4	7 8 9 6	7 8 9 6
6	4	2	9	1 7 8 6		3	5	7 8 6
8 9		8 9	3	6	2	1	7	4
5	1	7 6	8	4	7 9	2	6 9	3
4	2	7 6	3	7 9	5	8 9 6	1	8 9 6
2	3	4	1	5	8 9 6	8 9 6	7 8 9 6	7 8 9 6
6 8 9	6 8 9	5	7	8 9	2	1	3	4
1	7	8 9	4	8 9 6	3	5	8 9 6	2

2	5	8	9	3	4	7	6	1
9	1	6	5 8	2 7	2 7	3	5 8	4
7	3	4	5 8	6	1	5 8 9	2	8 9
4	2 8	9	7	2 5	6	1	5 8	3
1	7	5	3	8 9	8 9	2	4	6
6	2 8	3	4	1	2 5	5 8	9	7
3	9	2	1	4	5 8	6	7	5 8
8	6	7	2	5 9	3	4	1	5 9
5	4	1	6	7 8 9	7 8 9	8 9	3	2

4 9	4 7	6 9 7	4 6 9	3 5	1	8	2	
2	4 7	6 9 3	1	4 6 7 8 9	4 6 7 8	5 6 9	4 6 9	4 5 6 9
8	4 7	6 9 3	5	4 6 7 9	2	1	6 4 9	6 4 6 9
7	1 4	6 9 4	3	1 4 5 6 9	2	1	5 8 9	1 4 5 9
4 5 9	8	2	4 5 7 9	1 4 5 7 9	4	7	5 6 9	3 4 5 6 9
4 5 9	3 1 4	4	9	3 1 4 5 7 9	6	7 8 9	5 2	1 4 5 9
6	4 7	4 7 9	3	1 4 5 7	4 7	2	5 9	8
1 4 9	5	4 7 9	4 6 7	8	2	3 1 6 9	1 3 6 9	
1 3	2	8	5 6	5 6	9	4	1 5 6	7

1 5 9	4 8 9	1 2 4 5 8 9	1 2 5 7	3 6	1 2 4 7 8 9	1 4 7 8	2 4 7 8 9
7	3 6 4	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 4 8 9	5 6	3 6
1 5 6 9	3 6 8 9	1 2 5 8 9	1 2 5 7	4 5 7 8 9	1 2 7 8 9	1 3 6 7 8	2 3 6 7 8 9
2	3 4 7 8 9	4 7 8 9	4 5 7	5 7 8	4 5 7 8	6 4 7 8 9	1
1 3 6	5 4 7 8	1 4 7 8	9 7 8	1 6 7 8	1 3 4 7 8	2 4 7 8	2 4 7 8
1	6 9	4 7 8 9	1 4 7 8 9	1 2 4 7 8	1 2 6 7 8	3 4 7 8 9	5
8	1	3	2 4 5 6 7	2 5 6 7 9	2 4 5 7 9	4 5 7 9	4 6 7 9
5 9	7	9	7	9	8 1 6 4	3 1 4	2 4 6
4	2	6	1 5 7	3 1 5 7 9	1 3 5 7	1 3 5 7 8 9	3 3 7 8 9

7 5 9	9 2 7 8	2 5 7 8	2 5 7 8	3 6	1 4	5 7 8	
1	4 7 8	6 4 5 7 8	2 5 7 8	4 5 7 8	9 7 8	2 5 7 8	3 5 6
3	2 4 7 8	2 4 5 7 8	2 4 5 7 8	1 9	1 9	5 6 7 8	5 6 7 8
4 6 7	5 4 7 8	2 6 7 8	2 6 7 8 9	2 7 8 9	3 7 8 9	1 7 8	
7 6 7 8	1 2 7 8	3 7 8	2 6 7 8	4 7 8 9	5 7 8 9	5 7 8	5 7 8
9	1 7 8	7 8	3 1 7 8	1 5 7 8	2 6 7 8	4 5 6	
8	3	9	1 5 6 7	2 4 7	4 5 7	5 6 7	5 6 7
2	6	1	4 5 7 8	5 7 8	4 5 7 8	5 7 8	3 9
4 5 7	4 7	4 5 7	9 8	6 3	8 1	6 2	

2 5	2 7 8	5 8	7 8	3 6	9 1	4	
6	1 7	1 9	7 9	4 5	8 3	2	
4	8 9	3	8 9	2 1	5 7	6	
7	4 8	4 8	1 6	9 2	5 3		
3	5	6	4 8	2 1	9 7		
1 2 9	1 2 9	1 2 9	3 5	7 4	6 8		
5 9	4 7	4 5 9	2 7	3 9	6 8	1	
8	3	1 9	6 1	4 9	7 2	5	
1 2 7	6 1 2	5 7	1 7	8 3	4 9		

4	1 9	1 9	8 3	7	6 2	5	
8	6	2	1 5	4	3 9	7	
7	5 3	5 3	9 2	6	1 4	1 4	1 4
9	2 3 7	5 4	1 8	8	1 4	3 6	2 6
2 3 5	2 3 4 5	3 8	6 4	2 3 9	7 4 5	1 2 4	8 9
1	4 5 8	2 3 6	7 4	2 3 9	4 5 8 9	3 4	2 8 9
2 3 5 6	1 2 3 5	1 5	3 9	4 7	1 5	1 5	3 9
5 6	7	1 4 5 8 9	3 8	6 5	2 4 5 6	1 4	6 9
3 5 6	1 4 5	3 4 5	1 4 5	3 8 9	2 8	1 4 5	3 6 9

1	6 9	5	2 3	7	6 9	8	4
6 8	2	4	1 9	6 8	3	7	5
6 8 9	3	7	6 4 5	4 5	6 9	1	2
5	8	9	3 6	1	2	4	7
2 6	1	3	4 7	2 9	8	5	6 9
7	4	2 6	2 5	2 5	1	3	6 9
2 6 9	7	2 6	5 8	3	4	6 9	1
4	6 9	8	7 1	2 6 9	5	2 6 9	3
3	5	1	6 4	2 4	6 9	7	2 6 9

1 2 8	6 1 2	5 3	7	6 8	9	4	
6 8 9	5 4	1 6	1 8 9	6 8 9	3 7	2	
6 8 9	3 7	6 4	2 4	2 4	6 8	1	5
5 8	8 9	5 9	3 6	1	2	4	7
2 6	1	3	4 7	2 8	9	5	6
7	4	2 6	2 5	2 5	1	3	6
4	7	6 9	2 8 9	3	5	6 8	1
1 5	2 6 9	8	7 1	5 9	4 5 6	2 6	3
3	2 6	1 5	1 6	1 4 5	4 5 6	7	2 6

⁵ ₉ 1 8	⁵ ₉ 3 7	2 4 6
4 6 3	2 ^{8 9} ⁵ _{8 9}	1 ⁵ ₉ 7
7 2 ⁵ ₉	1 4 6	3 ⁵ _{8 9} ^{8 9}
3 ^{8 9}	7 4 5 2	^{8 9} 6 1
1 4 6	³ ₉ ^{8 9} ³ _{8 9}	7 2 5
2 ⁵ _{8 9} ⁵ ₉	6 7 1	4 ^{8 9 3}
^{5 6} _{8 9} ⁵ ₉	2 7 1 4	^{5 6} _{8 9} 3 ^{8 9}
⁵ _{8 9} 7 4	³ ₉ 6 ³ ₉	⁵ _{8 9} 1 2
^{5 6} ₉ 3 1	8 2 ⁵ ₉	^{5 6} ₉ 7 4

¹ _{6 9} 7 ¹ _{4 6 9}	¹ _{4 9} 3 8	2 ¹ _{4 6} 5
2 ¹ ₄ ³ ₉	8 5 ¹ ₄	6 9 7 ¹ _{4 3}
5 ¹ ₄ ³ _{6 9} ¹ _{3 4 6 9}	¹ _{4 9} 7 2	^{4 6} 8 ¹ _{4 3 6}
3 ¹ _{4 6 9} ¹ _{4 6 9}	7 ¹ _{6 9} 5	8 2 ⁶ ₉
¹ _{6 9} 8 5	¹ _{4 6} 2 ¹ _{4 9}	^{4 6} 3 7
⁶ ₉ 2 7	8 ⁴ _{6 9} 3	1 5 ⁴ _{6 9}
7 ¹ _{3 6 9} ¹ _{3 6 9}	2 8 ¹ _{4 9}	5 ¹ _{4 6 9} ¹ _{4 6}
8 ¹ _{6 9} ¹ _{6 9}	¹ _{4 6} 5 7	3 ¹ _{4 6 9} 2
4 5 2	3 ¹ _{6 9} ¹ ₉	7 ¹ _{6 9} 8

1 ⁷ _{5 9} ⁵ ₉	2 3 8 ⁷ ₉	6 4
⁷ _{6 9} 2 4	1 ⁶ _{9 7 9}	3 8 5
⁷ _{6 9} 3 8	⁷ _{5 9} ^{4 5 6} _{9 7 9} ^{4 5 6} _{9 7 9}	1 2
⁵ ₉ 6 ⁵ ₉	3 7 1	2 4 8
² ₇ 1 3	4 8 ² ₉	6 5 ⁷ ₉
8 4 ² ₇	⁵ ₉ ² _{5 6 9} ² _{5 6 9}	1 3 ⁷ ₉
² _{5 9} 8 ² _{7 9}	6 ⁵ ₉ 3	4 ⁷ ₉ 1
4 ⁷ ₉ 6	8 1 ² _{7 9}	5 ⁷ ₉ ² ₃
3 ⁷ _{5 9} 1	⁷ _{5 9} ² _{4 5 9} ² _{4 5 9}	8 ² _{7 9} 6

1 ⁷ ₉	5 2 3 8	⁷ ₉ 6 4
⁷ _{6 9} 2 4	1 ⁶ _{9 7 9}	3 8 5
⁶ ₉ 3 8	⁷ _{5 9} ^{4 5 6} _{9 4 5 6 9}	1 2
⁵ ₉ ⁵ ₉ 6	3 7 1	2 4 8
² ₇ 1 3	4 8 ² ₉	6 5 ⁷ ₉
8 4 ² ₇	⁵ ₉ ² _{5 6 9} ² _{5 6 9}	1 3 ⁷ ₉
² _{5 9} 8 ² ₇	6 ⁵ ₉ 3	4 ⁷ ₉ 1
4 6 9	8 1 ² ₇	5 ⁷ ₉ ² ₃
3 ⁷ ₅ 1	⁷ _{5 9} ² _{4 5 9} ² _{4 5 9}	8 ² ₉ 6

1 ⁷ _{2 9 7}	4 3 8 ⁷ ₉	6 5
⁷ _{6 9} 5 4	1 ⁶ _{9 7 9}	3 8 2
⁷ _{6 9} 3 8	² _{7 9} ² _{5 6 9 7 9} ² _{5 6 9 7 9}	1 4
⁴ ₉ ⁴ ₉ 6	3 7 1	2 5 8
² ₇ 1 3	5 8 ² ₉	6 4 ⁷ ₉
8 ² ₇ 5	² ₉ ^{4 6 4 6}	1 3 ⁷ ₉
² _{4 7} 8 ² ₇	6 ⁴ ₉ 3	5 ² _{7 9} 1
5 6 9	8 1 ² ₇	4 ² ₇ 3
3 ⁴ ₇ ² ₁	² _{7 9} ² _{4 5 9 7 9} ² _{4 5 9 7 9}	8 ² _{7 9} 6

2 ⁴ ₇	8 ⁴ ₇	3	9	6	1	5		
6	1	3 _{7 8}	5	2 _{7 8 9}	_{8 9}	4		
_{7 9}	^{4 5} _{7 9}	⁵ ₉	⁴ _{7 8}	6	1 _{7 8}	3	2	
_{8 9}	⁵ _{8 9}	⁵ ₉	1	4	6	2	7	3
3	² ₆	7	5 ₉	² ₉	8	4 _{6 9}	₉	1
4	² ₆	1	_{9 7 9 7}	³ ₂	₃	5 _{8 9}	_{6 8 9}	₉
5 _{7 8 9}	2	₉	³ ₉	1 ₇	_{8 9}	4	6	
_{7 8 9}	3	4	6 _{7 8 9}	5	1	2 _{7 8 9}	₉	
1 _{7 8 9}		6	2 _{7 8 9}	4	3	5 _{7 8 9}	₉	

		6	³	4	²		1	^{2 3}
^{7 9}	^{7 8 9}		^{7 9}	¹	⁵	^{7 8 9}	¹	^{5 9}
2	¹	3	¹	6	⁵	^{4 5 6}	^{5 6}	^{4 5 6}
^{7 8 9}	^{7 8 9}		¹	^{2 3}	²	^{7 8 9}	^{2 3}	^{2 3}
5	¹	4	¹	6	^{7 8 9}	^{7 8 9}	⁶	⁶
^{7 8 9}	^{7 8 9}		^{7 8 9}	^{7 8 9}	^{7 8 9}	^{7 8 9}	^{7 8 9}	^{7 9}
6	³	7	⁵	³	1	2	4	8
	⁹			⁹				
³	4	^{1 2}	³	6	²	¹	⁵	¹
^{8 9}		⁵	^{7 9}		^{7 8 9}	^{7 9}	^{7 9}	^{5 9}
	²	^{1 2}		²	²	³	¹	^{5 6}
^{8 9}	⁵	⁵	⁴	^{7 9}	^{7 8 9}	⁴	^{7 9}	^{5 6}
⁴	⁵	⁵	2	¹	3	¹	^{4 5 6}	^{5 6}
⁷	⁷	^{8 9}	⁷	^{5 9}	⁷	^{7 8 9}	^{5 6}	^{4 5 6}
1	6	²	⁴	⁵	^{4 5}	⁵	^{2 3}	^{2 3}
	⁵	^{8 9}	^{7 9}	^{7 9}	^{7 9}	^{7 8 9}	^{7 8 9}	^{7 9}
⁴	³	^{2 3}	²	¹	6	¹	²	^{1 2}
⁷	⁷	⁵	⁹	^{7 9}	⁷	^{7 9}	^{7 9}	^{4 5}

1	³	6	³	4	5	³	2	7
	^{8 9}		^{8 9}			¹	³	
³	5	7	6	¹	2	4	¹	^{8 9}
^{8 9}				⁸			⁸	
³	4	2	³	7	^{1 3}	6	¹	³
^{8 9}			^{8 9}			⁵	⁸	⁵
4	6	1	³	2	7	³	⁵	⁵
	⁸		⁸			⁹	⁸	^{8 9}
³	2		5	¹	^{1 3}	7	³	4
^{8 9}		^{8 9}		^{8 9}	⁶		⁸	⁶
7	³	5	4		³	1	³	2
	^{8 9}		^{8 9}		⁶		⁸	⁶
2	^{8 9}	^{8 9}	1	6	4	5	7	3
5	1	4	7	3	8	2	9	6
6	7	3	2	5	9	8	4	1

9	5	8	1	4	7	6	2	3
3	7	6	²	8	²	⁵	1	4
			⁹		⁹	⁹		
4	2	1	^{5 6}	⁵	³	^{5 6}	7	8
			⁹		⁹	⁹		
8	6	2	^{4 5}	⁵	³	7	^{4 5}	1
			⁹	⁵	⁹			
7	4	5	⁶	2	1	3	⁶	9
			⁸			⁸		
1	9	3	^{4 5 6}	7	^{5 6}	⁴	^{4 5 6}	²
			⁸			⁸		⁶
5	1	7	3	9	8	²	⁴	²
						⁶	⁶	⁶
2	8	9	7	6	4	1	3	5
6	3	4	²	1	²	8	9	7
			⁵	⁵				

8	^{5 6}	^{5 6}	2	4	7	1	3	9
1	2	7	6	3	9	4	⁵	⁵
						⁸	⁸	
3	9	4	¹	¹	⁵	⁵	6	7
			⁵	⁸	⁸			
6	7	^{1 2}	8	9	²	3	¹	¹
				^{4 5}		⁵	^{4 5}	^{4 5}
5	¹	³	¹	7	⁴	2	9	¹
⁴	⁸		⁴		⁶		⁴	⁸
9	¹	^{1 2}	3	¹	²	7	¹	¹
⁴	⁸	⁸	⁵	^{4 5 6}	^{4 5 6}	⁵	^{4 5 6}	^{4 5 6}
7	⁶	⁶	9	2	1	5	4	3
	⁸	⁸						
4	¹	⁵	9	7	^{5 6}	3	8	¹
								⁶
2	3	¹	^{4 5}	^{5 6}	^{4 5}	9	¹	7
		⁵	⁸	⁸		⁶		

2	⁶	9	¹	4	8	¹	5	³
⁷			³			⁷		⁶
5	8	⁶	¹	2	9	¹	³	4
	⁷					⁶	⁷	
3	4	1	5	⁶	⁶	8	9	2
			⁷	⁷				
9	⁶	3	8	⁶	5	4	2	1
	⁷		⁷	⁶				
¹	2	4	9	¹	³	5	8	³
⁷			⁷	⁶		⁶		⁶
¹	5	8	4	¹	³	2	⁶	9
	⁶			⁷	⁷		³	
8	3	5	6	9	4	2	1	7
⁷	⁶	1	2	5	3	9	4	8
	⁷	⁶						
4	9	2	7	8	1	3	6	5

8	1	²	7	4	²	²	5	3
		⁹			⁶	⁶		
3	²	4	1	²	5	7	²	²
	⁹			⁶		^{8 9}	^{8 9}	
6	7	5	8	3	²	4	1	²
				⁹				⁹
²	4	8	3	1	²	²	7	²
⁵	⁹			⁶	⁶	⁹	⁵	⁶
1	²	²	⁵	²	7	3	²	4
	⁶	⁶	⁹	⁵	^{8 9}	^{8 9}	^{8 9}	
²	3	7		²	4	1	²	²
⁵	⁹		⁶	⁶	^{8 9}	^{8 9}	⁵	⁶
7	5	1	4	⁶	3	8	²	⁶
				⁹		⁹	⁶	⁹
²	²	3	^{5 6}	7	8	^{5 6}	4	1
	⁹	⁹	⁹			⁹		
4	8	⁶	2	^{5 6}	1	^{5 6}	3	7
		⁹		⁹		⁹		

6	² _{7 8}	² _{7 8}	³ ₇	4	^{1 3} _{7 8}	^{1 2} ₈	5	9
3	^{4 5} _{7 8 9}		2	¹ _{7 8 9}	¹ _{7 8 9}	¹ _{4 6}	¹ _{7 8}	¹ _{4 6}
1	² _{7 8 9}	^{4 5} _{7 8 9}	^{5 6} _{7 9}	⁶ _{7 8 9}	⁵ _{7 8 9}	⁴ ₈	^{2 3} _{7 8}	^{2 3} _{4 6}
² ₈	^{2 3} ₈	^{2 3} ₈	1	⁶ ₉	^{4 5} ₉	7	⁶ ₉	^{4 5} ₉
7	4	6	³ _{5 9}	^{2 3} _{8 9}	^{2 3} _{5 8 9}	^{1 2} _{8 9}	^{1 2 3} _{8 9}	^{1 2 3} _{5 8}
9	5	1	³ _{4 7}	^{2 3} _{6 7 8}	^{2 3} _{4 7 8}	² _{4 8}	^{2 3} ₈	^{2 3} _{6 4 8}
² ₈	^{1 2 3} _{7 8}	^{2 3} _{7 8 9}	³ _{7 9}	5	6	^{1 2} _{8 9}	4	^{1 2} _{7 8}
^{4 5} ₇	^{1 2} _{6 7}	² _{7 9}	8	^{1 2} _{7 9}	^{1 2} _{4 7 9}	3	^{1 2} _{6 7 9}	^{1 2} _{5 6}
^{4 5} _{7 8}	^{1 2 3} _{6 7 8 9}	^{2 3} _{7 8 9}	³ _{4 7 9}	^{1 2 3} _{7 9}	^{1 2 3} _{4 7 9}	^{1 2} _{5 6 8 9}	^{1 2} _{6 7 8 9}	^{1 2} _{5 6 7 8}

5	² _{7 9}	² _{7 9}	6	4	^{2 3} _{7 9}	1	8	³ ₉
3	1	4	8	⁷ ₉	⁷ ₉	5	2	6
² ₉	6	8	1	^{2 3} ₉	5	³ ₉	4	7
^{1 2} _{6 9}	8	¹ ₉	7	² ₉	^{1 2} _{6 9}	^{2 3} ₉	5	4
4	^{1 2} _{7 9}	^{1 2} _{7 9}	3	5	^{1 2} _{9 7}	² ₉	6	8
² ₆	5	^{2 3} _{7 9}	4	8	² _{6 9}	^{2 3} _{7 9}	³ ₉	1
7	4	5	2	1	8	³ ₉	³ ₉	
8	2	6	9	³ ₇	³ ₇	4	1	5
¹ ₉	3	¹ ₉	5	6	4	8	7	2

⁶ ₈	9	5	⁶ ₈	4	2	1	3	7
2	3	⁴ ₇	5	1	⁶ _{7 8}	9	⁴ ₈	⁴ ₈
1	⁶ ₈	⁴ ₇	⁶ _{7 8}	3	9	2	5	⁴ ₈
9	7	1	⁴ ₈	5	3	6	⁴ ₈	2
⁴ ₈	5	⁶ ₈	2	⁶ _{7 9}	⁴ _{7 8}	3	1	⁴ _{8 9}
⁴ ₈	2	3	1	⁶ ₉	⁴ ₈	5	7	⁴ _{8 9}
5	4	2	9	8	1	7	6	3
3	1	9	⁴ ₇	⁶ ₇	⁴ ₇	8	2	5
7	⁶ ₈	⁶ ₈	3	2	5	4	9	1

1	⁶ ₈	^{5 6} ₈	7	4	⁵ ₉	2	⁶ _{8 9}	3
⁵ ₉	3	7	6	8	2	1	⁴ ₉	^{4 5} ₉
^{5 6} _{8 9}	2	4	1	3	⁵ ₉	7	⁶ _{8 9}	^{5 6} ₈
⁶ ₈	4	⁶ ₈	3	2	1	9	5	7
2	1	3	5	9	7	⁶ ₈	⁴ ₈	⁶ _{4 8}
7	5	9	8	6	4	3	1	2
4	⁶ ₈	1	9	7	3	5	2	⁶ ₈
^{5 6} ₇	² _{5 6}	² ₄	1	8	⁴ ₆	3	9	
3	9	² ₈	² ₄	5	6	⁴ ₈	7	1

8	⁶ ₉	⁶ ₉	5	4	3	2	7	1
5	4	3	7	2	1	8	6	9
2	7	1	⁶ _{8 9}	⁶ ₉	⁶ ₈	5	4	3
6	2	⁷ ₉	⁸ ₉	3	4	1	5	⁷ ₈
⁴ ₇	1	8	6	5	2	3	9	⁴ ₇
⁴ ₉	3	5	1	⁷ ₉	^{7 8 9}	6	2	⁴ ₈
⁷ ₉	5	2	3	8	⁷ ₉	4	1	6
1	8	⁶ _{7 9}	4	⁶ _{7 9}	⁵ _{7 9}	3	2	
3	⁶ ₉	4	2	1	⁶ _{7 9}	8	5	

6	³ ₇	³ ₉	5	4	1	2	8	⁷ ₉
8	^{4 5} ₇	2	7	3	⁶ ₉	⁴ ₉	1	^{4 5 6} ₉
1	^{4 5} ₇	⁵ ₉	2	8	⁶ ₉	3	⁵ _{7 9}	^{4 5 6} _{7 9}
3	2	7	9	5	4	1	6	8
4	9	6	1	7	8	5	2	3
5	1	8	3	6	2	⁴ _{9 7}	⁴ _{9 7}	⁴ ₉
2	8	4	6	9	5	7	3	1
7	6	1	4	2	3	8	⁵ ₉	⁵ ₉
9	⁵ ₃	⁵ ₃	8	1	7	6	4	2

5	⁶ ₈	⁶ _{7 8}	⁶ _{7 9}	4	2	3	1	⁸ ₉
9	2	3	6	1	8	7	5	4
⁷ ₈	4	1	3	⁷ ₉	5	2	⁸ ₉	6
4	5	⁶ _{8 9}	⁸ ₉	2	3	⁶ _{8 9}	7	1
⁷ ₈	3	⁷ _{8 9}	1	⁶ _{8 9}	⁶ ₉	4	2	5
1	⁶ _{8 9}	2	4	5	7	⁶ _{8 9}	³ _{8 9}	³ _{8 9}
6	7	5	2	³ _{8 9}	1	⁸ ₉	4	³ _{8 9}
2	⁸ ₉	⁸ ₉	5	³ ₆	4	1	³ ₆	7
3	1	4	⁷ _{8 9}	⁶ _{7 8 9}	⁶ ₉	5	⁶ _{8 9}	2

3	² _{7 8 9}	² _{7 9}	⁶ ₉	4	1	5	⁶ _{8 9}	² _{7 8 9}
⁴ _{8 9}	6	² _{5 9}	⁵ ₉	7	3	1	² _{8 9}	² _{8 9}
⁴ ₉	⁵ _{7 9}	1	⁵ _{6 9}	2	8	3	⁴ _{6 9}	⁶ _{7 9}
⁶ ₈	⁵ ₈	⁵ ₆	1	9	2	4	7	3
7	3	² ₉	4	8	5	6	² ₉	1
1	² ₉	4	3	6	7	8	5	² ₉
5	4	3	2	1	9	7	⁶ ₈	⁶ ₈
2	1	8	7	5	6	9	3	4
⁶ ₉	⁷ ₉	⁶ ₉	8	3	4	2	1	5

3	⁷ ₉	2	⁷ ₉	4	1	5	8	6
5	1	⁶ _{7 9}	⁶ _{7 9}	8	3	4	⁷ ₉	2
8	4	⁶ _{7 9}	⁶ _{7 9}	5	2	¹ ₉	3	¹ ₇
4	⁷ ₉	1	8	2	⁶ ₇	³ ₆	5	³ ₉
6	8	3	5	1	9	7	2	4
⁷ ₉	2	5	4	3	⁶ ₇	⁶ ₈	1	⁸ ₉
¹ _{7 9}	3	⁷ ₉	2	6	8	¹ ₉	4	5
¹ ₂	6	4	3	⁷ ₉	5	² _{8 7 9}	¹ ₈	⁸
² ₉	5	8	1	⁷ ₉	4	² ₃	6	³ ₇

³ ₈	² _{7 8}	² _{3 7}	5	4	¹ _{2 3}	6	¹ ₇	³ ₉
5	² _{4 7}	³ ₁	9	³ _{6 7}	² _{3 6}	³ _{4 7 8}	³ _{4 7 8}	³ _{4 7 8}
9	⁴ ₇	³ ₆	8	¹ ₇	³ _{1 3}	2	¹ _{4 7}	5
6	³ ₇	⁴ ₇	³ ₁	² ₃	5	9	8	² _{3 4 7}
2	9	³ _{7 8}	⁴ ₆	³ ₈	³ _{6 8}	5	³ _{7 6}	1
1	5	⁴ ₈	³ ₇	² _{3 6}	9	⁴ _{3 4 6}	² _{3 6 4}	² ₃
7	¹ ₈	² ₉	3	¹ _{6 8}	⁴ _{6 8}	5	² _{4 8}	⁶ ₈
⁴ ₈	³ ₆	⁵ ₄	² ₉	¹ _{4 7 8}	³ _{7 8}	² _{3 4 7}	² _{3 4 7 8}	² _{3 4 7 8}
⁴ ₈	³ _{1 2 3}	² ₃	² ₆	¹ _{4 6 7 8}	³ _{4 6 7 8}	9	² _{3 4 6 7 8}	⁶ _{7 8}

2	1	5	6	4	3	7	8	9
9	6	3	8	7	2	⁴ ₅	¹ _{4 5}	¹ _{4 5}
4	8	7	⁵ ₉	⁵ ₉	1	³ ₆	2	³ ₆
8	2	1	⁴ _{5 9}	⁵ ₉	6	⁴ _{5 9}	3	7
7	³ _{5 4}	² ₃	² ₃	⁴ _{5 9}	² _{6 8}	¹ _{4 5 9}	¹ _{2 4 5 6}	⁶
6	³ _{5 4}	1	² ₃	⁸	7	² _{4 5 9}	² _{4 5}	² _{4 5}
5	⁴ ₉	6	7	1	8	² _{3 4}	² ₃	² ₃
1	7	8	² ₃	² ₃	⁴ ₉	⁴ _{5 9}	6	⁴ ₅
3	⁴ ₉	2	⁴ _{5 9}	⁶ _{4 5 9}	1	7	8	

1	5	⁸ ₉	⁸ ₉	4	3	7	2	6
⁴ _{8 9}	6	3	7	2	1	5	⁴ _{8 9}	⁴ ₈
⁴ _{8 9 7}	² ₇	² ₇	⁸ ₉	5	6	⁴ _{8 9}	3	1
3	⁴ ₉	⁴ _{8 9}	6	7	2	1	⁴ _{8 9}	5
⁶ _{8 9 7}	5	4	1	⁸ ₉	2	⁶ _{7 8 9}	3	
2	1	⁴ _{7 8 9}	⁶ _{8 9}	5	3	⁴ _{8 9}	⁶ _{7 8 9}	⁴ ₈
7	8	1	2	6	4	3	5	9
⁶ ₉	⁴ ₉	² ₉	² ₉	⁶ ₉	3	⁴ _{8 9}	⁶ _{1 7}	⁴ ₅
5	3	⁴ _{6 9}	1	⁸ ₉	7	⁴ ₈	⁶ _{4 8}	⁶ ₂

1	3	9	⁵ ₇	4	2	8	⁵ ₇	6
⁵ ₇	6	4	1	8	3	² ₇	² _{7 5 9}	⁵ _{7 9}
⁵ ₇	8	2	⁵ _{7 9}	6	⁷ ₉	3	4	1
9	7	3	2	1	5	4	6	8
4	2	1	8	3	6	5	⁷ _{9 7 9}	
6	5	8	⁴ _{7 9 7 9}		⁴ _{7 9}	1	3	2
2	4	7	6	5	8	9	1	3
3	¹ ₉	5	⁴ _{7 9}	2	¹ _{4 7 9}	6	8	⁴ ₇
8	¹ ₉	6	3		¹ _{4 7 9}	² ₇	² _{5 7}	^{4 5} ₇

9	¹ ₇	¹ ₇	3	4	5	8	6	2
5	4	³ ₈	2	^{7 8}	6	9	³ ₇	1
6	2	³ ₈	9	1	^{7 8}	³ ₇	5	4
3	9	6	7	5	2	4	1	8
1	^{7 8}	² ₇	4	³ ₈	9	5	^{2 3} ₇	6
4	⁵ _{7 8}	² _{5 7}	1	6	³ ₈	³ ₇	^{2 3} ₇	9
2	6	4	8	³ ₇	³ ₇	1	9	5
8	3	9	5	2	1	6	4	7
7	¹ ₅	¹ ₅	6	9	4	2	8	3

3	² ₉	² _{5 9}	⁵ ₉	4	1	8	7	6
⁵ _{8 9}	6	1	7	³ ₈	⁵ ₉	³ _{5 9}	² ₄	² ₄
⁵ _{8 9}	⁴ ₇	⁴ ₇	2	³ ₈	6	1	⁵ ₉	³ _{5 9}
⁵ ₉	^{7 8}	^{7 8}	6	⁵ ₉	2	4	3	1
2	1	³ _{5 6 9}	^{4 5} _{8 9}	7	^{4 5} ₉	^{5 6} ₉	^{5 6} _{8 9}	⁵ _{8 9}
4	³ ₉	³ _{5 6 9}	⁵ _{8 9}	1	⁵ ₉	² _{5 6 9}	² _{5 6 9}	² _{5 6 9}
6	5	⁴ ₉	^{2 3} ₉	1	² ₉	8	⁴ _{7 9}	³ _{4 7 9}
7	³ _{8 9}	³ _{8 9}	^{4 5} ₉	6	^{4 5} ₉	2	1	⁵ _{8 9}
1	⁴ _{8 9}	² _{4 8 9}	3	² _{5 9}	7	^{5 6} ₉	^{4 5 6} _{8 9}	^{4 5} _{8 9}

2	^{7 8}	⁶ _{7 8}	5	4	3	9	¹ ₇	¹ _{6 7}
⁶ ₇	⁴ ₉	3	^{8 9}	2	1	⁵ ₈	⁶ ₇	^{4 5} ₈
5	1	⁴ ₉	^{8 9}	7	6	3	2	⁴ ₈
⁶ ₇	^{5 6} _{7 8}	^{5 6} _{7 8}	1	9	2	^{5 6} ₇	4	3
4	² ₆	^{1 2} ₆	7	3	5	^{1 2} ₆	8	9
9	3	^{1 2} _{5 7}	6	8	4	^{1 2} _{5 7}	¹ ₇	^{1 2} _{5 7}
8	^{5 6} ₉	^{5 6} ₉	2	¹ _{5 6}	7	4	3	¹ ₆
1	² _{4 5 6 7}	² _{4 5 6 7}	3	^{5 6}	8	² ₇	9	² _{6 7}
3	² ₇	² _{6 7}	4	¹ ₆	9	^{1 2} _{7 8}	5	^{1 2} _{6 7 8}

2	3	7	6	4	1	9	8	5
^{4 5}	1	8	² ₇	9	² ₅	3	6	⁴ ₇
6	⁵ ₉	⁴ ₉	³ ₇	8	⁵ ₃	1	2	⁴ ₇
7	8	5	³ ₉	6	³ ₉	2	4	1
3	4	1	8	2	7	6	5	9
9	6	2	1	5	4	8	7	3
^{4 5}	2	3	^{4 5}	1	6	7	9	8
1	⁵ ₉	6	^{4 5} ₉	7	8	^{4 5}	3	2
8	7	⁴ ₉	² _{4 5 9}	3	² _{5 9}	^{4 5}	1	6

^{2 3} _{7 9}	³ _{6 7 8 9}	⁶ _{7 8 9}	² ₇	4	1	^{2 3} _{7 8}	³ _{5 7 8 9}	³ _{5 7 8 9}
^{2 3} _{4 7}	¹ ₇	³ _{4 7 8}	² ₇	5	9	^{2 3} _{4 7 8}	6	¹ _{7 8}
² _{4 7}	¹ _{6 7 9}	⁶ _{7 9}	² ₇	8	3	² _{4 7}	¹ _{7 9}	¹ _{7 9}
³ _{4 7 9}	¹ ₇	³ _{4 7 9}	2	5	¹ ₇	³ _{4 7 8}	³ _{6 7 8}	³ _{6 7 8}
^{4 5 6} _{7 9}	8	⁴ _{7 9}	⁶ _{4 9}	³ _{7 9}	⁴ _{6 7}	1	⁵ ₇	2
³ _{5 6 7}	¹ ₇	³ _{5 6 7}	¹ ₈	^{1 2 3} _{7 8}	² ₆	9	⁵ _{7 8}	4
^{5 6} _{7 9}	^{5 6} _{7 9}	⁶ _{7 9}	3	¹ ₇	⁶ _{4 7 8}	⁶ _{4 7 8}	2	¹ _{6 7 8 9}
8	4	³ _{7 9}	¹ ₉	^{1 2} _{7 9}	² _{6 7}	³ _{5 6 7}	¹ _{7 9}	³ _{5 6 7 9}
1	2	³ _{6 7 9}	⁴ _{8 9}	⁶ _{4 7 8}	^{4 5 6} _{7 8}	³ _{4 5 6 7 8}	⁴ _{7 8 9}	^{5 6} _{7 8 9}

³ 7	³ 6 ^{5 6} 9	³ 7	^{5 6} 7	^{5 6} 9	4	1	8	³ 9	2
⁶ 8	2	4	⁶ 8	³ 9	³ 5 9		7	1	⁵ 9
³ 8 9	1	⁵ 9	⁵ 8 9	² 7	² 7		4	6	³ 5 9
5	4	3	7	² 9	² 9		6	8	1
1	9	8	3	6	4		2	5	7
² 7	⁶ 7	² 6 7	1	5	8	³ 9	4	³ 9	
4	³ 7	⁵ 9	1	⁵ 9	8	³ 7 9		2	6
³ 7	⁶ 9	8	⁷ 9	2	1	³ 6 9	5	³ 7 9	4
^{2 3} 7	⁶ 9	³ 7	^{5 6} 7	² 5 9	^{5 6} 9	4	³ 7	³ 5 9	1

8	7	5	³ 9	4	1	6	³ 9	2	
9	6	4	⁵ 7	³ 7	2	¹ 7	³ 8	¹ 7	³ 5
2	1	3	⁵ 7	⁹ 9	6	8	⁵ 7	⁹ 9	4
4	⁸ 9	1	³ 7	2	6	5	³ 7	³ 9	³ 7 8 9
3	⁵ 9	2	8	¹ 7	⁵ 9	⁵ 7	⁹ 9	6	4
7	⁵ 8 9	6	4	¹ 5	³ 9	³ 5	⁹ 9	2	¹ 9
6	4	⁷ 9	2	8	⁵ 9	³ 7	¹ 9	³ 7	³ 1
1	2	⁷ 9	6	⁵ 9	4	8	⁵ 7	³ 9	³ 7
5	3	8	1	⁷ 9	⁷ 9	4	2	6	

^{2 3} 6 9	^{2 3} 5 6	² 5 6 9	^{5 6} 9	4	1	8	³ 9	7	
⁶ 8	7	4	⁶ 8	³ 9	³ 5	2	1	⁵ 9	
³ 8 9	1	⁵ 9	⁵ 8 9	7	2	4	6	⁵ 9	³ 5
5	4	3	7	2	9	6	8	1	
1	9	8	3	6	4	5	7	2	
² 7	⁶ 7	² 6 7	1	5	8	³ 9	4	³ 9	
4	^{2 3} 5	1	⁵ 9	8	7	³ 9	^{2 3} 5	6	
³ 6 9	8	^{5 6} 9	2	1	³ 5 6	7	⁵ 9	³ 9	4
^{2 3} 7	⁶ 9	^{2 3} 5 6	² 5 9	4	³ 9	³ 5 6	1	^{2 3} 5	8

^{2 3} 6 9	^{2 3} 5 6	² 5 6 9	^{5 6} 9	4	1	8	³ 9	7	
⁶ 8	7	4	⁶ 8	^{2 3} 9	^{2 3} 9	5	1	^{2 3} 9	
³ 8 9	1	⁵ 9	⁵ 8 9	7	^{2 3} 5	4	6	^{2 3} 9	
5	4	3	7	² 9	² 9	6	8	1	
1	9	8	3	6	4	2	7	5	
² 7	⁶ 7	² 6 7	1	5	8	³ 9	4	³ 9	
4	^{2 3} 5	1	⁵ 9	8	7	³ 9	^{2 3} 5	6	
³ 6 9	8	^{5 6} 9	2	1	³ 5 6	7	⁵ 9	³ 9	4
^{2 3} 7	⁶ 9	^{2 3} 5 6	² 5 9	4	³ 9	³ 5 6	1	^{2 3} 5	8

7	6	2	9	4	1	8	5	3	
8	5	¹ 4	2	6	3	¹ 4	7	9	
9	3	¹ 4	8	5	7	2	6	¹ 4	
3	¹ 4	6	7	8	5	9	2	¹ 4	
2	¹ 8	⁷ 9	6	³ 9	4	¹ 7	³ 8	5	
5	⁴ 8	⁷ 9	1	³ 9	2	6	⁴ 8	³ 7 8	
1	9	3	5	2	6	⁴ 7	⁴ 8	⁷ 8	
4	2	8	3	7	9	5	1	6	
6	7	5	4	1	8	3	9	2	

³ 5	³ 8	² 8	² 5	4	1	7	6	9	
1	6	9	3	7	8	5	4	2	
⁵ 7	² 7	4	² 5	9	6	1	3	8	
8	9	3	6	5	7	2	1	4	
6	4	1	9	3	2	8	7	5	
2	⁵ 7	⁵ 7	1	8	4	6	9	3	
4	² 5	6	8	1	9	3	² 5	7	
9	1	⁵ 8	7	2	3	4	⁵ 8	6	
³ 7	³ 8	² 7 8	4	6	5	9	² 8	1	

9	^{5 6} ₇	⁶ ₇	^{5 6}	4	1	8	2	3
2	⁶ ₈	3	⁶ ₈	⁵ ₉	7	4	⁵ ₉	1
4	⁵ ₈	1	⁵ _{8 9}	2	3	^{5 6}	7	^{5 6} ₉
6	3	⁵ ₉	⁵ ₉	7	2	1	4	8
7	1	4	3	8	6	2	⁵ ₉	⁵ ₉
8	2	⁵ ₉	4	1	⁵ ₉	3	6	7
5	⁶ ₉	8	7	3	4	⁶ ₉	1	2
3	4	2	1	^{5 6} ₉	⁵ ₉	7	8	^{5 6}
1	⁶ _{7 9}	⁶ ₇	2	^{5 6}	8	^{5 6} ₉	3	4

¹ ₇	⁶ ₉	^{5 6} _{7 9}	¹ ₆	4	2	⁵ ₉	8	3
^{8 9}	2	^{5 6} _{8 9}	⁶ ₈	3	7	⁵ ₉	1	4
^{1 3} _{4 8}	³ _{4 8}	⁴ ₈	¹ ₈	5	9	6	2	7
5	7	1	4	6	8	2	3	9
2	³ _{6 9}	⁶ ₉	7	1	⁵ ₃	8	4	^{5 6}
³ _{4 8}	³ _{4 8}	³ _{6 4}	⁴ ₆	9	2	⁵ ₃	1	^{5 6} ₇
^{7 8}	5	3	2	^{7 8}	6	4	9	1
⁴ _{7 8 9}	⁴ _{8 9}	⁴ _{7 8 9}	5	^{7 8}	1	3	6	2
6	1	2	3	9	4	7	5	8

7	^{8 9}	⁸ ₃	³ ₉	4	2	6	1	5
6	1	² ₅	⁵ ₃	8	7	² ₉	4	³ ₉
³ ₉	4	² ₅	⁵ ₉	1	6	² ₈	³ ₈	7
2	3	4	8	5	1	7	9	6
8	6	9	7	2	3	1	5	4
5	7	1	4	6	9	3	2	8
³ ₉	5	6	1	³ ₉	8	4	7	2
1	2	^{7 8}	6	⁷ ₉	4	5	³ ₈	³ ₉
4	^{8 9} ₇	³ ₇	2	³ ₇	5	^{8 9}	6	1

1	^{5 6} ₇	^{5 6} _{8 9}	² _{8 9}	4	3	⁶ _{8 9}	² _{7 8 9}	² _{8 9}
3	2	^{8 9}	^{8 9} ₇	⁶ ₇	⁶ ₇	5	1	4
^{8 9}	4	⁶ ₇	² _{8 9}	1	5	3	² _{7 8 9}	² _{8 9}
2	7	1	5	3	⁶ ₉	4	^{8 9}	⁶ _{8 9}
5	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	4	^{7 8}	2	⁷ ₉	3	1
^{8 9}	3	4	1	⁶ _{7 8}	⁶ _{7 9}	⁶ _{7 9}	² ₅	² ₅
6	1	⁵ _{8 9}	7	⁵ ₉	4	2	⁵ _{8 9}	3
7	⁵ ₉	3	6	2	8	1	4	⁵ ₉
4	⁵ _{8 9}	2	3	⁵ ₉	1	^{8 9}	6	7

8	6	9	7	4	5	3	2	1
7	³ ₅	1	2	³ ₈	³ _{6 8 9}	4	⁶ ₈	⁵ ₉
4	³ ₅	2	^{8 9}	1	³ ₆	^{8 9} ₇	⁶ ₇	⁵ ₇
9	7	3	4	² ₆	² ₆	5	1	8
6	8	4	1	5	³ ₇	² _{9 7}	³ ₉	² ₉
1	2	5	^{8 9}	³ ₈	³ _{7 8 9}	6	4	³ ₇
2	9	8	3	7	4	1	5	6
5	4	7	6	9	1	² ₈	³ ₈	^{2 3}
3	1	6	5	² ₈	² ₈	7	9	4

8	9	6	7	4	5	2	3	1
1	³ ₇	2	³ ₈	6	9	4	⁵ _{7 8}	⁵ ₇
4	³ ₇	5	³ ₈	2	1	⁷ ₉	⁶ _{7 8 9}	⁶ ₉
6	2	8	1	⁷ ₉	4	5	⁷ ₉	3
9	1	7	5	³ ₈	³ ₈	6	2	4
3	5	4	6	⁷ ₉	2	⁷ ₉	1	8
2	6	¹ ₃	9	¹ ₅	³ ₇	8	4	⁵ ₇
7	8	³ ₉	4	⁵ ₃	³ ₆	1	^{5 6} ₉	2
5	4	¹ ₉	2	¹ ₈	⁶ _{7 8}	3	⁶ _{7 9}	⁶ ₉

^{3 6} 8	7	^{3 6} 8	^{3 6} 8	4	9	2	5	1
5	^{2 3 6} 8	1	^{2 3 6} 8	^{2 3}	7	³ 8 9	4	^{3 6} 8 9
4	^{2 3 6} 8	9	^{2 3 6} 8	5	1	7	⁶ 8	^{3 6} 8
^{2 6} 8 9	⁶ 8	^{2 6} 8	1	7	4	⁶ 8 9	3	5
^{1 3} 8 9	4	7	³ 9	6	5	¹ 8 9	^{1 2} 8	² 8 9
^{1 3 6} 9	5	^{3 6}	^{2 3} 9	^{2 3}	8	^{1 6} 9	7	4
^{2 3 6} 8	9	5	7	1	^{2 3 6}	4	^{2 6} 8	^{2 3 6} 8
7	^{3 6} 8	4	5	9	^{2 3 6}	^{1 3 1 2 6} 8	^{2 3 6} 8	^{2 3 6} 8
^{2 3 6}	1	^{2 3 6}	4	8	^{2 3 6}	5	9	7

8	2	9	6	5	4	3	7	1
3	6	^{7 5}	1	2	^{7 8}	9	4	^{5 8}
1	4	^{7 5}	^{7 8}	3	9	2	^{5 8}	6
7	9	6	3	8	1	5	2	4
4	^{5 8}	3	^{7 5}	6	2	1	9	^{7 8}
2	^{5 8}	1	9	4	^{7 5}	^{7 8}	6	3
6	1	2	4	9	3	^{7 8}	^{5 8}	^{5 8} 7 8
5	7	8	2	1	6	4	3	9
9	3	4	^{5 8}	7	^{5 8}	6	1	2

^{4 9}	3	^{4 7 9}	^{4 7 8 6}	5	2	^{4 7 8 9 6} 8 9	1	
6	2	^{4 7 9}	3	1	^{4 8}	^{4 7 8 9}	5	^{8 9}
1	8	5	^{4 7 6}	9	^{4 6}	^{4 7 6}	3	2
3	9	8	2	4	7	1	6	5
5	6	1	^{8 9}	3	^{8 9}	2	7	4
7	4	2	1	6	5	^{8 9}	^{8 9}	3
2	5	3	^{6 9}	7	1	^{4 8 9}	^{4 8 9}	^{6 8 9}
^{4 9}	1	^{4 6 9}	5	8	^{4 6 9}	3	2	7
8	7	^{4 6 9}	^{4 6 9}	2	3	5	1	^{6 9}

8	1	4	6	5	9	3	7	2
2	9	3	7	1	^{4 8}	^{4 6 4 5 6} 8	^{4 5 8}	
5	7	6	2	3	^{4 8}	9	^{4 8}	1
1	4	5	3	7	2	8	9	6
7	2	9	8	4	6	5	1	3
6	3	8	1	9	5	^{2 7}	^{2 4 7}	^{4 7}
3	5	7	^{4 9}	2	1	^{4 6 4 8 6} 8 9	^{4 8 9}	
4	8	1	^{5 9}	6	3	^{2 7}	^{2 5 7 9}	^{5 9}
9	6	2	^{4 5}	8	7	1	3	^{4 5}

^{4 6 9}	^{4 7 9}	^{4 6 9}	3	5	2	^{4 7 9}	1	8
3	2	^{4 5 9} 7	1	8	^{4 9}	^{4 5 9} 7	6	^{4 5 9}
1	8	^{4 5 9}	7	6	^{4 9}	^{4 5 9}	2	3
^{4 5 6 9}	1	^{4 6 9} 7	^{4 5 9}	^{3 5 3} 9	8	^{5 7 9}	2	
8	^{5 9}	2	6	7	1	^{4 5 9}	3	^{4 5 9}
^{4 5 9}	^{4 5 9} 7	3	^{4 5 9}	2	8	1	^{5 7 9}	6
2	^{4 5 9}	^{4 9}	8	1	6	3	^{5 9}	7
^{5 9}	3	1	2	4	7	6	8	^{5 9}
7	6	8	^{5 9}	^{3 5 3} 9	2	4	1	

^{4 6 9}	^{4 7 9}	^{4 6 9}	3	5	2	^{4 7 9}	1	8
3	8	^{4 5 9} 7	1	6	^{4 9}	^{4 5 9} 7	2	^{4 5 9}
1	2	^{4 5 9}	7	8	^{4 9}	^{4 5 9}	6	3
^{4 5 6 9}	1	^{4 6 9} 7	^{4 5 9}	^{3 5 3} 9	8	^{5 7 9}	2	
8	^{5 9}	2	6	7	1	^{4 5 9}	3	^{4 5 9}
^{4 5 9}	^{4 5 9} 7	3	^{4 5 9}	2	8	1	^{5 7 9}	6
2	^{4 5 9}	^{4 9}	8	1	6	3	^{5 9}	7
^{5 9}	3	1	2	4	7	6	8	^{5 9}
7	6	8	^{5 9}	^{3 5 3} 9	2	4	1	

7	⁶ ₈	⁴ ₉	⁴ ₈	⁶ ₉	5	¹ ₄	⁶ ₈	3	2	¹ ₄	⁶ ₈
3	1	² ₄	² ₄	⁶ ₈	² ₉	² ₄	⁶ ₈	7	⁴ ₈	⁶ ₉	5
5	⁶ ₈	² ₄	² ₉	7	3	¹ ₄	² ₆	¹ ₈	¹ ₄	⁶ ₈	¹ ₆
⁴ ₉	7	8	1	² ₄	² ₅	² ₅	⁶ ₉	⁴ ₆	⁶ ₉	3	
¹ ₄	² ₉	5	⁴ ₈	⁹ ₆	6	3	¹ ₈	⁹ ₆	7	¹ ₄	⁸ ₉
¹ ₄	³ ₉	6	² ₄	⁵ ₈	7	² ₄	⁵ ₈	¹ ₈	² ₅	¹ ₄	² ₈
8	5	1	3	² ₉	7	4	⁶ ₉	² ₆	⁶ ₉		
6	⁴ ₉	3	² ₄	¹ ₈	² ₉	¹ ₈	² ₉	5	7		
2	⁴ ₉	7	⁵ ₆	¹ ₄	⁵ ₆	¹ ₈	³ ₉	3	¹ ₈		

4	³ ₆	1	7	5	⁶ ₈	³ ₆	2	9			
9	7	³ ₆	2	⁶ ₈	4	1	5	³ ₆			
5	2	⁶ ₈	3	1	9	4	⁶ ₈	7			
1	5	2	4	³ ₆	7	³ ₆	³ ₆	8			
8	³ ₉	³ ₉	6	2	5	7	1	4			
6	4	7	1	³ ₈	³ ₉	5	³ ₉	2			
7	⁶ ₈	5	9	4	1	2	³ ₆	³ ₆			
3	⁶ ₈	⁶ ₉	5	7	2	⁶ ₈	4	1			
2	1	4	8	³ ₆	³ ₆	9	7	5			

4	6	7	8	5	3	1	2	9			
⁵ ₈	3	1	9	2	6	4	⁵ ₇	⁷ ₈			
⁵ ₈	9	2	7	4	1	⁵ ₆	3	⁶ ₈			
7	2	⁵ ₆	3	1	4	8	9	⁵ ₆			
9	1	⁶ ₈	2	⁷ ₈	5	⁷ ₆	4	3			
3	⁵ ₈	4	6	⁷ ₈	9	2	1	⁵ ₇			
2	⁵ ₇	3	4	9	⁷ ₈	⁵ ₇	6	1			
1	4	9	5	6	⁷ ₈	3	⁷ ₈	2			
6	⁵ ₇	⁵ ₈	1	3	2	9	⁵ ₇	4			

⁷ ₆	4	8	3	5	1	⁷ ₆	2	9			
3	² ₅	1	⁶ ₈	² ₇	⁶ ₉	⁵ ₇	4	⁶ ₈			
⁷ ₆	² ₅	² ₉	⁴ ₆	² ₇	⁴ ₆	⁵ ₇	1	3			
8	² ₉	² ₉	7	6	5	1	3	4			
4	6	3	1	8	² ₉	² ₉	5	7			
5	1	7	⁴ ₉	3	² ₄	² ₆	⁶ ₉	⁶ ₈			
2	8	4	⁶ ₉	1	⁷ ₆	3	⁷ ₉	5			
1	⁷ ₉	6	5	⁷ ₉	3	4	8	2			
⁷ ₉	3	5	2	4	8	⁶ ₉	⁶ ₇	1			

6	7	9	1	5	8	2	3	4			
4	8	2	³ ₇	³ ₆	⁶ ₇	9	1	5			
1	3	5	4	2	9	6	8	7			
9	1	7	6	4	3	8	5	2			
3	⁵ ₆	8	2	9	⁵ ₇	⁴ ₇	⁴ ₆	1			
2	⁴ ₅	⁴ ₆	⁵ ₇	8	1	3	⁶ ₇	9			
5	2	3	8	¹ ₇	4	¹ ₇	9	6			
8	⁴ ₆	1	9	⁷ ₆	2	5	⁴ ₇	3			
7	9	⁴ ₆	⁵ ₃	¹ ₆	³ ₅	¹ ₄	2	8			

4	⁸ ₉	⁸ ₉	6	5	1	7	3	2			
6	1	7	2	3	8	4	⁵ ₉	⁵ ₉			
5	2	3	9	4	7	8	1	6			
⁸ ₉	3	5	1	⁸ ₉	4	6	2	7			
2	7	⁶ ₈	3	⁶ ₈	5	9	4	1			
1	⁶ ₉	4	7	⁶ ₉	2	3	⁵ ₈	⁵ ₈			
⁸ ₉	4	2	5	7	⁶ ₉	1	⁶ ₈	3			
3	⁶ ₈	1	4	2	⁶ ₉	5	7	⁸ ₉			
7	5	⁶ ₉	8	1	3	2	⁶ ₉	4			

4	^{7 9} _{7 9}		6	5	1	8	3	2
6	1	8	2	3	7	4	^{5 9} _{5 9}	
5	2	3	9	4	8	7	1	6
^{8 9}	3	5	1	^{8 9}	4	6	2	7
2	^{7 8} _{7 8}	⁶ ₆	3	⁶ ₈	5	9	4	1
1	^{6 9} _{6 9}	4	7	^{6 9} _{6 9}	2	3	^{5 8} _{5 8}	
^{8 9}	4	2	5	7	^{6 9}	1	^{6 8 9}	3
3	^{6 8 9}	1	4	2	^{6 9}	5	7	^{8 9}
7	5	^{6 9}	8	1	3	2	^{6 9}	4

6	8	7	^{3 9}	5	1	^{3 9}	4	2
^{3 9}	1	5	2	^{3 7}	4	8	^{6 9} _{7 9}	^{6 9}
^{3 9}	2	4	8	6	^{7 9} _{7 9}	^{3 7 9}	1	5
5	3	8	4	2	6	^{7 9} _{7 9}	^{7 9}	1
7	9	2	1	8	5	6	3	4
4	6	1	^{3 9} _{7 9}	^{3 7 9}		2	5	8
8	5	9	6	4	3	1	2	7
2	4	^{3 6}	7	1	8	5	^{6 9}	^{3 6 9}
1	7	^{3 6}	5	9	2	4	8	^{3 6}

^{4 3}	1	^{2 8}	^{2 8}	5	^{3 9}	^{4 9}	6	7
^{2 6}	9	5	^{7 6 4} _{7 6 4}	^{4 6}	8	3	1	
^{4 3 6} _{8 7 8}	^{4 7 8}	^{6 7 8}	^{6 8}	^{3 9}	1	^{4 9}	2	5
7	3	1	4	^{2 9} _{2 5 9}	6	^{5 9}	8	
5	2	^{6 8 9} _{7 8 9}	^{6 7 8 9}	^{3 6 9}	1	^{7 9}	4	
^{4 6 4} _{8 8 8 9}	1	^{7 8 9}	^{5 6 9}	2	^{7 5 9}	3		
1	6	3	5	^{2 4} _{4 2}	7	8	9	
9	^{7 8}	4	3	6	^{7 8}	5	1	2
^{2 8}	5	^{2 7 8}	9	1	^{7 8}	3	4	6

1	^{3 8 9}	^{3 9}	4	5	7	^{3 8 9}	6	2
4	^{6 9}	2	^{6 8 9}	^{3 8 9}	^{3 8 9}	1	7	5
^{5 6 8 9} _{7 9 7}	^{3 6 9}	^{5 7}	^{6 9}	2	1	^{3 9}	4	^{3 8 9}
^{5 6 9} _{7 9 7}	^{6 9}	^{5 7}	3	1	^{6 8 9}	2	^{5 8 9}	4
^{5 3 9}	1	8	7	4	2	6	^{5 3 9}	^{3 9}
^{3 6 9}	2	4	5	^{8 9}	^{6 8 9}	7	^{3 8 9}	1
2	5	^{3 9}	^{8 9}	6	4	^{3 8 9}	1	7
7	^{3 8 9}	1	2	^{3 8 9}	5	4	^{3 9}	6
^{8 9}	4	6	1	7	^{3 9}	5	2	^{3 8 9}

^{1 3 9}	8	^{1 3 9}	^{3 9}	5	2	4	7	6
4	^{3 9}	6	^{7 3 9} _{1 3 7}		5	8	2	
2	7	5	6	8	4	1	^{3 9}	^{3 9}
^{1 3 9}	6	2	4	^{1 3 9}	8	7	^{1 3 9}	5
^{1 3 9}	5	8	^{7 3}	^{6 7}		9	2	4
7	^{1 3 9}	4	2	^{1 3 9}	5	8	6	^{1 3 9}
6	4	7	1	2	9	3	5	8
8	^{1 3 9}	^{1 3 9}	5	4	6	2	^{1 9}	7
5	2	^{1 9}	8	7	3	6	4	^{1 9}

2	^{6 9 7} _{6 9}	1	5	3	^{7 9}	8	4	
^{5 7}	4	^{5 8 9}	2	^{7 8 9}	6	^{5 9}	3	1
3	^{5 8 9}	1	^{8 9}	4	^{7 8 9} _{7 9}	^{5 9}	2	6
9	2	4	3	6	1	8	7	5
1	7	3	^{5 8 9}	^{8 9}	^{5 8 9}	4	6	2
^{5 6 8}	^{5 6 8}	^{5 6 8}	7	2	4	1	9	3
^{7 6}	1	^{6 9}	4	^{7 8 9}	2	3	5	^{8 9}
8	3	2	^{5 9}	1	^{5 7 9}	6	4	^{7 9}
4	^{5 9 7} _{5 9}	^{5 9}	6	3	^{7 8 9}	2	1	^{7 8 9}

⁴ 7	² 9	² 7	² 9	⁴ 9	5	1	3	8	6
6	⁵ 8	3	⁴ 8 9	⁴ 7 9	⁷ 9		2	1	⁴ 5 9
⁵ 8	1	² 4 9	² 4 8 9	3	6		⁵ 7 9	⁴ 7 9	⁴ 5 9
2	⁵ 6 9	1	7	⁶ 8 9	⁸ 9		4	⁵ 6 9	3
3	⁶ 7 9	8	5	1	4		² 6 9	² 7 9	² 7 9
⁴ 5 7	⁵ 6 7	⁴ 9	⁶ 7 9	3	² 6 9	² 9	8	⁵ 6 7	1
¹ 7 8 9	² 7 8 9	5	⁴ 9	² 7 8 9	² 7 8 9		¹ 7 9	3	⁴ 7 8 9
¹ 7 8 9	4	² 7 9	6	² 7 8 9	3		¹ 7 9	² 7 9	² 5 7 8 9
	3	² 7 9	1	² 4 7 8 9	5		² 6 7 9	² 6 4 8 9	² 7 8 9

1	⁶ 9	4	⁷ 6 9	5	⁷ 6 9	3	8	2
7	8	3	4	2	1	5	9	6
2	5		⁶ 9	8	⁶ 9	3	1	7
9	⁶ 7 9	⁶ 7 9	1	3	8	4	2	5
3	1	8	2	4	5	9	6	7
4	2	5	⁶ 7 9	⁶ 7 9	⁶ 7 9	8	¹ 3	¹ 3
6	3	¹ 9	5	¹ 9	2	7	4	8
5	4	¹ 7 9	³ 6 9	8	⁶ 7 9	2	¹ 3	¹ 3
8		2	³ 7 9	¹ 7	4	6	5	¹ 3 9

9	² 3 6	² 3 6	² 6	5	4	1	8	7
4	8	7	1	² 3 6	² 3 6	² 6 9	5	² 6 9
5	² 6	1	9	7	8	4	² 6	3
6	² 7 9	² 9	3	1	5	² 7 9	4	8
1	² 4 7	² 4	8	² 4 6	² 7 6	² 3 6	9	5
8	5	³ 4	² 6 4			³ 7 9	1	² 6
2	¹ 6 9	8	7	³ 6 9	¹ 3 6	5	³ 6	4
7	⁴ 6 9	⁴ 6 9	5	² 3 6	² 3 6	8	² 3 6	1
3	¹ 6	5	4	8	¹ 2 6	² 6 9	7	² 6 9

4	6	⁷ 8	9	5	² 8	1	² 7 8	3
⁸ 9	2	3	6	⁷ 8	1	5	⁷ 9	4
⁷ 8 9	1	5	3	4	² 7	⁶ 8	² 8 9	⁶ 9
1	8	4	2	9	5	3	6	7
2	3	⁶ 7 9	1	⁶ 7	4	9	5	8
⁷ 6	5	9	8	3	⁶ 7	4	1	2
⁶ 8	9	⁶ 8	7	1	3	2	4	5
3	4	1	5	2	⁶ 8	7	⁸ 9	⁶ 9
5	7	2	4	⁶ 8	9	⁶ 8	3	1

⁶ 9	⁶ 7 9	⁶ 7 9	3	5	4	2	8	1
3	2	4	⁷ 6 9	8	1	⁵ 7 9	⁵ 6 9	⁷ 9
5	8	1	⁷ 6 9	⁶ 9	2	⁷ 6 9	3	4
8	⁶ 9	² 6 9	4	² 6 9	7	3	1	5
² 6 9	1	5	⁶ 9	3	8	4	7	² 9
7	4	3	1	² 9	5	⁶ 8 9	² 6 9	² 8 9
² 9	³ 7 9	² 7 9	8	4	³ 9	1	² 5 9	6
1	³ 6 9	² 6 8 9	5	7	³ 6 9	⁸ 9	4	² 3 8 9
4	³ 5 6 9	⁶ 8 9	2	1	³ 6 9	⁵ 7 8 9	⁵ 9	³ 7 8 9

7	9	4	3	5	1	2	6	8
6	1	² 8	² 8	7	4	³ 9	³ 5	³ 5 9
⁵ 8	² 3 8	² 3 8	² 8	6	9	1	7	4
⁵ 8	6	7	4	9	³ 5 8	³ 8	1	2
3	4	1	7	2	⁵ 8	⁶ 9	⁵ 8	⁶ 9
9	² 8	² 5 8	6	1	³ 5 8	7	4	³ 5
2	7	³ 8	9	4	6	5	³ 8	1
4	5	9	1	³ 8	7	³ 6 8	2	³ 6
1	³ 8	6	5	³ 8	2	4	9	7

³ 8 9	6	³ 8 9	³ 9	5	2	4	7	1
7	³ 5 9	2	4	1	8	⁵ 9	6	³ 5 9
4	³ 5 9	1	³ 9	6	7	² 5 8 9	³ 8 9	^{2 3} 5 8 9
1	³ 7 8 9	³ 7 8 9	2	³ 9	6	⁸ 9	5	4
³ 9	2	5	8	³ 7 9	4	6	1	³ 7 9
³ 8 9	4	6	1	³ 7 9	5	² 7 8 9	³ 8 9	^{2 3} 7 8 9
5	⁸ 9	⁸ 9	7	2	1	3	4	6
2	1	³ 7	6	4	³ 9	⁵ 7 8 9	⁸ 9	⁵ 7 8 9
6	³ 7	4	5	8	³ 9	1	2	⁷ 9

3	² 7 8 9	² 7 9	⁴ 9	5	1	6	² 4 8	⁷ 8 9
⁴ 8 9	6	² 5 9	⁴ 9	7	3	1	² 4 5 8	⁵ 8 9
⁴ 9	⁵ 7 9	1	6	2	8	3	⁴ 5	⁵ 7 9
⁶ 8	⁵ 8	⁵ 6	1	9	2	4	7	3
7	3	4	5	8	6	2	9	1
1	² 9	² 9	3	4	7	8	⁵ 6	⁵ 6
5	4	3	2	1	9	7	⁶ 8	⁶ 8
2	1	8	7	6	5	9	3	4
⁶ 9	⁷ 9	⁶ 7 9	8	3	4	5	1	2

9	4	² 7	² 7	⁶ 5	1	³ 7 8	^{2 3} 7 8	^{2 3} 7 8
6	3	1	4	² 7 8	⁷ 8	9	² 7	5
8	5	² 7	² 7	³ 9	³ 9	1	² 7	4
5	2	9	3	1	⁷ 8	⁷ 8	4	6
7	6	³ 8	5	4	2	³ 8	1	9
4	1	³ 8	9	⁷ 8	6	5	^{2 3} 7 8	^{2 3} 7 8
1	⁷ 8 9	5	² 7	^{2 3} 7 9	³ 9	4	³ 7 8 9	³ 7 8
3	⁷ 9	6	8	⁷ 9	4	2	5	1
2	⁷ 8 9	4	1	³ 7 9	5	³ 7 8	³ 7 8 9	³ 7 8

3	² 6 8 9	² 6 9	² 6 9	5	1	⁴ 7 8 9	² 6 9	⁴ 6 9
⁷ 9	4	² 5 6 9	² 6 9	⁶ 7 8 9	⁶ 8 9	⁵ 7 9	3	1
⁷ 8 9	1	² 5 6 9	² 6 9	4	3	⁵ 7 8 9	² 5 6 9	⁵ 6 9
⁸ 9	7	1	4	3	2	6	⁵ 8 9	⁵ 9
5	⁶ 8 9	3	⁶ 7 8 9	⁶ 8 9	⁶ 8 9	1	4	2
⁴ 8 9	² 6 8 9	² 6 9	1	⁶ 8 9	5	³ 7	⁸ 9	³ 7
2	³ 6 9	7	8	⁶ 9	4	⁵ 9	³ 1	⁵ 6 9
⁴ 9	⁶ 5	⁴ 6 9	3	1	⁶ 9	2	7	8
1	³ 6 9	8	5	2	7	⁴ 9	³ 6 4	³ 6 9

2	⁴ 7 9	³ 4 6 9	³ 7 9	5	1	⁴ 8 9	⁷ 9	³ 7 8
⁷ 6	8	1	³ 7 9	4	³ 9	2	5	³ 6
⁴ 7 9	³ 5	⁴ 6 9	³ 7 9	² 8	² 8	⁴ 9	1	³ 6
5	⁶ 9	2	1	³ 6 9	³ 9	7	8	4
8	⁴ 6	3	2	⁴ 6	7	1	5	9
⁴ 7 9	1	⁴ 7 9	8	⁴ 9	5	6	3	2
1	⁴ 7 9	³ 4 8 9	³ 9	² 8	^{2 3} 8 9	5	6	³ 7 8
³ 7	⁶ 2	5	4	1	³ 8	³ 8 9	⁷ 9	³ 7 8
³ 6 9	³ 9	⁶ 8 9	5	7	³ 8 9	2	4	1

8	7	⁴ 9	⁴ 9	5	1	6	3	2
3	⁶ 9	5	2	⁶ 9	⁴ 8	7	⁴ 8	1
2	1	⁴ 6	⁴ 8	⁶ 7	³ 7	5	⁴ 8	9
4	2	7	3	8	5	1	9	6
1	³ 9	⁸ 9	⁴ 6	⁶ 7	⁴ 7	³ 8	2	5
5	³ 6	⁶ 8	1	2	9	³ 8	7	4
6	5	2	⁸ 9	³ 9	³ 8	4	1	7
9	4	3	7	1	6	2	5	8
7	8	1	5	4	2	9	6	3

4	² _{6 9}	⁶ ₉	² ₆	5	1	7	3	8
3	² _{8 6}	7	4	² ₈	⁶ ₉	1	² ₉	5
5	² ₈	1	² _{8 9}	3	7	6	² ₉	4
7	1	³ ₉	² ₈	² ₈	⁶ ₉	5	4	³ ₆
6	4	2	3	7	5	9	8	1
8	³ ₉	5	1	⁶ ₉	4	2	7	³ ₆
9	³ ₆	³ ₆	7	1	8	4	5	2
1	7	8	5	4	2	3	6	9
2	5	4	⁶ ₉	⁶ ₉	3	8	1	7

7	2	8	³ ₉	5	1	⁴ ₉	³ ₉	6	⁴ ₉
⁵ ₆	⁵ ₉	³ _{6 9}	7	⁴ ₉	³ _{4 9}	1	8	2	
1	4	³ ₉	6	² ₈	² ₈	³ _{9 7}	⁵ ₇	⁵ ₇	
8	1	5	³ ₉	² _{4 9}	³ _{2 4 9}	7	⁴ ₉	6	
3	7	2	8	6	⁴ ₉	⁴ ₉	¹ ₅	¹ ₅	
9	6	4	5	1	7	2	3	8	
2	⁵ ₉	¹ _{7 9}	4	³ _{7 9}	³ _{5 6 9}	8	¹ _{7 9}	¹ _{7 9 3}	
⁴ ₅	8	¹ _{7 9}	2	³ _{7 9}	³ _{5 9}	6	¹ _{4 7 9}	¹ _{4 7 9 3}	
⁴ ₆	3	⁶ _{7 9}	1	⁷ _{8 9}	⁶ _{8 9}	5	2	⁴ _{7 9}	

³ _{7 9}	³ _{7 9}	³ _{7 9}	6	5	2	8	4	1
4	6	8	1	³ _{9 7}	³ _{7 9}	⁵ ₇	2	⁵ ₉
1	2	5	⁷ ₉	8	4	6	⁷ ₉	3
8	¹ ₇	⁵ ₉	4	2	¹ ₉	3	6	⁵ _{7 9}
2	⁴ ₅	⁶ ₉	3	7	8	⁵ ₉	1	⁴ ₅
³ _{7 9}	¹ ₄	³ _{7 9}	5	¹ ₆	¹ _{6 9}	2	8	⁴ _{7 9}
⁷ ₉	3	2	8	¹ ₄	¹ ₇	⁵ _{7 9}	6	⁴ _{7 9}
5	8	1	⁷ ₉	⁴ ₆	³ _{7 6}	⁴ _{9 7}	³ ₉	2
6	⁴ ₇	⁴ _{7 9}	2	³ _{9 7}	⁵ ₃	1	⁵ ₇	8

³ ₆	⁷ ₉	⁷ ₉	³ ₆	5	4	2	1	8
2	¹ ₄	⁴ ₃	¹ ₃	⁸ ₉	⁸ ₉	6	7	5
5	¹ ₈	⁶ ₈	¹ ₆	² ₇	² ₇	9	4	3
9	⁷ ₆	5	2	⁷ ₆	1	3	8	4
⁴ ₈	3	² ₄	5	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	7	² ₉	1
1	² _{7 8}	² _{7 8}	4	3	⁷ _{8 9}	5	² ₉	6
7	5	1	8	² ₆	² ₆	4	3	9
⁴ ₃	⁴ ₉	⁴ ₉	7	1	5	8	6	2
⁶ ₈	² ₈	² ₆	9	4	3	1	5	7

9	² ₇	⁷ ₈	² ₈	5	4	1	6	3
² ₅	3	1	6	⁷ ₉	² _{1 3}	4	⁷ ₈	⁵ _{7 8}
⁵ ₈	6	4	⁷ ₈	¹ ₃	¹ ₃	2	9	⁵ ₇
6	8	3	² ₇	¹ ₂	¹ ₂	5	4	9
7	4	9	3	8	5	6	2	1
1	5	2	9	4	6	⁷ ₈	3	⁷ ₈
3	9	5	4	6	⁷ ₈	⁷ ₈	1	2
² ₈	² ₇	6	1	⁷ ₉	⁷ _{8 9}	3	5	4
4	1	⁷ ₈	5	² ₃	² ₃	9	⁷ ₈	6

² _{8 9}	1	⁴ _{8 9}	² ₃	5	6	⁴ ₈	3	7
⁵ ₆	² ₃	² ₃	³ ₈	7	1	⁴ ₈	² _{5 8}	² _{5 8}
⁵ ₆	³ _{8 9}	³ _{8 9}	³ _{8 9}	2	4	⁶ ₈	⁵ ₆	1
² _{8 9}	² ₃	² ₃	5	1	² _{8 9}	3	7	6
² ₃	6	² ₃	7	² _{8 9}	² _{8 9}	5	1	4
1	7	5	4	6	3	⁸ ₉	2	⁸ ₉
4	² ₃	⁶ ₉	1	³ ₉	⁵ ₇	² _{6 9}	8	² ₃
² ₃	5	1	6	³ _{8 9}	³ _{8 9}	7	4	² ₃
⁶ ₇	³ _{8 9}	³ _{8 9}	2	4	⁵ ₇	1	⁵ ₆	³ ₉

2 ₉	2 ₉	1	8	5	6	3	7	4
4	5	8	2	7	3	1	6 ₉	6 ₉
3	7	6	4	1	9	2	8	5
6 ₉	3	5	7	4	1	8	6 ₉	2
7	8	2 ₉	3	2 ₆	2 ₅	5 ₆	4	1
2 ₆	1	4	5 ₆	2 ₆	8	5 ₆	3	7
1	2 ₆	7	5 ₆	8	4	6 ₉	2 ₅	3
8	4	3	1 ₅	2 ₆	2 ₅	7	1 ₅	6 ₉
5	2 ₆	2 ₉	1 ₆	3	7	4	1 ₂	8

2 ₈	1	3	8 ₉	5	7	6	4 ₉	4 ₈
7	4	8 ₉	6 ₉	1	2	8 ₉	3	5
2 ₆	5	2 ₈	6 ₈	3	4	2 ₈	7	1
3	7	5	4	6 ₈	6 ₈	1	6 ₉	2
4 ₂	6	1	3	7	2 ₉	4 ₈	5	4 ₈
4 ₂	9	2 ₈	5	1	2 ₆	7	4 ₆	3
6 ₉	3	6 ₉	2	4	1	5	8	7
5	2 ₈	7	6 ₈	6 ₈	3	4 ₂	1 ₉	4 ₆
1	2 ₈	4	7	6 ₈	5	3	2 ₉	6 ₉

1	2	9	4 ₇	5	8	6	3	4 ₇
4	3	5 ₈	7 ₉	6	1	7 ₈	2	5 ₉
6	7	5 ₈	4 ₉	2	3	4 ₈	5 ₉	1
2	5	1	3	7 ₈	6	4 ₇	4 ₇	8 ₉
7	8	4	2	1	9	5	6	3
3	9	6	5 ₈	4 ₇	4 ₅	1	7 ₈	2
5 ₈	6	2	5 ₈	3	4 ₇	9	1	4 ₇
5 ₈	4	3	1	7 ₈	7 ₅	2	7 ₈	6
5 ₈	1	7	6	4 ₈	2	3	4 ₅	5 ₈

4 ₂	1	3	4 ₉	5	8	6	2 ₇	7 ₉
8	7	6 ₉	1	2	6 ₉	4	3	5
4 ₂	5	2 ₆	4 ₆	3	3	2 ₉	8	1
3	8	5	7	6 ₉	4 ₆	1	4 ₆	2
2 ₇	4	1	3	8	2 ₆	7 ₉	5	7 ₆
7 ₂	6	2 ₇	5	1	4 ₂	8	4 ₇	3
7 ₆	3	7 ₆	2	4	1	5	9	8
5	2 ₉	8	6 ₉	3 ₇	3 ₉	2 ₇	1	4
1	2 ₉	4	8	7 ₉	5	2 ₇	2 ₆	6 ₇

4	2	6	7 ₃	5	9	1	8	7 ₃
3 ₈	7 ₉	1	7 ₆	4 ₈	4 ₈	2	5 ₆	5 ₆
3 ₈	7 ₉	5	7 ₈	3 ₁	2 ₁	4	7 ₆	9 ₃
5	3	2	9	1 ₈	1 ₈	6 ₈	7	4
7	6	8 ₉	4	8 ₃	5	3 ₉	2	1
1	4	8 ₉	2	3 ₈	7	5	6 ₉	3 ₆
2	8	3	1	7	6	4	5 ₉	5 ₉
9	5	4 ₇	3 ₈	2 ₄	2 ₃	6 ₇	1	2 ₈
6	1	4 ₇	5	9	4 ₈	7 ₈	3	2 ₈

8	4 ₉	4 ₅	3	6	7	2	5 ₉	1
5 ₉	2	1	4	5 ₉	8	6	7	5 ₃
5 ₃	7	6	5 ₉	2	1	3 ₉	4	8
5 ₉	4 ₉	4 ₅	1	7	3	8	2	6
6	8 ₃	7	5 ₉	5 ₈	2	3 ₉	1	4
1	8 ₃	2	6	8 ₉	4	7	5 ₉	5 ₃
4	6	3	7	1	9	5	8	2
7	5	8	2	4	6	1	3	9
2	1	9	8	3	5	4	6	7

8	⁴ ₉	³ ₇	³ ₉		6	⁴ ₇	⁵ ₉	1	2
5	2	1	8	³ ₇	³ ₉			4	6
	³ ₇	³ ₉	³ ₇	2	⁴ ₇	1	³ ₇	8	⁵ ₉
4	8	⁵ ₆	3	1	9	2	⁵ ₆	7	
1		³ ₇	² ₆	5	⁴ ₇	² ₇	8	⁶ ₉	³ ₄
	³ ₇	³ ₉	² ₅	6	8	² ₄	1	⁵ ₉	³ ₄
	³ ₆	³ ₅	³ ₆	4	2	8	⁵ ₉	7	1
2	⁵ ₇	8	1		6	4	3	⁵ ₉	
	⁷ ₉	1	4		³ ₅	³ ₅	6	2	8

4	³ ₉	1	7	6	⁵ ₈	³ ₅	2	³ ₅	
5	7	³ ₈	2	⁸ ₉	4	1	6	³ ₉	
6	2	⁸ ₉	3	1	⁵ ₈	4	⁵ ₈	7	
¹ ₉	6	2	4	³ ₅	7	³ ₅	¹ ₅	³ ₈	8
8	³ ₅	³ ₅	1	2	6	7	9	4	
¹ ₉	4	7	⁵ ₈	³ ₅	³ ₈	6	¹ ₅	³ ₂	
7	⁵ ₈	6	9	4	1	2	³ ₅	³ ₅	
3	⁵ ₈	⁵ ₉	6	7	2	⁵ ₈	4	1	
2	1	4	⁵ ₈	³ ₅	³ ₈	9	7	6	

7	2	⁴ ₉	⁴ ₉	6	8	1	3	5	
5	⁴ ₉	1	3	2	⁴ ₇	8	⁴ ₇	6	
6	8	3	⁴ ₇	5	1	² ₉	⁴ ₇	² ₉	
1	6	2	8	3	⁷ ₉	4	5	⁷ ₉	
9	⁴ ₇	⁴ ₈	5	1	2	6	⁷ ₈	3	
3	⁵ ₇	⁵ ₈	6	⁴ ₇	⁴ ₉	² ₉	1	² ₇	⁸ ₉
4	⁵ ₉	⁵ ₉	2	8	3	7	6	1	
2	1	6	⁴ ₇	⁴ ₉	5	3	⁴ ₈	⁴ ₉	⁸ ₉
8	3	7	1	⁴ ₉	6	5	2	⁴ ₉	

⁷ ₅	⁵ ₈	⁷ ₈	9	6	2	1	3	4	
4	3	2	5	1	7	6	9	8	
9	1	6	3	4	8	7	5	2	
6	2	⁵ ₉	7	3	1	8	4	⁵ ₉	
¹ ₇	⁸ ₉	3	⁶ ₈	5	4	2	¹ ₆	⁷ ₉	
¹ ₇	⁵ ₄	⁷ ₈	⁶ ₈	2	9	3	¹ ₆	⁵ ₇	
8	6	4	2	9	3	5	7	1	
3	7	1	4	8	5	9	2	6	
2	⁵ ₉	⁵ ₉	1	7	6	4	8	3	

⁴ ₇	⁴ ₅	³ ₉	³ ₇	¹ ₄	³ ₅	6	⁴ ₇	² ₃	² ₃	8	¹ ₄	³ ₇
⁴ ₇	⁶ ₈	2	³ ₇	¹ ₄	³ ₅	¹ ₈	⁴ ₅	³ ₇	³ ₅	¹ ₄	¹ ₄	³ ₇
⁴ ₇	⁶ ₈	³ ₉	¹ ₄	³ ₅	² ₈	1	⁴ ₅	² ₃	² ₃	⁴ ₅	⁴ ₆	³ ₇
⁴ ₈	⁶ ₉	7	³ ₈	⁴ ₅	⁶ ₈	⁴ ₅	⁴ ₅	⁶ ₈	1	³ ₆	2	³ ₉
5	¹ ₄	⁶ ₉	² ₆	¹ ₄	⁶ ₉	3	⁴ ₇	⁶ ₉	⁷ ₈	⁶ ₉	⁷ ₈	⁹
¹ ₂	¹ ₃	² ₆	² ₃	¹ ₈	¹ ₂	² ₆	⁴ ₇	³ ₆	4	⁵ ₉	5	
⁶ ₇	⁵ ₈	⁶ ₉	4	2	⁵ ₈	1	⁷ ₈	⁹ ₇	³ ₉	⁷ ₈	⁹	
3	¹ ₅	² ₈	⁵ ₉	7	⁴ ₅	⁴ ₅	⁶ ₈	¹ ₂	¹ ₄	¹ ₄	⁸ ₉	
¹ ₂	¹ ₈	² ₇	³ ₆	⁴ ₅	³ ₆	² ₇	⁵ ₈	¹ ₄	¹ ₄	⁸ ₉	⁵ ₇	⁸

3	² ₅	8	4	6	7	1	9	² ₅	
² ₅	4	1	9	8	² ₅	7	3	6	
9	6	7	3	1	² ₅	⁵ ₈	⁴ ₈	² ₄	⁵
4	² ₅	² ₅	7	9	6	3	1	8	
6	8	9	5	3	1	4	2	7	
1	7	3	2	4	8	6	5	9	
² ₅	3	6	8	² ₅	4	9	7	1	
⁷ ₈	1	⁴ ₅	6	⁵ ₇	9	2	⁴ ₈	3	
⁷ ₈	9	² ₄	1	² ₇	3	⁵ ₈	6	⁴ ₅	

4 ²	4 ³ 5 ²	9 ⁴ 5 ³	7 ⁵ 9 ³	6 ⁴ 5 ²	1 ⁴ 7 ³	8 ⁵ 9 ³
4 ⁸ 9 ⁶	1 ⁴ 6 ³	4 ⁸ 9 ⁶	6 ⁴ 9 ³	7 ⁵ 9 ³	2 ⁴ 7 ³	5 ⁵ 9 ³
4 ²	1 ⁴ 5 ³	7 ⁵ 9 ³	5 ⁴ 9 ³	8 ¹ 2 ⁴	4 ⁶ 9 ³	4 ⁶ 9 ³
1 ⁵	2 ⁶	5 ⁸ 9 ⁶	4 ⁷ 8 ⁹	5 ⁷ 9 ⁵	5 ⁶ 9 ³	3 ⁶ 9 ³
4 ⁶ 9 ⁴	4 ⁵ 6 ⁹	4 ⁵ 6 ⁹	5 ⁶ 9 ⁷	3 ¹ 2 ⁵	4 ⁵ 6 ⁷	8 ¹ 2 ⁵
3 ⁴	7 ⁵	4 ⁵ 6 ⁸	5 ⁶ 8 ⁹	1 ² 5 ⁸	4 ⁵ 6 ⁹	1 ² 4 ⁶
5 ¹	4 ⁶	1 ⁴ 6 ⁹	2 ⁴ 7 ⁸	3 ⁶	4 ⁷ 8 ⁹	1 ³ 4 ⁹
4 ²	1 ⁴	3 ⁵	5 ⁷ 8 ⁹	4 ⁵ 7 ⁹	4 ⁵ 7 ⁸	6 ¹ 2 ⁴
4 ²	6 ⁴	4 ⁶ 9 ⁴	1 ⁴ 5 ⁶	3 ⁶	4 ⁵ 9 ³	2 ³ 4 ⁹

1 ⁴ 5 ³	4 ⁵	5 ³	6 ⁵	8 ⁷	2 ⁵	7 ³	9 ⁶
8 ⁵	2 ⁶	5 ⁹	7 ⁹	5 ⁷	4 ⁵	1 ³	1 ⁶
7 ⁵	5 ⁹	2 ⁵	1 ⁹	4 ⁵	8 ⁵	6 ³	6 ⁹
4 ⁵	7 ⁹	5 ⁹	8 ⁷	1 ⁹	6 ⁷	2 ³	3 ⁶
6 ¹	7 ⁸ 9 ⁹	5 ³	2 ⁷	5 ³	4 ⁷	5 ⁸	4 ⁵
3 ⁸ 9 ⁹	2 ⁶	6 ⁴	7 ⁵	1 ⁷ 9 ⁹	1 ⁵	5 ⁸	1 ⁵
9 ⁷	1 ⁴	4 ³	6 ⁶	5 ⁸	8 ²	2 ³	2 ⁹
2 ⁴	4 ⁸	1 ⁵	9 ⁴	3 ⁶	6 ⁷	7 ³	7 ⁹
5 ⁶	3 ⁷	7 ⁸	2 ⁶	1 ⁹	9 ⁴	4 ⁵	4 ⁹

8 ⁵	9 ³	3 ⁶	4 ⁴	2 ⁷	7 ¹	1 ⁶
3 ⁷	2 ⁶	9 ¹	1 ⁸	4 ⁶	5 ⁸	5 ⁹
1 ⁴	6 ⁴	5 ²	7 ²	3 ⁸	9 ⁶	8 ⁹
2 ³	8 ⁶	6 ⁵	1 ⁸	7 ⁴	4 ⁹	9 ³
7 ⁴	6 ¹	2 ⁴	9 ⁸	5 ⁶	3 ⁸	3 ⁹
5 ⁹	4 ⁶	3 ⁴	7 ⁸	1 ⁶	2 ⁸	2 ⁹
4 ⁶	2 ⁵	9 ⁴	3 ⁸	1 ⁶	7 ⁸	7 ⁹
9 ⁸	7 ¹	2 ⁶	5 ³	3 ⁴	4 ⁶	4 ⁹
4 ⁶	1 ³	7 ⁴	5 ⁸	9 ²	2 ⁶	8 ⁹

4 ⁸ 9 ⁹	7 ²	3 ⁶	8 ⁹	2 ⁵	5 ¹	1 ⁶
2 ⁸	3 ¹	4 ⁵	2 ⁸	7 ⁶	9 ³	9 ⁶
5 ⁶	2 ⁹	1 ⁷	2 ⁹	8 ³	4 ⁹	4 ⁶
8 ⁹	2 ⁸ 9 ⁹	7 ¹	3 ⁵	5 ⁴	6 ³	6 ⁹
6 ⁷	3 ⁵	8 ⁴	9 ¹	2 ²	3 ⁸	3 ⁹
1 ⁵	4 ²	2 ⁹	6 ³	8 ⁷	7 ³	7 ⁹
2 ⁹	4 ²	6 ⁹	3 ⁶	5 ¹	7 ⁸	8 ⁹
7 ⁸ 9 ⁹	5 ⁶	4 ⁸	1 ⁶	6 ²	3 ⁸	3 ⁹
3 ¹	6 ⁸	2 ⁶	7 ⁸	4 ⁹	5 ³	5 ⁶

4 ⁶	7 ⁹	8 ³	9 ⁴	6 ⁸	3 ⁷	2 ⁵	1 ⁶
5 ⁶	1 ⁹	2 ⁸	8 ⁴	4 ⁵	5 ⁷	3 ⁶	3 ⁹
5 ⁶	1 ⁹	3 ⁸ 9 ⁹	4 ⁶	7 ⁸	2 ³	7 ²	2 ⁹
8 ²	7 ¹	5 ⁹	6 ⁴	5 ³	4 ⁹	4 ³	4 ⁹
3 ⁴	6 ⁹	7 ⁵ 8 ⁹	2 ⁸	5 ⁶	1 ⁸	9 ³	9 ⁶
1 ³	6 ⁹	5 ⁸ 9 ⁹	2 ⁷	4 ⁸	6 ⁴	4 ⁶	6 ⁹
2 ⁸ 9 ⁹	4 ⁶	7 ⁸	1 ⁹	3 ⁵	5 ⁴	3 ⁹	3 ⁶
7 ⁶	5 ⁸	4 ³	1 ⁹	9 ²	2 ⁶	8 ³	8 ⁹

3 ⁹	7 ³	4 ⁶	5 ⁹	2 ⁸	8 ³	1 ⁶	1 ⁹
5 ¹	1 ⁴	7 ⁸	2 ³	5 ⁹	6 ³	6 ⁹	6 ⁹
8 ⁶	2 ¹	3 ¹	3 ¹	3 ¹	5 ⁹	7 ³	4 ⁹
4 ⁹	1 ³	8 ⁷	6 ¹	5 ³	2 ⁷	8 ³	2 ⁹
1 ³	2 ⁶	5 ¹	9 ³	4 ⁷ 8 ⁸	1 ³	6 ⁷ 8 ⁸	6 ⁹
1 ³	8 ⁶	7 ¹	2 ⁵	4 ¹	3 ⁶	3 ⁹	3 ⁹
1 ⁹	3 ⁸	2 ⁷	6 ¹	4 ³	5 ⁶	4 ³	5 ⁹
7 ⁴	6 ⁵	1 ³	3 ¹	8 ⁹	2 ⁸	3 ⁹	3 ⁶
2 ⁵	1 ⁹	6 ⁴	1 ³	3 ¹	3 ¹	3 ³	3 ⁹

³ ₉	8	⁴ ₉	³ ₉	⁴ ₉	6	7	2	1	5
7	5	1	2	8	⁴ ₉	⁴ ₉	⁶ ₉	⁴ ₉	³ ₉
² ₆	⁴ ₉	² ₆	5	3	1	7	⁴ ₉	8	
5	6	7	⁴ ₉	2	8	¹ ₄	⁴ ₉	³ ₉	¹ ₄
² ₃	³ ₉	² ₃	1	7	⁴ ₅	⁶ ₉	⁴ ₅	⁶ ₉	8
4	1	8	3	⁵ ₉	⁵ ₆	⁵ ₆	7	2	
8	2	⁴ ₅	6	1	⁵ ₉	3	⁴ ₅	7	
¹ ₆	7	⁴ ₅	8	⁴ ₅	² ₃	¹ ₄	² ₃	¹ ₄	⁶ ₉
¹ ₆	³ ₄	³ ₉	7	⁴ ₅	² ₃	8	² ₄	¹ ₆	⁶ ₉

³ ₉	8	⁴ ₉	³ ₉	⁴ ₉	6	7	2	1	5
7	2	1	5	8	⁴ ₉	⁴ ₉	⁶ ₉	⁴ ₉	³ ₉
6	⁴ ₉	5	2	3	1	7	⁴ ₉	8	
5	6	7	⁴ ₉	2	8	¹ ₄	⁴ ₉	³ ₉	¹ ₄
² ₃	³ ₉	² ₃	1	7	⁴ ₅	⁶ ₉	⁴ ₅	⁶ ₉	8
4	1	8	3	⁵ ₉	⁵ ₆	⁵ ₆	7	2	
8	5	² ₄	6	1	² ₉	3	⁴ ₅	7	
¹ ₂	7	² ₃	8	⁴ ₅	⁵ ₉	¹ ₄	² ₃	¹ ₄	⁶ ₉
¹ ₂	³ ₄	² ₃	7	⁴ ₅	⁵ ₉	8	² ₄	¹ ₆	⁶ ₉

8	⁷ ₉	⁷ ₉	4	6	1	2	5	3	
5	1	3	7	9	2	⁶ ₈	⁴ ₈	⁴ ₆	
4	6	2	5	3	8	1	7	9	
7	8	6	1	4	3	⁵ ₉	² ₉	² ₅	
9	3	5	8	2	6	4	1	7	
1	2	4	9	7	5	3	6	8	
6	⁴ ₇	1	² ₃	5	⁴ ₇	⁷ ₈	⁴ ₈	² ₄	
3	⁴ ₇	⁵ ₉	² ₆	8	⁴ ₇	⁵ ₉	⁴ ₉	² ₉	1
2	⁴ ₇	⁵ ₉	³ ₆	1	⁴ ₇	⁵ ₉	⁴ ₉	⁴ ₅	⁶ ₉

⁵ ₈	¹ ₅	¹ ₉	⁵ ₈	6	7	3	2	4	
⁵ ₆	7	2	3	4	9	8	1	⁵ ₆	
⁶ ₈	4	3	1	⁵ ₈	2	7	⁵ ₉	⁵ ₆	⁹ ₉
⁵ ₉	¹ ₆	¹ ₆	2	7	3	⁵ ₉	4	8	
4	3	⁵ ₉	6	⁵ ₉	8	2	7	1	
7	2	8	⁵ ₉	1	4	⁵ ₉	6	3	
1	⁸ ₉	4	⁸ ₉	2	5	6	3	7	
3	⁵ ₈	7	⁴ ₈	6	1	⁵ ₈	2		
2	⁵ ₈	⁵ ₉	7	3	1	4	⁵ ₈	⁵ ₉	

5	7	2	1	6	4	3	8	9	
1	6	4	9	8	3	5	2	7	
8	9	3	5	² ₇	² ₇	1	⁴ ₆	⁴ ₆	
⁷ ₆	2	9	8	⁵ ₇	1	4	3	⁵ ₆	
⁴ ₆	3	8	⁴ ₆	² ₅	² ₅	7	⁵ ₉	1	
⁴ ₇	5	1	3	⁴ ₇	⁶ ₉	8	⁶ ₉	2	
3	4	5	2	1	9	6	7	8	
9	8	7	⁴ ₆	⁴ ₅	⁵ ₆	2	1	3	
2	1	6	7	3	8	9	⁴ ₅	⁴ ₅	

⁷ ₉	5	⁷ ₈	⁷ ₈	6	4	3	1	2	
4	6	1	2	3	⁸ ₉	⁷ ₈	5	⁷ ₈	⁹ ₉
2	⁷ ₈	3	⁷ ₈	5	1	4	6	⁸ ₉	
3	⁸ ₉	6	4	⁸ ₉	5	2	7	1	
1	2	⁷ ₈	3	⁷ ₈	6	5	⁸ ₉	4	
⁷ ₉	4	5	1	⁷ ₈	2	⁸ ₉	3	6	
5	⁷ ₉	2	⁸ ₉	1	⁷ ₈	6	4	3	
6	3	4	5	2	⁷ ₉	1	⁸ ₉	⁷ ₈	⁹ ₉
8	1	⁷ ₉	6	4	3	⁷ ₉	2	5	

⁴ ₉	3	2	7	6	1	5	8	⁴ ₉
1	7	⁴ _{8 9}	^{8 9}	3	5	⁴ ₉	6	2
5	^{8 9}	6	2	^{8 9}	4	7	3	1
⁴ ₈	2	^{4 5} ₈	6	7	9	1	^{4 5}	3
3	6	1	4	5	8	2	9	7
7	⁴ ₉	^{4 5} ₉	1	2	3	8	^{4 5}	6
⁴ _{8 9}	1	3	^{8 9}	⁴ _{8 9}	7	6	2	5
2	5	7	3	⁴ _{8 9}	6	⁴ ₉	1	⁴ _{8 9}
6	⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}	5	1	2	3	7	⁴ _{8 9}

5	³ ₉	² ₉	^{2 3}	6	1	8	4	7
² ₇	8	4	9	^{7 5} ₇	^{3 5} ₇	^{2 3 1} ₆	¹ ₆	¹ ₆
1	³ ₆	² ₇	^{2 3} ₇	4	8	^{2 3}	9	5
6	4	³ _{7 9}	1	8	³ ₇	^{7 9}	5	2
8	¹ ₉	^{1 2} _{7 9}	5	^{7 9}	² ₆	¹ _{7 9}	3	4
² ₇	5	^{1 2 3} _{7 9}	4	³ _{7 9}	² ₆	¹ _{7 9}	8	¹ _{6 9}
3	7	5	8	2	4	¹ _{6 9}	¹ ₆	¹ _{6 9}
9	¹ ₆	¹ ₆	³ ₇	⁵ ₇	^{5 3} ₇	4	2	8
4	2	8	6	1	9	5	7	3

7	4	2	9	6	1	3	8	5
3	1	9	8	4	5	7	2	6
6	8	5	7	2	3	¹ ₉	¹ ₄	¹ _{4 9}
1	⁵ ₉	7	4	8	2	6	⁵ ₉	³ ₉
2	⁵ ₉	6	3	¹ ₅	^{7 9}	¹ _{5 8 9}	¹ _{4 8 9}	¹ _{8 9}
4	⁵ ₉	8	6	¹ ₅	^{7 9}	2	¹ ₇	¹ _{3 9}
⁵ ₈	7	4	2	9	6	¹ _{5 8}	3	¹ ₈
^{8 9}	2	1	5	3	4	^{8 9}	6	7
⁵ ₉	6	3	1	7	8	4	⁵ ₉	2

8	7	⁴ ₉	⁴ ₉	6	1	⁵ ₉	3	² _{4 5 9}
3	⁴ ₉	1	² _{4 8 9}	² ₉	5	7	² _{4 8 9}	6
2	5	6	⁴ _{8 9}	7	3	1	⁴ _{8 9}	⁴ ₉
9	6	3	5	4	7	2	1	8
7	8	² ₅	3	1	² ₉	6	⁴ ₉	^{4 5} ₉
1	⁴ ₂	² _{4 5}	6	8	² ₉	⁵ ₉	7	3
6	² ₉	² ₉	7	3	8	4	5	1
5	1	8	² ₉	² ₉	4	3	6	7
4	3	7	1	5	6	8	² ₉	² ₉

² ₄	^{4 5} _{7 9}	³ ₉	^{2 3} _{7 8 9}	^{2 3} _{7 8 9}	6	1	⁴ _{7 8 9}	² _{4 9}	² _{4 7 8 9}
8	³ _{4 7 9}	^{1 2 3} ₉	^{2 3} _{7 9}	^{2 3} _{4 9 7}	^{2 3} _{4 9 7}	5	¹ _{6 7}	^{1 2} _{4 7 9}	¹ ₂
^{1 2} _{4 6}	⁴ _{7 9}	^{1 2} ₉	² _{7 8 9}	² _{4 5 8 9}	² _{4 5 7 8 9}	⁴ _{6 7 8 9}	3	^{1 2} _{4 7 8 9}	³ _{7 8 9}
² _{4 6}	³ _{4 9}	^{2 3} _{6 8 9}	^{2 3} _{6 8 9}	7	^{2 3} _{4 8 9}	1	^{4 5} ₉	^{4 5} _{8 9}	³ _{8 9}
¹ ₄	^{4 5} ₉	³ _{5 8 9}	¹ _{3 8 9}	¹ _{3 8 9}	¹ _{3 8 9}	2	7	6	³ _{8 9}
7	⁴ _{6 9}	³ _{8 9}	^{1 2 3} _{8 9}	5	^{1 2 3} _{4 8 9}	^{2 3} _{4 6 8 9}	³ _{4 8 9}	⁴ ₉	³ _{8 9}
³ _{5 9}	2	7	4	¹ _{5 9}	^{5 6} ₉	³ _{6 9}	8	¹ _{5 9}	³ ₉
³ _{5 9}	1	6	^{2 3} _{7 8 9}	^{2 3} _{5 8 9}	^{2 3} _{7 8 9}	³ _{4 7 9}	² _{4 5 9}	^{4 5} _{7 9}	^{2 3} _{4 5 9}
⁵ ₉	8	4	^{1 2 3} _{7 9}	^{1 2 3} _{5 9}	^{2 3} _{5 6 7 9}	³ _{6 7 9}	¹ _{2 3 5 9}	^{1 2 3} _{7 9}	⁵ ₉

7	⁵ ₈	^{4 5} ₈	2	6	1	⁴ ₈	9	3
⁴ _{8 9}	2	3	7	⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}	1	6	5
⁴ _{8 9}	6	1	^{4 5} ₉	3	^{4 5} _{8 9}	⁴ ₈	7	2
⁵ ₈	1	7	3	^{4 5} ₈	6	9	2	⁴ ₈
2	4	^{8 9}	1	^{8 9}	7	5	3	6
6	3	⁵ _{8 9}	^{4 5} ₉	2	^{4 5} _{8 9}	7	1	⁴ ₈
^{4 5}	9	6	8	1	2	3	^{4 5}	7
1	⁵ ₈	2	^{4 5}	7	3	6	^{4 5} ₈	9
3	7	⁴ ₈	6	^{4 5} ₉	^{4 5} ₉	2	^{4 5} ₈	1

5	7	8	3	6	1	2	9	4
4	6	¹ ₉	2	5	⁷ ₉	¹ ₇	8	3
3	^{1 2} ₉	^{1 2} ₉	8	⁴ ₉	⁴ _{7 9}	5	6	¹ ₇
2	5	4	7	1	^{8 9} _{8 9}	^{8 9} _{8 9}	3	6
8	³ ₉	6	5	2	⁴ ₉	⁴ _{7 9}	1	⁷ ₉
1	³ ₉	7	6	⁴ ₉	⁴ _{8 9}	³ _{4 8 9}	5	2
7	8	5	4	3	6	¹ ₉	2	¹ ₉
9	4	3	1	8	2	6	7	5
6	^{1 2} ₉	^{1 2} ₉	9	7	5	3	4	8

4	3	⁵ ₈	2	6	1	7	9	⁵ ₈
9	7	⁵ ₈	3	⁵ ₈	4	6	2	1
1	6	2	7	9	⁵ ₈	⁵ ₈	4	3
5	1	6	4	² ₈	² ₈	3	7	9
2	9	7	5	1	3	4	8	6
8	4	3	9	7	6	² ₅	1	² ₅
3	² ₅	1	8	² ₅	7	9	6	4
7	² ₈	4	6	3	9	1	5	² ₈
6	² _{5 8}	9	1	4	² ₅	² ₈	3	7

9	^{4 5} ₇	^{4 5} ₈	7	6	2	^{4 5} _{7 9}	1	3
2	^{4 5} ₇	^{4 5} ₇	³ ₉	1	8	^{4 5} _{7 9}	6	^{4 5} _{7 9}
1	³ _{7 8}	6	³ ₉	^{4 5} ₉	^{4 5} ₉	2	^{7 8} _{7 8 9}	^{7 8 9} _{7 8 9}
7	⁴ ₈	9	5	2	3	1	⁴ ₈	6
6	2	⁵ ₈	4	9	1	⁵ _{7 8}	3	⁵ ₇
^{4 5} _{4 5}	1	3	6	8	7	^{4 5} ₉	2	^{4 5} ₉
8	^{4 5} ₇	^{4 5} ₇	1	^{4 5} ₇	6	3	9	2
^{4 5} _{4 5}	³ _{6 2}	8	³ ₇	9	⁴ ₇	^{4 5} ₇	1	
^{4 5} _{4 5}	9	1	2	³ ₇	^{4 5} ₇	6	^{4 5} _{7 8}	⁴ _{7 8}

8	5	4	² ₉	6	3	1	² ₉	7
6	3	9	² ₅	7	1	⁵ ₈	4	² ₈
2	1	7	⁵ ₉	4	8	³ _{5 9}	6	³ ₉
5	9	6	7	3	⁴ ₈	² ₈	1	
4	2	1	8	9	5	7	3	6
3	7	8	6	1	² ₄	⁴ ₉	5	² ₉
9	8	3	1	5	6	2	7	4
7	4	2	3	8	9	6	1	5
1	6	5	4	2	7	³ _{8 9}	³ _{8 9}	³ _{8 9}

4	⁵ ₉	7	¹ ₅	6	3	2	¹ _{5 9}	8
1	³ ₆	⁵ _{8 9}	2	⁵ _{7 8}	⁵ _{7 8 9}	⁵ ₇	4	³ ₆
2	³ ₆	⁵ _{8 9}	4	¹ _{7 8}	¹ _{5 7 8 9}	¹ _{5 7}	³ ₆	¹ _{5 9}
⁵ ₇	1	3	6	9	² ₅	4	8	² _{5 7}
⁵ _{8 9}	4	6	7	¹ _{5 8}	^{1 2} _{5 8}	¹ ₅	^{2 3} _{1 2 3 5 9}	
⁵ _{7 8 9}	2	⁵ ₉	3	4	¹ _{5 8}	6	¹ _{5 9 7}	¹ _{5 9}
⁵ ₉	⁵ ₉	1	8	2	6	3	7	4
6	7	2	9	3	4	8	¹ ₅	¹ ₅
3	8	4	¹ ₅	¹ _{5 7}	¹ _{5 7}	9	² ₆	² ₆

3	⁵ ₇	² ₅	9	6	4	² ₇	8	1
² ₈	9	1	⁵ ₈	7	3	² _{4 6}	^{5 6} _{4 5 6}	
^{7 8} _{7 8}	⁴ ₄	⁶ _{4 6}	⁵ ₈	1	2	⁷ ₉	3	⁵ _{7 9}
6	1	3	2	^{8 9} _{8 9}	7	5	4	^{8 9} _{8 9}
² ₇	⁴ _{7 8}	² _{4 9}	1	3	5	⁶ _{8 9 7}	⁶ _{7 8 9}	⁶ _{7 8 9}
5	^{7 8} _{7 8}	² ₉	4	^{8 9} _{8 9}	6	3	1	² _{7 8 9}
9	^{5 6} _{5 6}	^{5 6} _{5 6}	7	4	8	1	2	3
4	2	^{7 8} _{7 8}	3	5	1	⁶ _{7 8 9 7}	⁶ _{9 7 8 9}	⁶ _{7 8 9}
1	3	^{7 8} _{7 8}	6	2	9	⁴ _{7 8}	⁵ ₇	^{4 5} _{7 8}

³ 8	7	2	³ 8	6	4	5	1	9
9	³ 5	1	³ 5	7	2	6	4	8
6	4	⁵ 8	⁵ 8	1	9	3	7	2
4	³ 5	³ 5 8	7	⁵ 8	6	2	9	1
² 5	6	7	9	² 5	1	4	8	3
² 8	1	9	4	² 8	3	7	6	5
³ 5	9	³ 5	1	4	7	8	2	6
7	8	6	2	9	5	1	3	4
1	2	4	6	3	8	9	5	7

1	³ 7 9	³ 7 9	⁴ 9	6	5	⁴ 9	³ 2	8
⁴ 9	8	6	2	³ 7 9	³ 9	1	⁴ 7 9	5
⁴ 9	³ 5	2	⁴ 7 9	1	8	⁷ 6 7	⁴ 7 9	³ 6 9
5	4	1	8	2	³ 9	⁶ 7	³ 7 9	³ 6 9
7	2	8	6	³ 9	4	³ 9	5	1
³ 9	6	³ 9	1	5	7	2	8	4
6	³ 9	5	⁷ 9	⁴ 7 9	1	8	⁴ 9	³ 2
8	1	⁴ 9	3	⁴ 9	2	5	6	7
2	³ 7 9	⁴ 7 9	³ 5	8	6	⁴ 9	³ 1	³ 9

² 5 8	³ 5 8	³ 5 8	² 9	6	7	1	4	⁵ 9
9	1	6	4	5	3	8	2	7
² 5	7	4	² 9	8	1	⁵ 6 9	3	⁵ 6 9
4	3	7	⁵ 6	1	⁵ 6 9	2	⁵ 6 9	8
6	⁵ 8 9	² 5 8	7	3	⁴ 5 9	⁴ 5 9	⁵ 9	1
1	⁵ 9	² 5	8	⁴ 9	⁴ 5 6 9	3	7	⁴ 5 6 9
³ 5 8	⁴ 6	³ 5 8 9	1	2	⁵ 8 9	7	⁵ 6 9	⁴ 5 6 9
7	2	1	⁵ 6 4 9	⁴ 5 6 9	⁵ 6 9	8	3	
⁵ 8	⁴ 6	⁵ 8 9	3	7	⁵ 6 8 9	⁴ 5 6 9	1	2

¹ 4	9	3	¹ 4	6	8	5	7	2
5	2	8	¹ 4 7	³ 4	¹ 4 7	³ 4	9	¹ 4
¹ 4	6	7	9	2	5	¹ 8	³ 4 8	¹ 4 8
3	5	1	⁴ 8	7	2	⁶ 8	9	⁴ 8
6	8	9	5	¹ 4	³ 4	¹ 4	2	¹ 4
7	4	2	¹ 8	¹ 6	¹ 8 9	¹ 9	³ 5 8	¹ 5 8
8	¹ 7	³ 5	¹ 4 7	³ 4	¹ 4 7	³ 4 7	¹ 4 7	2
9	¹ 7	³ 4	2	¹ 8	³ 6	¹ 7 8	¹ 5 8	¹ 5 8
2	¹ 7	6	¹ 4 7	⁸ 5	¹ 4 7	¹ 4 7	3	9

4	5	7	3	6	9	2	8	1
² 8	1	6	² 5 8	⁵ 8	4	3	9	7
9	² 3	² 3	² 8	7	1	4	6	5
5	8	1	4	9	2	6	7	3
² 3	9	² 3	7	1	6	8	5	4
6	7	4	⁵ 8	⁵ 8	³ 5 8	9	1	2
³ 8	4	9	1	⁵ 8	⁵ 8	7	2	6
1	² 6	² 8	⁶ 9	4	7	5	3	⁸ 9
7	³ 6	5	⁶ 9	2	³ 8	1	4	⁸ 9

² 5 6	⁵ 9	² 6 9	3	7	4	8	⁵ 6	1
⁵ 6	4	8	⁵ 6 9	⁶ 9	1	2	7	3
3	1	7	⁵ 6	8	2	⁶ 9	4	⁵ 6 9
9	6	3	4	5	8	7	1	2
7	2	1	⁶ 9	³ 6 9	³ 6 9	5	8	4
4	8	5	2	1	7	3	⁶ 9	⁶ 9
² 5 6	7	² 6 9	1	² 6 9	³ 5 6 9	4	² 5 6 9	8
8	⁵ 9	⁴ 2	7	⁴ 5 6 9	¹ 3	1	3	⁵ 6 9
1	3	⁴ 2 6 9	8	⁴ 2 6 9	⁵ 6 9	⁶ 9	² 5 6 9	7

2	^{4 5} ₉	⁴ _{8 9}		^{8 9}	7	^{5 6} _{4 8 9}	1	3
6	3	1	2	⁴ _{8 9}	⁴ ₈		5	7
⁴ _{7 8 9}	^{4 5} _{7 8 9}	⁴ _{7 8 9}	3	^{5 6}	1	⁴ _{8 9}	2	⁶ ₉
5	2	⁶ ₇	4	1	9	3	⁶ ₇	8
⁴ _{7 8 9}	⁴ _{7 8 9}	⁴ _{7 8 9}	6	2	⁵ ₈	1	^{4 5} _{7 9}	
1	⁴ _{8 9}	⁶ _{4 8 9}	7	⁵ ₈	⁵ ₈	2	^{6 4 5} ₉	
⁴ _{7 9}	⁴ _{7 9}	⁶ _{4 7 9}	5	3	2	⁶ ₉	8	1
3	⁶ _{8 9}	2	1	^{8 9}	7	5	4	⁶ ₉
^{8 9}	1	5		⁴ _{8 9}	⁶ _{4 8 9}	7	3	2

⁴ _{8 9}	³ _{4 8 9}	^{2 3} _{4 8 9}	^{2 3} ₉	7	¹ _{8 9}	¹ _{8 9}	³ _{4 8 9}	5
³ _{8 9}	6	⁵ ₇	^{2 3} _{5 9}	4	^{1 2} _{5 8 9}	¹ _{7 8 9}	³ _{2 7 8 9}	¹ _{3 7 9}
⁴ _{8 9}	1	⁵ ₇	^{2 3} _{5 9}		³ _{6 5 8 9}	² _{7 8 9}	³ _{4 7 8 9}	⁶ _{7 9}
5	⁴ _{8 9}	^{1 2} _{4 8 9}	6	² _{8 9}	3	¹ _{7 8 9}	¹ _{7 8 9}	¹ _{7 9}
7	³ _{8 9}	¹ _{6 8 9}	³ _{4 5 9}	5	^{4 5} _{8 9}	¹ _{5 8 9}	³ _{5 6 8 9}	2
³ _{8 9}	^{2 3} _{6 8 9}	^{2 3} _{8 9}	1	² _{5 8 9}	7	4	⁵ _{8 9}	³ _{6 9}
2	⁴ _{7 9}	³ _{4 6 9}	8	1	⁴ _{7 9}	⁶ _{5 7 9}	^{4 5} _{7 9}	⁴ _{7 9}
1	^{4 5} _{7 8 9}	⁴ _{8 9}	^{4 5} _{7 9}	5	^{4 5} ₉	6	3	⁴ _{7 8 9}
⁴ _{8 9}	⁶ _{4 7 8 9}	⁴ _{8 9}	^{4 5} _{7 9}	³ _{6 4 5 9}	2	1	⁴ _{7 8 9}	

6	² ₅	² ₅	1	7	9	3	4	8
9	1	^{7 8}	3	² _{8 6}	4	⁵ ₇	² _{6 5}	² ₅
^{7 8}	4	3	⁶ ₈	² _{5 6 8}	² _{5 8}	1	² _{6 7}	9
1	⁵ _{8 9}	⁵ ₈	⁵ _{8 9}	4	6	2	3	7
3	^{7 8 9}	6	^{7 8 9}	² _{8 9}	² ₈	4	5	1
^{4 5} ₇	² _{5 7}	² _{4 5 7}	⁵ ₇	3	1	9	8	6
^{4 5} _{7 8}	⁵ _{7 8}	^{4 5} _{7 8}	2	1	⁵ _{7 8}	6	9	3
² _{5 7 8}	3	1	⁶ ₉	⁶ _{9 7 8}	⁵ _{7 8}	⁵ _{7 8}	² ₇	4
² _{5 7 8}	6	9	4	⁵ ₈	3	⁵ _{7 8}	1	² ₅

8	6	5	2	7	3	9	1	4
4	2	1	6	8	9	⁵ ₇	3	⁵ ₇
9	3	7	1	4	5	8	6	2
5	7	2	9	3	8	1	4	6
6	9	8	4	² ₅	1	3	² ₇	⁵ ₇
3	1	4	⁵ ₇	6	² ₇	² ₅	8	9
1	4	9	3	² _{5 7}	² ₇	6	⁵ ₇	8
² ₇	5	6	8	1	4	² ₇	9	3
² ₇	8	3	⁵ ₇	9	6	4	² _{5 7}	1

^{2 3} ₅	4	^{2 3} _{5 6}	9	7	^{2 3} ₆	1	8	
8	⁶ _{7 9}	^{2 3} ₉	5	4	1	^{7 9 7} ₆		
1	^{2 3} _{7 9 7 9}	^{2 3} ₉	6	8	^{2 3} _{7 9}	^{4 5} _{4 5}	^{4 5} ₉	
4	3	1	7	6	5	8	2	9
² _{5 9}	⁵ ₉	² _{5 9}	1	3	8	⁶ _{7 4 7}	⁴ _{6 7}	⁶ ₉
7	⁶ ₈	⁶ ₈	2	9	4	5	3	1
³ _{5 7 8}	⁵ _{7 8}	⁵ _{7 8}	³ ₈	1	9	4	6	2
6	2	⁴ _{8 9}	⁴ ₈	5	7	1	^{8 9}	3
³ ₉	1	⁴ _{8 9}	³ _{4 8}	2	6	⁵ _{7 9 7 8 9 7}	⁵ ₇	

9	6	² ₈	5	7	² ₈	3	1	4
3	5	⁴ ₈	1	9	⁴ _{8 6 7 8}	² _{8 6 7}	² ₈	
7	1	² _{4 8}	² _{4 8}	3	² _{4 8 6}	⁶ ₈	9	5
4	9	6	3	8	5	2	7	1
1	² ₈	3	9	² _{4 8}	7	⁴ ₈	5	6
² ₈	7	5	6	² _{4 8}	1	9	⁴ ₈	3
6	4	7	2	5	9	1	3	8
² ₈	3	1	7	6	⁴ ₈	5	² ₄	9
5	² ₈	9	⁴ ₈	1	3	⁴ _{7 6 4 6 7}	² _{6 7}	² ₇

4	5	¹ 8 9	¹ 6 9	7	3	¹ 6 9	2	¹ 6 9
² 7	¹ 8 9	3	¹ 4 6 9	² 8 6	² 9	5	¹ 7 8 9	¹ 4 6 9
6	¹ 8 9 7	² 9	¹ 4	² 5 8	² 5 9	¹ 4 7 9	3	¹ 4 7 9
1	7	² 5 8	⁶ 9	² 5 6	² 5 9	3	4	² 5 6 8
3	4	² 5 9	8	^{1 2} 5 6	7	^{1 2} 6 9	¹ 5 9	^{1 2} 5 6 9
² 8 9	6	² 5 9	3	^{1 2} 5	4	^{1 2} 7 9	¹ 5 8 9 7	^{1 2} 5 9 7
5	2	4	7	9	1	8	6	3
⁷ 9	3	6	2	4	8	¹ 7 9	¹ 5 9 7	¹ 5 9 7
⁷ 8 9	¹ 8 9 7	¹ 9	5	3	6	² 4	² 7 9	² 4

⁵ 6 9	⁵ 8 9	⁵ 6 8 9	¹ 4	7	² 4	⁵ 6 9	3	^{1 2} 4
³ 5 6 9	2	1	⁴ 8 9	³ 4 5 8	³ 4 5 8 9	⁵ 6 4 5 7 8 9	⁴ 5 7 8	⁶ 4 7 8 6
³ 5 6 9	7	4	¹ 8 9	³ 1 2 3 6 5 8	² 3 5 8 9	¹ 2 5 6 8 9	¹ 2 6	² 8
^{1 2} 4 5	6	² 3 5 8	⁴ 7 8	³ 4 8	⁴ 7 8	⁵ 8	9	^{1 2} 4 8
⁴ 5 9	⁴ 5 8 9	³ 5 8 9	2	⁴ 8 9	1	⁷ 6 4 5	⁷ 6	⁶ 7
7	¹ 4	³ 8 9	² 3 8 9	5	⁴ 8 9	6	³ 8	^{1 2} 4 8
8	¹ 5 9	³ 5 9	² 3 5 9	6	² 5 9	4	7	³ 9
¹ 4 6 9	¹ 4 9	³ 9 7	³ 6 7 8 9	¹ 4 8	³ 7 8 9	2	⁶ 8	5
² 4 5 6 9	⁴ 5 9	³ 7 9	² 3 5 6 9	⁴ 5 8	² 3 4 5 7 8 9	1	⁶ 8	³ 9

6	⁴ 9	⁴ 5	2	7	1	⁵ 9	3	8
2	8	3	5	9	4	7	1	6
⁵ 9	1	7	8	3	6	2	4	⁵ 9
⁵ 9	² 4 9	⁴ 5	6	8	3	¹ 9	² 7	³ 5 9
7	⁶ 9	1	4	2	⁵ 9	³ 6	8	⁵ 9
3	² 6 9	8	7	1	⁵ 9	4	² 5 6 9	² 5 9
8	5	² 9	1	4	7	³ 6	² 6 9	^{2 3} 9
4	3	6	9	5	2	8	7	1
1	7	² 9	3	6	8	⁵ 9	² 5 9	4

5	⁶ 8	⁶ 8	9	7	4	2	3	1
⁷ 9	2	4	3	1	6	⁵ 8 9	⁸ 9 7	⁵ 7
⁷ 9	1	3	8	5	2	⁶ 9	⁴ 6 9 7	⁴ 6 9 7
3	⁶ 8	5	7	2	⁸ 9	4	1	⁶ 8 9
1	4	⁶ 8 9	5	3	⁸ 9	⁶ 8 9	7	2
2	7	⁸ 9	6	4	1	3	5	⁸ 9
6	9	1	4	8	5	7	2	3
8	3	2	1	⁶ 9	7	⁵ 6 9	⁴ 6 9	⁴ 5
4	5	7	2	⁶ 9	3	1	⁶ 8 9	⁶ 8 9

² 5	² 8 9	² 5	4	7	6	⁸ 9	3	1
6	4	⁷ 9	3	8	1	⁷ 9	2	5
3	1	⁷ 8	2	5	9	⁷ 8	4	6
1	5	3	⁷ 9	⁴ 9 7	⁴ 7	2	6	8
² 9	6	² 9	1	3	8	5	7	4
⁴ 8	7	⁴ 8	6	2	5	1	9	3
⁸ 9	3	6	⁷ 8 9	1	2	4	5	⁷ 9
7	² 8 9	⁴ 5	⁵ 8 9	⁴ 9	3	6	1	² 9
⁴ 5	² 9	1	⁵ 7 9	6	⁴ 7	3	8	² 7 9

6	8	^{1 2} 7	4	7	5	^{1 2} 7 8	3	9
5	4	^{1 2} 7	3	9	² 8	6	¹ 7 8	^{1 2} 4 5
9	3	² 7	1	6	² 8	⁷ 8	⁴ 5	⁴ 5
8	7	4	2	5	9	3	1	6
2	6	3	7	1	4	5	9	8
1	5	9	8	3	6	² 7	⁴ 7	² 4
7	9	5	6	8	1	4	2	3
4	1	8	5	2	3	9	6	7
3	2	6	9	4	7	¹ 8	⁵ 8	¹ 5

1	^{5 6} ₉	^{2 5 6} ₉	² _{8 9}	7	⁶ _{8 9}	^{8 9}	4	3
⁶ ₉	8	7	4	3	^{5 6} ₉	⁵ ₉	1	2
² ₉	3	4	1	² _{8 9}	⁵ _{8 9}	7	⁵ _{8 9}	6
^{2 6} _{8 9}	1	⁶ _{8 9}	⁵ _{8 9}	^{2 5} _{8 9}	7	3	⁵ _{8 9}	4
5	7	² _{8 9}	² _{8 9}	4	3	6	^{8 9}	1
3	4	^{8 9}	6	⁵ _{8 9}	1	2	7	⁵ _{8 9}
4	⁵ ₉	3	7	1	2	⁵ _{8 9}	6	⁵ _{8 9}
⁶ _{8 9}	^{5 6} ₉	^{5 6} _{8 9}	3	⁵ ₉	4	1	2	7
7	2	1	⁵ _{8 9}	6	^{8 9}	4	3	⁵ ₉

3	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	^{8 9}	7	2	4	5	1
^{7 8 9}	2	4	5	1	6	3	⁷ ₉	^{7 8 9}
^{7 8 9}	1	5	^{8 9}	3	4	⁶ _{8 9}	^{2 6} ₉	^{2 6} _{7 8 9}
⁶ ₈	5	3	7	4	^{8 9}	2	1	⁶ ₉
1	⁶ ₈	2	3	5	^{8 9}	^{6 4} _{9 7}	⁴ ₇	
⁴ ₉	⁴ ₇	^{7 9}	6	2	1	5	8	3
2	⁶ _{8 9}	1	4	⁶ _{8 9}	3	7	⁶ ₉	5
5	3	⁶ _{8 9}	1	⁶ _{8 9}	7	^{6 4} _{8 9}	^{2 4} ₉	^{2 4} ₉
^{4 6 4} _{8 9 7}	⁶ _{7 8 9}	2	⁶ _{8 9}	5	1	3	⁶ _{8 9}	

^{4 6 4} ₉	² _{6 9}	⁶ ₉	8	7	1	² ₉	5	3
³ _{9 7}	² ₇	³ ₇	6	5	4	² ₉	8	1
1	8	5	3	2	9	7	4	6
5	⁶ ₉	⁶ _{8 9}	1	^{3 6} ₈	2	³ ₈	7	4
7	3	4	5	9	8	6	1	2
2	1	⁶ ₈	4	^{3 6} ₇	7	5	³ _{9 8 9}	
^{3 6} _{8 9}	⁶ ₉	2	7	1	^{5 6} ₄	4	^{3 6} _{9 8 9}	⁵ _{8 9}
^{3 6 4} _{9 7}	⁴ ₇	³ ₇	2	8	^{5 6} ₁	1	^{3 6} _{9 5 9}	⁵ ₉
^{3 6} ₈	5	1	9	4	^{3 6} ₈	³ ₈	2	7

5	3	9	1	7	2	4	8	6
^{7 8}	2	6	5	4	^{8 9}	1	³ ₇	³ ₉
4	1	^{7 8}	6	3	^{8 9}	^{7 9}	2	5
2	^{8 9}	4	^{8 9}	6	3	5	1	7
^{7 8 9}	5	1	^{7 8 9}	2	4	3	6	^{8 9}
³ _{7 8 9}	6	³ _{7 8}	³ _{7 8 9}	1	5	^{8 9}	4	2
³ _{8 9}	7	³ ₈	4	^{8 9}	6	2	5	1
6	⁴ _{8 9}	5	2	^{8 9}	1	^{7 8} ₇	^{3 4} ₈	^{3 4} ₈
1	⁴ ₈	2	3	5	7	6	9	⁴ ₈

² ₉	⁶ ₈	^{2 6} _{8 9}	^{5 6}	7	^{2 3} _{5 6}	1	4	³ ₈
3	7	4	8	9	1	5	^{2 6} _{2 6}	^{2 6} ₆
1	5	^{2 6} ₈	^{4 6}	^{2 3 6} _{4 6}	^{2 3 6} _{4 6}	³ ₈	7	9
6	2	7	3	^{5 8}	9	4	^{5 8}	1
⁵ ₉	³ ₈	^{3 5} _{8 9}	1	4	^{2 5 6} ₈	7	^{2 3 5 6} _{8 6}	^{2 3 6} ₈
4	1	^{3 5} ₈	7	^{2 5 6} ₈	^{2 5 6} ₈	9	^{2 3 5 6} _{8 6}	^{2 3 6} ₈
8	4	^{3 6} ₆	2	1	7	^{3 6} ₆	9	5
7	^{3 6} ₉	1	^{5 6} ₉	^{3 5 6} ₈	^{3 5 6} ₈	2	^{3 8} ₆	4
^{2 5} _{6 9}	^{3 6} ₅	^{2 5} _{4 6 8}	^{3 6} _{4 8}	^{3 6} ₈	^{3 6} ₈	^{3 6} ₈	1	7

^{2 6}	9	3	5	7	8	1	4	^{2 6}
8	4	5	2	1	6	^{7 9} _{7 9}		3
1	^{7 6} ₇	² ₇	3	4	9	8	5	^{2 6}
^{7 9}	1	6	^{7 9}	5	4	3	2	8
³ ₇	5	4	8	^{2 6} ₇	^{2 3 6} _{7 6}	1	9	
³ _{7 9}	2	8	1	^{6 9} ₇	³ ₇	5	⁶ ₇	4
4	3	1	^{7 6} ₉	^{2 9} ₇	² _{6 9}	^{6 9}	8	5
5	8	² ₉	^{4 6} ₉	3	1	^{4 2} _{6 9}	^{6 9}	7
^{2 6} _{7 6 7 9}	² _{4 9}	² _{4 9}	8	5	^{4 2} ₄	3	1	

5 8 9	4 8 9	4 5	1	7	3	2 4 9	6
3	7	1	2	6 4 9	8	5 4 9	
2 4 9	6	5	5 8 9	4 8 9	3	7	1
8 9	2	3	8 9	5	1	4	6 7
7 8 9	1 6 8 9	7 8 9	4	2 8 9	1 6 8 9	3	5
5 6 9	1 4 9	4 5	7	3 6 9	1 6 9	8	2
4	5	2	3	7 8 9	6	1 8 9	
1 7 8 9	6	7 8 9	8 9	1 4	2	5 4 9	3
1 9	3	8 9	6 1 4	5	7	2 4 8 9	

4	5 3	9	1 5	7	8	2 1 3	6
8	7	1	6	2 5 3	5 3	9	4
6	5 3	2	4	9 1 5 3	8	7 1 5	
2	9	7	8	1	4	6	5 3
1	6	3	2	5	7	9	4 8
5	8	4	3	6	9	1	2 7
7	2	8	9	4	6	5 3 1	3 1 5
9	4	6	1 5	3 1 5	7	8	2
3	1	5	7	8	2	4	6 9

5 4 8 9	2 8 9	4 8 9	4 8	7	1	3	6 2 8
2 8	1	3	4 8	6	5	8 9	4 2 9
6	4 8	7	3	9	4 8	1	4 2 8
3	8 9	2	6	5 4 8 9	4 8 9	7	1
8 9	7	6	4 8	1 4 8 9	4 8 9	5	3
4	5	1	7	3	8 9	6	2 9 8
1	3	5	9	4	7	2	8 6
7	4 8 9	2 8 9	1	2 8	6	5	3 4 9
2 8 9	6	4 8 9	5	2 8	3	7	1 4 9

8	2 6	9	5	7	1	3	4 6 4 6
1	2 5	3	6	4	2 8	2 5 8 9	7 8 9
4	2 5 6	7	9	3	2 8	1	6 5 6 8
2	9	5	1	6	7	4 8	4 8 3
7	3	8	4	2	9	6	5 1
6	1	4	3	8	5	7	2 9
5	8	1	7	2 9	3	4 2 7	6 4 6 7
3 9	4	2	7 8	5	6	8 9	1 7 8
3 9	7	6	2 8	1	4	2 5 8 9	3 2 3 5 8

1 5 8	1 4 8 9	1 4 5 6 8	1 9	7	5 8	3	2 1 6
2	1 7 8	5 3	6	4	5 3	9	1 7 8
1 7 8	3 1 7 8 9	1 6 8	1 9	2	3 8	5	4 1 6 7 8
9	3	2	5 7	5 6 7	6	1	8 4
1 5 7 8	1 4 7 8	1 4 5 6 8	2	3 8	9	7 6	3 5 6 7
5 7 8	6 7 8	5 6 8	4	3 8	1	2	3 5 6 7
4	1 8	1 8	3 7 8	5 5 6 7	6 7 8	9	2
6 8	5	9	7 8	1	2	4	3 6 7
3 6 8	2	7	3 8	9	4	6 8	1 5 5

2	3	1	5	7	8 9	4	6 8 9
4	8 9	5	1	8 9	6	7	3 2
7 8 9	6	7 9	2	3	4	1	5 8 9
1	4	8	3	2	5	6	9 7
7 9	7 9	3	6	4	1	2	8 5
5	2	6	7 9	8 9	7 8 9	3	4 1
8 9	1	4	8 9	6	2	5	7 3
3	7 8 9	2	4	5	7 9	8 9	1 6
6	5	7 9	7 8 9	1	3	8 9	2 4

8	6	9	3	7	5	4	2	1
5	2	7	4	⁶ ₉	1	⁶ _{8 9}	³ _{6 8 9}	³ ₆
4	3	1	8	⁶ ₉	2	⁵ ₇	⁶ _{9 7}	⁵ ₇
¹ ₆	9	3	7	2	8	¹ ₆	5	4
¹ ₇	8	2	6	5	4	3	¹ _{9 7 9}	
⁶ ₇	5	4	9	1	3	² _{7 8 6}	⁶ _{8 6}	² _{8 6}
3	7	6	5	⁴ ₈	9	^{1 2} _{8 4 8}	¹ _{4 8}	² ₈
2	4	8	1	3	6	⁵ ₉	7	⁵ ₉
9	1	5	2	⁴ ₈	7	⁶ _{8 4 8}	³ _{6 6}	³ ₆

3	² _{4 8 9}	5	1	7	² _{4 8 9}	6	² _{9 4 8}	
² _{6 4 8}	² _{6 4 8 9}	5	3	² _{4 8 9}	² _{6 4 8 9}	1	7	⁴ ₈
7	² _{4 8 9}	1	² _{6 4 8 9}	² _{6 4 8 9}	² _{6 4 8 9}	3	² ₉	5
4	3	2	⁶ ₈	^{5 6} ₈	^{5 6} ₈	7	1	9
1	7	9	4	2	3	5	8	6
5	⁶ ₈	⁶ ₈	⁷ ₉	1	⁷ ₉	4	3	2
9	5	3	⁶ _{7 8}	⁴ ₈	⁶ _{4 7 8}	2	⁴ ₆	1
² _{6 4}	² ₆	7	² _{6 4 5 6 9}	¹ ₉	1	8	^{4 5 6} ₇	3
² ₆	1	⁴ ₈	3	^{4 5 6} ₇	² _{4 5 6}	9	^{4 5 6} ₇	7

⁶ ₉	3	4	1	7	2	8	⁶ ₉	5
2	8	⁷ ₆	5	³ ₆	9	4	¹ _{6 7}	¹ _{3 6}
1	⁷ ₉	5	8	³ ₆	4	2	⁷ ₉	³ ₆
5	1	8	9	4	7	6	3	2
⁶ _{9 7}	⁶ ₉	3	2	5	8	1	4	⁷ ₉
4	2	⁷ ₉	3	1	6	5	8	⁷ ₉
8	⁶ ₉	⁶ ₉	7	2	1	3	5	4
3	4	1	6	9	5	7	2	8
7	5	2	4	8	3	9	¹ ₆	¹ ₆

5	9	4	8	7	1	6	2	3
7	3	1	⁶ ₉	2	⁶ ₉	4	5	8
6	2	8	5	4	3	1	7	9
3	7	⁶ ₉	2	1	4	8	⁶ ₉	5
2	1	⁶ ₉	3	5	8	⁷ ₉	4	⁶ ₇
4	8	5	⁷ ₆	9	⁷ ₆	3	1	2
8	^{5 6} ₇	7	4	3	⁵ ₉	2	⁶ ₉	1
1	^{4 5} ₇	3	⁷ ₉	6	2	⁵ _{7 9}	8	⁴ ₇
9	⁴ ₆	2	1	8	⁵ ₇	⁵ ₇	3	⁴ ₆

⁴ _{8 9}	^{4 5 6} _{8 9}	⁴ _{6 8 9}	^{4 5} _{8 9}	7	1	^{2 3} _{5 6 9}	^{2 3} _{4 9}	^{2 3} _{4 5 9}
¹ ₇	3	⁴ _{6 7 9}	^{4 5} ₉	² _{5 6 9}	² _{5 6 9}	¹ _{5 6 9}	8	^{4 5} _{7 9}
2	¹ _{4 5 6 8 9}	⁴ _{6 7 8 9}	^{4 5} _{8 9}	^{5 6} _{8 9}	^{5 6} _{8 9}	¹ _{5 6 7 9}	¹ _{4 5 7 9}	^{4 5} _{7 9}
⁴ _{8 9}	⁴ _{6 8 9}	⁴ _{6 8 9}	3	² _{5 8 9}	² _{4 5 8 9}	7	² _{5 9}	1
5	¹ _{4 9}	^{2 3} _{4 7 9}	6	^{1 2} _{9 7 9}	² _{4 7 9}	^{2 3} _{8 9}	^{2 3} _{9 8 9}	^{2 3}
¹ ₇	¹ _{8 9}	^{2 3} _{7 8 9}	¹ _{7 8 9}	^{1 2} _{5 8 9}	² _{5 7 8 9}	4	^{2 3} _{5 9}	6
³ _{4 8 9}	⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}	2	¹ _{5 8 9}	³ _{7 8 9}	¹ _{5 8 9}	6	^{4 5} _{7 8 9}
³ _{6 8 9}	2	1	⁵ _{7 8 9}	4	^{5 6} _{7 8 9}	³ _{8 9}	³ _{7 9}	⁵ _{7 8 9}
³ _{4 8 9}	7	5	¹ _{8 9}	¹ _{8 9}	³ _{6 8 9}	^{1 2 3} _{8 9}	^{1 2 3} _{4 9}	^{2 3} _{8 9}

9	4	² ₆	² _{5 6}	7	1	³ _{5 8}	^{2 3} _{5 6 8}	^{2 3} ₆
5	3	1	4	² ₈	⁶ ₈	9	² ₆	7
8	7	² ₆	² _{5 6}	³ ₉	³ ₉	1	² _{5 6}	4
4	2	9	3	1	⁶ ₈	⁶ ₈	7	5
6	5	³ ₈	7	4	2	³ ₈	1	9
7	1	³ ₈	9	⁶ ₈	5	^{2 3} _{6 8}	^{2 3} _{6 8}	^{2 3} ₆
1	⁶ _{8 9}	4	² ₆	^{2 3} _{5 6 9}	³ ₉	7	³ _{5 6 8 9}	³ ₆
3	⁶ ₉	5	8	⁶ ₉	7	2	4	1
2	⁶ _{8 9}	7	1	³ _{5 6 9}	4	³ _{5 6 8 9}	³ ₆	³ ₆

^{2 3} 4 9	⁵ 9	³ 5 6	² 5 9	7	1	^{5 6} 9	⁵ 8 9	² 4 5 8 9
² 9	8	7	6	⁵ 9	4	1	3	² 5 9
² 4 9	1	^{5 6} 9	² 5 9	³ 8	³ 8	^{5 6} 9	7	² 4 5 9
7	6	4	⁵ 9	³ 5 9	³ 5	8	2	1
8	2	1	7	4	6	3	⁵ 9	⁵ 9
³ 9	⁵ 9	³ 5	8	1	2	4	6	7
5	3	8	1	2	9	7	4	6
1	7	9	4	6	⁵ 8	2	⁵ 8	3
6	4	2	3	⁵ 8	7	⁵ 9	1	⁵ 8 9

4	3	² 6 9	⁶ 8 9	7	1	² 5 6 8 9	² 6 8 9	^{5 6} 8 9
² 5 9	8	7	3	² 5 6 9	² 5 6 9	² 6 9	4	1
² 5 9	1	² 6 9	⁶ 8 9	4	² 5 6 8 9	² 6 8 9	3	7
⁸ 9	6	⁸ 9	4	1	3	7	5	2
1	5	3	2	⁶ 9	7	⁴ 8 9	⁶ 8 9	⁴ 6 8 9
7	2	4	⁶ 8 9	^{5 6} 8 9	^{5 6} 8 9	⁶ 9	1	3
² 8	4	1	5	² 6 9	² 6 9	3	7	⁶ 8 9
6	9	² 5 8	7	3	⁴ 2	1	² 8	^{4 5} 8
3	7	² 5	1	8	⁴ 2 6 9	² 4 5 6 9	² 6 9	^{4 5 6} 9

4	⁵ 8 9	2	⁵ 8 9	7	1	³ 5	6	³ 8
3	7	⁵ 8 9	4	⁵ 9	6	2	⁵ 8 9	1
1	⁵ 8 9	6	⁵ 8 9	3	2	4	⁵ 8 9	7
² 8 9	4	⁵ 8 9	⁵ 9	^{5 6} 9	3	7	1	² 6
6	1	7	2	8	4	9	3	5
² 9	³ 5 9	³ 5 9	1	^{5 6} 9	7	8	4	² 6
5	2	4	3	1	8	6	7	9
7	³ 8 9	³ 8 9	6	2	⁵ 9	1	⁵ 8	4
⁸ 9	6	1	7	4	⁵ 9	³ 5	2	³ 8

⁵ 8 9	⁴ 8 9	⁴ 8 9	⁵ 8 9	7	2	3	1	6
⁵ 8 9	6	1	^{4 5} 8 9	3	² 8 9	² 4 5 8 9	⁷ 9	^{4 5} 7 9
3	2	7	^{4 5} 8 9	¹ 6	¹ 6	^{4 5} 8 9	^{4 5} 8 9	^{4 5} 9
4	7	5	6	2	3	⁸ 9	⁸ 9	1
1	⁸ 9	⁸ 9	7	5	4	6	3	2
2	3	6	¹ 8 9	¹ 8 9	⁸ 9	7	^{4 5} 9	^{4 5} 9
6	5	⁴ 2 9	3	⁴ 9	⁷ 9	1	² 7	8
⁸ 9	⁴ 8 9	^{2 3} 8 9	1	⁴ 8 9	⁵ 7	² 5	6	³ 7 9
7	1	³ 8	2	⁶ 8	^{5 6} 8 9	^{4 5} 9	^{4 5} 9	^{4 5} 9

⁶ 9	⁴ 9	⁴ 6	5	7	2	3	8	1
1	8	7	3	6	9	5	4	2
5	2	3	4	¹ 8	¹ 8	6	9	7
2	6	5	8	9	3	1	7	4
4	1	8	6	5	7	2	3	9
3	7	9	1	2	4	8	5	6
⁷ 9	⁶ 4 5	1	9	3	^{5 6} 4 7	2	8	
8	^{4 5} 9	2	7	¹ 4	¹ 5	⁴ 9	6	3
⁷ 9	3	⁴ 6	2	⁴ 8	⁶ 8	⁷ 9	1	5

8	1	9	5	7	3	6	4	2
6	2	3	4	⁸ 9	⁸ 9	7	5	1
5	4	7	1	6	2	⁸ 9	⁸ 9	3
1	3	8	9	2	5	4	7	6
2	7	6	8	3	4	⁵ 9	1	⁵ 9
4	9	5	7	1	6	3	2	8
9	6	1	2	⁵ 8	7	⁵ 8	3	4
7	⁵ 8	2	3	4	⁸ 9	1	6	⁵ 9
3	⁵ 8	4	6	⁵ 8 9	1	2	⁸ 9	7

1	2	⁶ ₉	4	7	3	⁶ ₉	8	5	
⁶ ₉	5	4	1	8	⁶ ₉	3	7	2	
8	3	7	⁶ ₉	² ₅	² ₅	⁶ ₉	1	4	
⁴ ₉	⁴ ₈	⁸ ₉	3	6	1	2	5	7	
2	1	3	5	9	7	8	4	6	
7	6	5	8	² ₄	² ₄	1	3	9	
⁴ ₆	7	⁶ ₈	2	3	⁴ ₈	5	9	1	
5	⁸ ₉	2	7	1	⁸ ₉	4	6	3	
3	⁴ ₉	1	⁶ ₉	⁴ ₅	⁴ ₅	⁶ ₉	7	2	8

² ₉	⁵ ₈	² ₉	⁵ ₈	7	3	1	6	4
6	4	¹ ₅	¹ ₅	9	2	8	7	3
7	3	¹ ₈	¹ ₈	6	4	9	5	2
8	9	3	4	1	5	6	2	7
¹ ₅	7	⁵ ₆	2	3	⁶ ₉	4	¹ ₉	8
² ₄	¹ ₆	² ₄	7	8	⁶ ₉	3	¹ ₉	5
3	2	7	9	4	1	5	8	6
¹ ₄	¹ ₈	⁴ ₈	6	5	7	2	3	9
⁵ ₉	⁵ ₆	⁵ ₆	3	2	8	7	4	1

¹ ₈	6	2	³ ₉	7	4	⁵ ₉	³ ₈	⁵ ₃
⁴ ₇	¹ ₈	3	⁸ ₉	2	5	¹ ₄	⁹ ₃	⁷ ₈
⁴ ₇	⁸ ₉	5	³ ₈	6	1	⁴ ₉	⁴ ₇	² ₈
¹ ₈	¹ ₈	4	2	3	6	7	5	9
2	7	6	1	5	9	⁴ ₈	³ ₄	³ ₈
3	5	9	4	8	7	6	2	1
5	4	1	7	9	2	8	3	6
6	3	7	5	1	8	2	9	4
9	2	8	6	4	3	¹ ₅	¹ ₇	⁵ ₇

³ ₈	² ₆	² ₃	² ₆	⁴ ₉	7	5	¹ ₈	³ ₆	¹ ₄	³ ₆
³ ₆	1	⁵ ₇	⁴ ₆	2	8	⁷ ₅	⁵ ₆	⁴ ₅	⁶ ₉	³ ₉
⁶ ₈	4	⁵ ₇	⁶ ₉	1	3	² ₇	² ₅	⁵ ₆	⁵ ₉	⁵ ₆
5	⁶ ₉	8	7	⁴ ₆	1	3	⁴ ₉	2		
4	² ₇	² ₃	² ₆	8	⁵ ₃	⁶ ₉	⁵ ₇	1	⁵ ₉	
1	³ ₇	³ ₉	2	⁵ ₄	³ ₉	6	⁴ ₇	⁵ ₉	8	
³ ₆	5	³ ₆	1	⁶ ₉	2	4	8	7		
2	⁶ ₈	¹ ₄	⁵ ₃	⁴ ₆	7	¹ ₅	⁵ ₆	¹ ₅	³ ₆	³ ₉
7	⁸ ₉	¹ ₄	⁵ ₃	⁴ ₆	⁴ ₈	¹ ₅	² ₅	² ₃	¹ ₅	³ ₆

4	6	9	2	8	5	3	7	1
5	1	⁷ ₈	⁷ ₉	³ ₆	³ ₆	2	⁶ ₈	4
3	2	⁷ ₈	4	⁷ ₆	1	⁵ ₈	⁵ ₆	9
⁶ ₈	⁵ ₈	⁵ ₆	3	1	7	9	4	2
7	3	4	6	2	9	¹ ₅	¹ ₅	⁵ ₈
2	9	1	8	5	4	6	3	7
¹ ₈	4	2	¹ ₇	³ ₆	³ ₆	¹ ₅	9	⁵ ₆
¹ ₈	⁶ ₉	⁵ ₈	⁵ ₆	¹ ₉	4	2	¹ ₈	3
¹ ₈	7	3	¹ ₅	⁶ ₉	⁶ ₈	4	2	⁵ ₆

3	² ₄	² ₆	² ₉	8	² ₇	⁴ ₆	² ₅	² ₆	1
7	² ₆	¹ ₉	¹ ₈	¹ ₂	¹ ₅	¹ ₂	¹ ₃	² ₆	² ₅
5	² ₄	¹ ₆	¹ ₈	¹ ₃	¹ ₂	¹ ₆	¹ ₂	² ₃	² ₆
4	3	² ₆	¹ ₈	¹ ₂	¹ ₅	¹ ₂	¹ ₃	² ₆	² ₅
² ₆	1	² ₇	² ₅	² ₉	² ₃	² ₆	² ₅	² ₃	² ₆
8	⁵ ₇	⁵ ₆	⁵ ₉	⁵ ₃	⁵ ₄	⁵ ₆	⁵ ₇	⁵ ₉	⁵ ₃
¹ ₂	8	3	6	¹ ₄	¹ ₂	¹ ₅	¹ ₃	² ₄	² ₅
¹ ₂	⁶ ₄	² ₆	² ₅	² ₉	² ₃	² ₆	² ₅	² ₃	² ₆
¹ ₂	⁵ ₉	⁵ ₇	⁵ ₃	⁵ ₄	⁵ ₆	⁵ ₇	⁵ ₉	⁵ ₃	⁵ ₄

9	6	2	1	8	4 5	3	4 5	7
4	1	7	3	²	5 6	⁶	² 5 8	² 5 6 9
8	5	3	²	⁴ 7	4 6	1	⁴ 2	² 6 9
6	7	8	4	5	1	2	9	3
3	4	9	² 8	² 7	7 8	5	6	1
1	2	5	6	3	9	4	7	8
5	8	6	7	1	2	9	3	4
² 7	3	1	5 8 9	⁴ 9	4 8	7 8 ⁶	² 5 8	² 5 6
² 7	9	4	5 8	6	3	7 8	1	² 5

^{5 6} 7 9	^{5 6} 7 9	⁵ 7 9		8	2	1	3	4
4	3	2	6	1	5	7	8	9
⁷ 9	1	8	3	4	⁷ 9	6	5	2
8	2	6	⁵ 7	3	1	9	4	⁵ 7
1	⁵ 7 9	3	⁵ 7 8 9	⁷ 9	4	2	6	⁵ 7 8
⁵ 7 9	4	⁵ 7 9	⁵ 7 8 9	2	6	3	1	⁵ 7 8
⁶ 9	8	4	2	⁶ 9	3	5	7	1
3	⁵ 7 9	1	4	⁵ 7 9	⁷ 9	8	2	6
2	^{5 6} 7	⁵ 7	1	^{5 6} 7	8	4	9	3

5	3	6	1	8	² 9	² 9	4	7
7	4	² 9	3	6	5	1	² 8 9	^{8 9}
1	² 8 9	² 8 9	4	7	² 9	5	3	6
^{8 9}	² 7 8 9	² 8 9	⁷ 9	4	6	3	5	1
3	⁷ 9	1	5	2	8	6	⁷ 9	4
4	6	5	⁷ 9	3	1	² 8 9	² 7 8 9	^{8 9}
^{8 9}	^{8 9}	3	6	5	4	7	1	2
6	5	4	2	1	7	^{8 9}	^{8 9}	3
2	1	7	8	9	3	4	6	5

⁶ 9	³ 6 7 9		2	8	5	³ 7 6	4	1
2	⁷ 8	4	1	6	3	⁷ 8	9	5
1	³ 6 8	5	7	9	4	³ 8	^{2 3} 6 8	^{2 3} 6 8
4	⁷ 9	6	5	3	¹ 7 8	2	¹ 7 8	^{7 8 9}
³ 8 9	1	2	6	4	⁷ 8	³ 8 9	5	^{7 8 9}
³ 8	5	³ 7 8	9	2	¹ 7 8	4	¹ 7 8	³ 6 7 8
7	⁶ 9	^{8 9}	3	1	2	5	⁶ 8	4
³ 5 6	4	¹ 3	8	⁵ 7	9	¹ 3	^{2 3} 6 7	^{2 3} 6 7
³ 5 8	2	¹ 8	4	⁵ 7	6	¹ 8 9	³ 7 8	³ 7 8 9

⁶ 9	³ 6 7 9		2	8	5	³ 7 6	4	1
2	¹ 7	4	¹ 7	6	3	8	9	5
8	¹ 7	³ 6	5	¹ 7	9	4	³ 7	^{2 3} 6 7
4	⁷ 9	6	5	3	¹ 7 8	2	¹ 7 8	^{7 8 9}
¹ 3	8	2	6	4	¹ 7	¹ 3	5	³ 7 9
¹ 3	5	¹ 7	9	2	¹ 7 8	4	¹ 7 8	³ 6 7 8
7	⁶ 9	^{8 9}	3	1	2	5	⁶ 8	4
¹ 3	4	¹ 3	8	⁵ 7	9	¹ 7	³ 6	^{2 3} 6 7
¹ 5	2	¹ 8	4	⁵ 7	6	¹ 7	³ 8 9	³ 7 8 9

5	3	⁷ 9		8	2	1	4	⁶ 9
8	2	9	¹ 7	4	¹ 6	5	³ 7	³ 6
4	1	⁶ 7 9	³ 7	5	⁶ 9	2	³ 7 9	8
3	9	1	2	7	4	6	8	5
7	5	8	¹ 9	6	¹ 9	3	2	4
2	6	4	5	3	8	9	1	7
6	7	2	4	1	5	8	³ 9	³ 9
1	4	5	8	9	3	7	6	2
9	8	3	6	2	7	4	5	1

7	4	9	6	8	2	1	5	3
6	5	2	3	4	1	7	8	9
3	8	1	5	7	9	6	2	4
2	7	⁴ ₃	⁴ ₉	1	5	8	⁴ ₃	6
9	1	⁴ ₈	³ ₆	2	³ ₈	5	⁴ ₃	7
5	³ ₆	⁴ ₈	³ ₆	7	⁶ ₉	³ ₈	2	⁴ ₉
1	9	5	2	3	7	4	6	8
8	³ ₆	³ ₆	1	5	4	9	7	2
4	2	7	⁸ ₉	⁶ ₉	⁶ ₈	3	1	5

1	5	6	7	8	³ ₉	2	4	³ ₉
⁴ ₉	3	2	1	⁵ ₆	⁴ ₅	⁶ ₉	7	8
⁴ ₉	7	8	2	³ ₆	³ ₄	1	⁵ ₆	³ ₅
3	4	5	6	2	7	8	9	1
8	⁶ ₉	7	⁴ ₉	1	⁵ ₉	⁴ ₃	2	⁴ ₅
2	⁶ ₉	1	⁴ ₈	⁵ ₉	³ ₈	⁴ ₆	⁵ ₆	7
5	8	9	3	4	2	7	1	6
7	1	4	⁸ ₉	⁶ ₉	⁶ ₈	5	3	2
6	2	3	5	7	1	⁴ ₉	8	⁴ ₉

³ ₇	³ ₆	³ ₅	³ ₉	5	8	¹ ₄	2	³ ₇	¹ ₄
² ₇	³ ₉	4	1	² ₅	² ₆	² ₆	⁵ ₇	³ ₈	³ ₉
² ₇	² ₉	² ₈	² ₅	² ₅	3	¹ ₄	¹ ₄	⁵ ₇	¹ ₄
² ₄	² ₉	² ₈	² ₅	² ₅	6	⁴ ₈	5	⁸ ₉	1
5	¹ ₇	⁶ ₈	⁴ ₇	⁶ ₈	¹ ₇	⁴ ₇	9	² ₈	² ₆
¹ ₇	² ₉	⁶ ₈	⁶ ₅	⁶ ₇	² ₈	² ₃	¹ ₂	² ₃	⁶ ₈
¹ ₇	² ₉	¹ ₂	² ₃	² ₅	4	² ₅	7	¹ ₈	¹ ₂
8	¹ ₇	² ₉	² ₆	⁴ ₇	² ₉	² ₆	5	² ₇	¹ ₄
² ₄	² ₆	² ₃	² ₅	² ₆	1	² ₅	8	² ₇	² ₃

3	¹ ₄	¹ ₉	7	8	6	2	¹ ₄	5
6	¹ ₈	2	4	5	¹ ₉	¹ ₈	3	7
5	¹ ₄	7	2	3	¹ ₉	6	¹ ₄	⁴ ₈
¹ ₈	7	6	¹ ₈	2	3	5	⁴ ₈	⁴ ₉
4	3	¹ ₈	5	¹ ₇	⁹ ₇	⁸ ₉	6	2
2	5	⁸ ₉	⁸ ₉	6	4	3	7	1
¹ ₈	2	3	¹ ₈	4	5	7	¹ ₈	6
¹ ₇	¹ ₄	¹ ₉	6	¹ ₇	2	¹ ₈	5	3
¹ ₇	6	5	3	¹ ₇	⁹ ₇	4	2	⁸ ₉

4	6	4	3	4	6	8	1	2	3	6	9	5
	9	7	6	7	9				7	3		
1		4	3			5	4	6	8	3	6	4
	7	5	6				7		7			
8		4	3	4	5	2	5	3	1	3	3	3
	7	5	6	7	9		4	6	7	6	4	9
4	6	9	1	7	2	3	4	6	5	8		
3		5		5	8	4	6	4	4	6	1	2
	7		7			9		9				
2	4	6	4	6	4	6	1	5	7	3		3
	8		8						9			9
7		3		3	1		6	2	5	4		3
		6		6			9					6
4	6	2	4	3	5	4	6	4	1	3	8	1
	9			6		7	9	6	7			6
5	1	4	6	3	8	4	6	8	9	2		6
				7		7				7		

¹ ₄	² ₉	² ₉	6	8	5	3	7	¹ ₄
5	⁶ ₈	3	4	1	7	2	9	⁶ ₈
7	¹ ₄	⁶ ₈	⁴ ₆	3	2	9	¹ ₆	¹ ₄
2	7	1	8	4	6	9	5	3
8	⁴ ₅	⁴ ₅	9	3	2	7	¹ ₆	¹ ₆
3	⁶ ₉	⁶ ₉	7	5	1	4	8	2
9	3	8	1	7	4	6	2	5
¹ ₆	¹ ₅	⁵ ₇	2	⁶ ₉	3	8	4	⁷ ₉
⁴ ₆	² ₄	² ₇	5	⁶ ₉	8	1	3	⁷ ₉

¹ ₄	2	7	6	8	5	3	9	¹ ₄
5	⁶ ₈	3	4	1	9	2	7	⁶ ₈
9	¹ ₄	⁶ ₈	⁴ ₆	3	2	7	5	¹ ₆
2	7	1	8	4	6	9	5	3
8	⁴ ₅	⁴ ₅	9	3	2	7	¹ ₆	¹ ₆
3	⁶ ₉	⁶ ₉	7	5	1	4	8	2
7	3	8	1	9	4	6	2	5
¹ ₆	¹ ₅	⁵ ₉	2	⁶ ₇	3	8	4	⁷ ₉
⁴ ₆	⁴ ₉	2	5	⁶ ₇	8	1	3	⁷ ₉

⁶ ₉	7	⁵ ₉	⁵ ₆	8	1	3	2	4
1	⁵ ₈	⁶ ₄	2	3	9	⁵ ₈	⁶ ₇	⁵ ₈
2	⁵ ₈	⁶ ₃	⁵ ₆	7	4	1	9	⁵ ₈
5	3	1	9	2	6	4	⁷ ₈	⁷ ₈
7	9	2	8	4	5	6	3	1
8	4	6	7	1	3	9	5	2
3	⁵ ₆	8	1	⁵ ₆	7	2	4	9
4	2	⁵ ₉	3	⁵ ₉	8	7	1	⁵ ₆
⁶ ₉	1	7	4	⁵ ₉	2	⁵ ₈	⁶ ₈	3

9	3	2	6	8	1	5	7	4
1	7	8	5	2	4	6	³ ₉	³ ₉
5	4	6	3	7	9	¹ ₂	² ₈	¹ ₈
8	5	9	4	6	7	3	1	2
7	6	4	2	1	3	9	⁵ ₈	⁵ ₈
3	2	1	8	9	5	7	4	6
6	8	3	7	⁴ ₅	2	¹ ₄	⁵ ₉	¹ ₅
² ₄	1	5	9	³ ₄	6	8	² ₃	7
² ₄	9	7	1	³ ₅	8	² ₄	6	³ ₅

3	² ₄	⁵ ₉	⁴ ₅	⁴ ₅	8	1	7	² ₉
1	² ₄	⁴ ₇	⁴ ₈	⁴ ₇	6	² ₇	5	⁴ ₈
⁵ ₇	6	⁴ ₇	⁵ ₈	⁴ ₇	3	² ₇	1	⁴ ₈
8	⁵ ₇	6	2	⁷ ₉	4	3	⁵ ₉	1
4	1	9	6	5	3	2	⁷ ₈	⁷ ₈
⁵ ₇	3	2	8	1	⁷ ₉	4	6	⁵ ₉
2	8	3	1	4	6	9	⁵ ₇	⁵ ₇
6	⁷ ₉	1	⁵ ₇	2	⁵ ₉	8	4	3
⁵ ₉	⁴ ₇	⁵ ₉	⁴ ₇	3	⁷ ₉	8	6	1

3	⁷ ₉	6	⁷ ₉	8	1	4	² ₅	² ₅
⁷ ₉	1	5	4	6	2	3	8	⁷ ₉
2	4	8	⁷ ₉	5	3	1	⁶ ₇	⁶ ₉
⁵ ₇	⁵ ₇	1	3	2	6	9	4	8
6	2	9	8	4	7	5	1	3
8	3	4	5	1	9	6	² ₇	² ₇
⁵ ₉	8	7	6	3	4	2	⁵ ₉	1
4	⁵ ₆	2	1	9	8	7	3	⁵ ₆
1	⁶ ₉	3	2	7	5	8	⁶ ₉	4

7	² ₆	² ₆	4	8	1	² ₆	⁵ ₃	⁵ ₃
⁸ ₉	1	5	² ₆	3	² ₉	7	4	² ₈
3	4	² ₈	² ₆	⁵ ₉	⁵ ₇	1	² ₆	² ₈
⁸ ₉	² ₈	1	5	4	6	3	² ₇	² ₉
6	3	7	8	² ₉	² ₉	5	1	4
4	5	² ₉	7	1	3	8	² ₆	² ₆
5	⁶ ₇	⁶ ₈	3	² ₇	⁶ ₉	4	² ₇	⁶ ₉
1	⁶ ₇	⁴ ₉	³ ₉	² ₇	² ₅	⁶ ₉	8	² ₃
2	⁶ ₇	⁴ ₈	1	⁵ ₇	⁴ ₉	⁵ ₆	³ ₇	⁵ ₆

3	⁵ ₉	^{5 6} ₉	^{4 6}	8	1	2	7	⁴ ₉
^{4 6}	2	1	7	^{5 6} ₉	^{5 6} ₉	^{4 5}	3	8
⁴ ₉	8	7	^{4 5}	^{2 3}	^{2 3}	^{4 5} ₉	6	1
1	6	8	3	⁵ ₉	^{4 5} ₉	⁴ ₉	2	⁴ _{7 9}
7	⁴ ₉	³ ₉	1	² ₆	² ₆	8	5	⁴ ₉
2	^{4 5} ₉	⁵ ₉	8	⁷ ₉	⁴ ₉	6	1	⁴ _{7 9}
5	3	2	9	1	8	7	4	6
⁶ ₉	1	⁶ ₉	2	4	7	3	8	5
8	7	4	^{5 6}	³ _{5 6}	³ _{5 6}	1	9	2

6	4	3	9	8	1	5	7	2
9	2	5	4	3	7	6	1	8
7	8	1	5	6	2	⁴ ₃	9	⁴ ₃
4	1	2	6	5	8	7	3	9
5	9	8	7	4	3	^{1 2}	² ₆	¹ ₆
3	6	7	2	1	9	8	4	5
8	7	⁶ ₉	3	² ₉	5	¹ ₄	² ₆	¹ ₄
2	5	4	1	⁷ ₉	6	³ ₉	8	³ ₇
1	3	⁶ ₉	8	² _{7 9}	4	² ₉	5	⁶ ₇

3	⁶ ₉	2	^{4 5} ₉	8	1	⁴ _{6 9}	^{4 5} ₉	7
^{5 6} ₉	4	1	7	^{5 6} ₉	2	8	⁵ ₉	3
^{5 6} ₉	8	7	^{4 5} ₉	3	^{5 6} ₉	2	1	^{4 5 6} ₉
⁶ ₉	1	^{5 6} ₉	⁵ ₉	4	3	7	8	2
8	3	^{4 5} ₉	6	2	7	1	^{4 5} ₉	^{4 5} ₉
2	7	^{4 5} ₉	8	1	⁵ ₉	⁴ _{6 9}	3	^{4 5 6} ₉
4	⁶ ₉	⁶ ₉	3	7	8	5	2	1
7	2	8	1	⁵ ₉	^{4 5} ₉	3	6	⁴ ₉
1	5	3	2	⁶ ₉	⁴ _{6 9}	⁴ ₉	7	8

6	5	³ ₉	⁴ ₉	8	1	2	⁴ ₇	³ ₇
⁴ ₉	7	1	2	³ _{4 9}	³ ₉	6	8	5
⁴ ₃	2	8	5	6	7	1	³ _{4 9}	³ ₉
5	1	³ ₉	⁴ ₉	⁴ ₃	6	7	2	8
8	4	2	7	1	³ ₉	³ ₉	5	6
7	³ ₉	6	8	2	5	³ ₉	1	4
1	⁶ ₉	⁴ ₇	3	⁴ ₉	8	5	⁶ _{7 9}	2
³ ₉	8	5	6	7	2	4	³ ₉	1
2	³ _{6 9}	⁴ ₇	1	5	⁴ ₉	8	³ _{6 7 9}	³ ₉

7	^{2 3} ₉	² _{5 9}	³ ₆	8	1	² ₅	³ _{5 6}	4
4	1	6	³ ₇	² ₅	² ₅	9	³ ₇	8
8	⁵ ₃	² ₅	³ _{6 4 9}	⁴ ₉	1	⁵ ₆	² ₆	
² ₉	6	^{4 5}	8	² ₉	3	^{4 5}	1	7
1	⁴ ₂	8	5	7	6	⁴ ₂	9	3
3	² _{5 9}	7	4	1	² ₉	8	^{5 6} _{2 6}	
5	7	1	2	3	8	6	4	9
² ₉	⁴ _{2 9}	² _{4 9}	1	6	7	3	8	5
6	8	3	9	^{4 5}	^{4 5}	7	2	1

² _{9 7}	³ _{5 7}	^{2 3} _{5 7}	^{2 3} _{5 9}	8	1	4	² _{5 6 9}	² _{6 9}
6	¹ _{7 9}	^{1 2} _{5 7 8}	² _{5 9}	² _{4 9}	² _{4 5 9}	² _{5 9}	3	^{1 2} _{7 8 9}
^{1 2} _{8 9 7}	¹ _{5 9}	³ _{4 9}	4	^{2 3} _{5 7 9}	^{2 3} _{5 6 9}	² _{5 9}	^{1 2} _{5 8 9}	^{1 2} _{7 9}
4	2	¹ ₃	¹ _{3 1}	³ _{6 9}	³ _{6 9}	8	⁶ _{7 9}	5
7	¹ _{5 6 9}	¹ _{5 8}	4	^{1 2} _{6 9}	² _{5 6 8 9}	^{2 3} _{6 9}	² _{6 9}	^{2 3} _{6 9}
	³ _{5 6 9}	³ ₅	^{2 3} _{5 7 9}	^{2 3} _{5 6 9}	^{2 3} _{5 6 9}	1	² _{6 9}	4
^{1 2} ₇	¹ ₇	^{1 2} ₇	6	5	³ _{8 9}	³ ₉	4	³ _{8 9}
3	4	9	^{1 2} _{7 8}	^{1 2} ₇	² ₇	² _{5 6}	^{1 2} _{5 6 7}	^{1 2} ₆
5	8	6	^{1 2 3} _{7 9}	^{1 2 3} _{4 9}	^{2 3} _{7 9}	^{2 3} _{7 9}	^{1 2} _{9 7 9}	^{1 2 3} ₉

4	² ₅	² ₃	³	8	1	³ ₉	6	⁵ ₉
6	³ ₇	1	⁴ ₇	⁵ ₉	⁵ ₉	2	8	⁴ ₃
8	⁵ ₉	³ ₄	² ₆	² ₆	1	7	⁴ ₅	³ ₉
³ ₉	4	⁵ ₆	2	³ ₉	8	7	⁵ ₉	1
1	² ₉	² ₃	5	⁴ ₉	⁷ ₉	8	⁴ ₉	6
² ₇	8	⁵ ₆	1	⁴ ₉	⁶ ₇	⁶ ₉	⁴ ₅	² ₃
5	1	8	6	7	3	⁴ ₉	⁴ ₉	² ₉
³ ₇	³ ₇	4	9	² ₅	² ₅	6	1	8
² ₉	6	² ₉	8	1	4	5	3	7

7	2	9	5	8	1	4	3	6
3	8	6	4	² ₉	² ₉	¹ ₅	7	¹ ₅
5	4	1	7	³ ₆	³ ₆	² ₉	² ₈	² ₉
⁴ ₈	7	⁵ ₃	2	¹ ₅	³ ₉	¹ ₅	³ ₆	⁴ ₈
⁶ ₈	9	² ₅	¹ ₈	4	⁵ ₆	¹ ₂	² ₅	¹ ₂
⁴ ₆	1	² ₅	³ ₈	³ ₉	² ₅	² ₄	² ₅	² ₈
2	5	8	3	¹ ₉	4	6	¹ ₉	7
¹ ₉	3	7	6	² ₅	8	² ₅	¹ ₄	² ₅
¹ ₉	6	4	¹ ₉	² ₅	² ₅	8	² ₅	3

7	2	9	5	8	1	4	3	6
6	8	3	4	² ₉	² ₉	¹ ₅	7	¹ ₅
5	4	1	7	³ ₆	³ ₆	² ₉	² ₈	² ₉
⁴ ₈	7	5	2	¹ ₉	³ ₉	¹ ₉	6	⁴ ₈
³ ₈	9	² ₆	¹ ₈	4	⁵ ₇	² ₅	¹ ₂	⁵ ₈
³ ₄	1	² ₆	⁵ ₈	⁵ ₆	⁵ ₆	⁴ ₅	⁴ ₅	² ₈
2	5	8	3	¹ ₉	4	6	¹ ₉	7
¹ ₉	3	7	6	² ₅	8	² ₅	¹ ₄	⁴ ₉
¹ ₉	6	4	¹ ₉	² ₅	² ₅	8	² ₅	3

⁵ ₆	⁴ ₆	⁴ ₅	9	8	2	1	7	3
9	2	8	7	3	1	5	4	6
3	1	7	⁵ ₆	4	⁵ ₆	2	8	9
⁴ ₈	7	⁵ ₉	6	4	² ₅	3	1	8
³ ₈	9	³ ₉	1	7	³ ₉	6	2	5
³ ₂	⁵ ₆	1	8	⁵ ₆	⁵ ₆	4	9	7
1	7	2	3	⁵ ₆	8	9	⁵ ₆	4
⁵ ₆	⁴ ₉	⁴ ₉	⁵ ₆	1	7	8	3	2
8	³ ₆	⁵ ₃	2	9	4	7	⁵ ₆	1

5	⁴ ₆	⁴ ₆	⁶ ₉	8	2	1	3	7
2	7	1	3	⁵ ₆	⁵ ₆	8	4	⁶ ₉
⁶ ₉	³ ₈	³ ₈	4	¹ ₇	¹ ₇	2	5	⁶ ₉
3	² ₉	7	² ₉	¹ ₄	¹ ₄	6	8	5
4	⁶ ₈	5	7	⁶ ₉	⁶ ₈	3	2	1
1	² ₈	² ₆	5	² ₃	³ ₆	9	7	4
7	5	³ ₉	8	³ ₆	³ ₉	4	1	2
⁶ ₉	² ₃	² ₃	1	⁴ ₅	⁴ ₅	7	⁶ ₉	8
8	1	⁴ ₆	² ₆	² ₄	⁶ ₇	5	⁶ ₉	3

¹ ₉	3	6	⁵ ₉	8	2	¹ ₅	4	7
5	8	⁴ ₇	⁴ ₇	6	1	9	2	3
2	⁷ ₉	⁴ ₇	⁴ ₅	⁵ ₉	3	¹ ₅	6	8
8	⁷ ₉	⁷ ₉	6	1	4	2	3	5
3	4	2	⁵ ₇	⁵ ₇	⁵ ₉	6	8	1
6	1	5	2	3	8	4	7	9
4	5	8	1	2	7	3	9	6
¹ ₉	2	3	8	⁵ ₉	6	7	¹ ₅	4
7	6	¹ ₉	3	4	⁵ ₉	8	¹ ₅	2

¹ ₉	3	6	⁵ ₉	8	2	¹ ₅	4	7
5	8	⁴ ₇	⁴ ₇	6	1	9	2	3
2	⁴ ₉	¹ ₄ ⁴ ₇ ⁹ ₇	⁴ ₅ ⁴ ₇ ⁹ ₇	4 5	3	¹ ₅	6	8
8	⁴ ₉	⁴ ₉	6	1	7	2	3	5
3	7	2	4 5	4 5	⁵ ₉	6	8	1
6	1	5	2	3	8	4	7	9
7	5	8	1	2	4	3	9	6
¹ ₉	2	3	8	⁵ ₉	6	7	¹ ₅	4
4	6	¹ ₉	3	7	⁵ ₉	8	¹ ₅	2

4	5	7	1	8	2	9	6	3
1	3	2	6	9	4	7	5	8
9	8	6	5	³ ₇	³ ₇	2	¹ ₄	¹ ₄
2	4	3	7	1	6	8	9	5
7	9	5	3	4	8	1	2	6
6	1	8	2	5	9	⁴ ₇	³ ₄ ⁴ ₇	⁴ ₇
5	2	¹ ₄	9	6	¹ ₇ ³ ₄	³ ₄	8	¹ ₄ ^{7₇}
8	7	¹ ₉	4	² ₃	5	6	¹ ₃	² ₉
3	6	¹ ₄ ^{9₇}	8	² ₇	¹ ₇	5	¹ ₄ ^{7₇}	² ₉

⁴ ₃	6	7	4 5	8	2	⁵ ₃	9	1
1	4 5	9	7	6	3	8	4 5	2
2	4 5	³ ₈	4 5	9	1	7	6	⁴ ₃
8	⁴ ₃	⁴ ₃	9	5	6	1	2	7
5	7	2	1	3	4	6	8	9
6	9	1	8	2	7	⁵ ₃	4 5	⁴ ₃
7	2	5	6	1	9	4	3	8
⁴ ₃	8	⁴ ₃	2	7	5	9	1	6
9	1	6	3	4	8	2	7	5

2	⁴ ₆ ^{9₉}	⁴ ₆ ^{9₉}	1	8	3	7	5	⁶ ₉
⁷ ₉	5	8	2	⁶ ₇ ^{9₇}	⁶ ₇ ^{9₇}	1	4	3
1	3	⁶ ₇ ^{9₇}	5	4	2	⁶ ₉	8	
⁴ ₇ ^{9₇}	⁴ ₇ ^{8₉}	1	6	3	⁷ ₉	⁴ ₈ ^{9₇}	2	5
3	⁴ ₇ ^{6₉}	⁴ ₇ ^{6₉}	8	2	5	⁴ ₆ ^{9₇}	1	⁴ ₇ ^{6₉}
5	⁷ ₈ ^{9₇}	⁶ ₂	4	⁷ ₉	1	⁶ ₈ ^{9₇}	3	⁶ ₇ ^{9₇}
⁷ ₆ ^{9₇}	⁶ ₂	3	5	1	8	⁴ ₆ ^{9₇}	⁶ ₄ ^{9₇}	⁶ ₄ ^{9₇}
8	1	5	⁷ ₉	⁴ ₇ ^{6₉}	3	⁶ ₇ ^{9₇}	2	
⁴ ₇ ^{6₉}	⁴ ₇ ^{6₉}	⁴ ₇ ^{6₉}	3	⁶ ₇ ^{9₇}	2	5	8	1

² ₇ ³ ₅	² ₅ ³ ₆	³ ₅ ^{6₇}	¹ ₂ ³ ₆	8	4	¹ ₂ ³ ₇	9	¹ ₂ ³ ₇
² ₇ ^{3₆}	9	8	¹ ₂ ^{3₇}	¹ ₂ ^{3₇}	3	5	¹ ₂ ^{3₄}	¹ ₂ ^{3₆}
² ₇ ^{3₆}	1	4	² ₅ ^{3₉}	5	5	8	² ₇ ^{3₇}	² ₆ ^{3₇}
4	⁵ ₇	9	8	3	² ₅	¹ ₂ ^{3₇}	6	¹ ₂ ^{3₅}
8	⁵ ₇ ^{6₉}	2	¹ ₄ ^{5₉}	¹ ₄ ^{5₉}	⁵ ₆ ^{9₇}	⁴ ₇ ^{3₇}	⁴ ₅ ^{3₇}	⁴ ₅ ^{3₇}
¹ ₅ ^{3₅}	³ ₅ ^{6₆}	¹ ₅ ^{3₆}	7	4 5	² ₅ ^{6₆}	9	² ₄ ^{3₅}	8
6	² ₄ ^{5₇}	¹ ₅ ^{3₇}	² ₄ ^{3₇}	² ₄ ^{3₇}	³ ₇	¹ ₂ ^{3₇}	8	9
9	8	³ ₇	5	² ₄ ^{6₇}	1	² ₄ ^{3₇}	² ₄ ^{3₇}	² ₄ ^{3₇}
¹ ₂ ^{3₇}	² ₄ ^{3₇}	¹ ₃ ^{3₇}	9	² ₄ ^{6₇}	8	¹ ₂ ^{3₇}	¹ ₂ ^{3₇}	¹ ₂ ^{3₇}

6	⁵ ₇ ^{9₇}	⁵ ₇ ^{9₇}	3	8	4	⁵ ₇	2	1
4	3	1	2	⁵ ₇ ^{6₇}	⁵ ₇ ^{6₇}	8	⁵ ₇ ^{6₉}	⁵ ₇ ^{6₉}
⁵ ₇	8	2	9	1	⁵ ₇ ^{6₇}	4	3	⁵ ₇ ^{6₇}
⁷ ₉	⁷ ₉	8	5	2	1	6	4	3
3	1	⁵ ₆	7	4	⁶ ₉	2	⁵ ₉	8
2	4	⁵ ₆	8	⁶ ₉	3	⁵ ₇ ^{9₇}	1	⁵ ₇ ^{9₇}
8	2	4	1	3	⁵ ₇ ^{9₇}	⁵ ₇ ^{9₇}	⁵ ₆ ^{9₇}	⁵ ₆ ^{9₇}
⁵ ₇ ^{9₇}	⁵ ₇ ^{9₇}	3	6	⁷ ₉	2	1	8	4
1	6	⁷ ₉	4	⁵ ₇ ^{9₇}	8	3	⁵ ₇ ^{9₇}	2

⁵ _{7 9}	⁶ ₉	^{5 6}	¹ ₇ 5	8	4	2	¹ ₉	3
² ₇	3	1	² ₇	9	6	4	8	5
² _{5 9}	8	4	^{1 2} ₅	3	^{1 2} ₅	7	6	¹ ₉
⁵ ₉	4	2	6	7	¹ _{5 9}	¹ _{5 9}	3	8
8	¹ _{6 9}	^{5 6}	¹ _{5 9}	4	3	¹ _{5 6 9}	2	7
3	¹ _{6 9}	7	8	2	¹ _{5 9}	¹ _{5 6 9}	4	¹ ₉
4	5	8	3	6	7	¹ ₉	¹ ₉	2
6	7	3	² ₉	1	² ₉	8	5	4
1	2	9	4	5	8	3	7	6

1 ³ 7	1 ² 2 ³ 7	2 7	1 ³	8	5	4	6	9
9	5	4	7	2 ₆ ²	2 ₆ ²	3	8	1
8	1 ³	6	1 ³	4	9	7	5	2
7 ³	8	1	5	9 ₇	3 ³	2	4	6
4	6 ₉	3 ₉	2	1 ³ ₆	8	1 ₉	7	5
5 ⁶ 7	2 ₆ ² 9	2 ₅ ² 9	4	1 ₇ ⁶	1 ₆ ¹	1 ₉	3	8
2	3 ³ 7	8	9	5 ₇	3 ³	6	1	4
1 ⁶ 7	1 ₇ ⁶ 9	6 ₇ ⁹ 9	8	1 ² 7	4	5 ₉ ²	3	
1 ₅	4	5 ₉ ³	6	1 ² 2 ³	1 ²	8	2 ₉	7

7	³ _{6 9}	³ _{6 9}	1	8	5	2	³ _{6 9}	4
² _{6 9}	4	1	7	3	² ₆	5	8	⁶ ₉
^{2 3} ₆	8	5	9	² ₆	4	7	³ ₆	1
^{1 3} ₉	5	2	6	¹ ₉	7	^{1 3} ₉	4	8
8	¹ _{6 9}	⁶ ₉	5	4	3	¹ _{6 9}	2	7
4	¹ _{3 6 9}	7	2	¹ ₉	8	^{1 3} _{6 9}	5	³ _{6 9}
¹ ₆	7	8	4	5	^{1 2} _{6 9}	³ _{6 9}	^{2 3} _{6 9}	⁶ ₉
5	^{1 2} _{6 9}	4	3	² ₆	^{1 2} _{6 9}	8	7	² _{6 9}
³ _{6 9}	^{2 3} _{6 9}	³ _{6 9}	8	7	² _{6 9}	4	1	5

3	1	² _{7 9}	⁴ ₉	8	6	⁴ _{7 9}	5	² _{7 9}
4	² ₉	6	² ₉	5	7	3	1	8
8	² _{7 9}	² _{5 9}	⁴ ₉	3	1	⁴ _{7 9}	6	² _{7 9}
⁷ ₉	6	3	5	⁴ ₂	⁴ ₂	8	⁷ ₉	1
1	⁷ ₉	8	6	⁷ ₉	3	2	4	5
5	⁴ ₂	⁴ ₂	1	⁷ ₉	8	⁷ ₉	3	6
2	3	1	7	6	⁴ ₉	5	8	⁴ ₉
⁷ ₉	8	^{4 5} _{7 9}	3	1	^{4 5} ₉	6	² _{7 9}	⁴ _{7 9}
6	^{4 5} _{7 9}	^{4 5} _{7 9}	8	⁴ ₂	^{4 5} ₉	1	² _{7 9}	3

5	7	9	4	8	6	1	2	3
⁴ ₆	2	1	3	7	5	⁸ ₉	⁴ ₆	⁸ ₉
⁴ ₆	8	3	9	1	2	⁷ ₆	^{4 5 6} ₇	^{4 5 6} ₇
9	6	7	5	3	1	4	8	2
8	3	2	6	4	7	5	9	1
1	5	4	2	9	8	³ ₇	³ _{6 7}	⁶ ₇
7	4	⁶ ₈	1	5	³ ₉	2	³ _{6 8 9}	⁶ _{8 9}
2	9	⁵ ₈	7	6	⁴ ₈	1	^{4 5} ₈	² ₉
3	1	^{5 6}	8	2	⁴ _{9 7}	⁶ _{9 7}	^{4 5 6} ₇	^{4 5 6} ₉

⁴ _{6 9}	⁴ _{6 9}	⁶ ₉	3	8	7	2	1	5
5	1	8	4	² ₉	² ₉	3	7	6
7	3	2	6	1	5	8	9	4
⁴ _{2 6 9}	8	⁶ ₉	5	7	1	⁴ ₉	² ₆	3
² _{6 9}	² _{5 6 9}	7	² ₉	4	3	1	² _{5 6}	8
1	^{4 5}	3	8	6	² ₉	⁴ ₉	² ₅	7
3	² ₉	4	² ₉	5	6	7	8	1
8	7	5	1	² ₉	4	6	3	² ₉
² _{6 9}	² _{6 9}	1	7	3	8	5	4	² ₉

³ ₆ 4	⁵ ₇ ³ ₆	³ ₇ 8	³ ₆ 9	⁵ ₃ 2	1
1	³ ₅ ³ ₆ 8	2	³ ₅ ³ ₆ ³ ₄ ³ ₅ ³ ₆	7	³ ₄ ³ ₆ 9
9	³ ₅ ³ ₆ 2	³ ₇ ¹ ₆	¹ ₄ ³ ₅ ³ ₆	8	³ ₄ ³ ₆ ⁵ ₆
³ ₆ 2	9	5	³ ₆ 8	1	7 4
5	¹ ₇ ¹ ₇	4	9 2	6	8 3
4	8	³ ₆	³ ₇ ³ ₆ ¹ ₇	¹ ₃ ³ ₆	9 5 2
7	9	4	1	³ ₅ ³ ₆ ³ ₅ ³ ₆	2 ³ ₆ 8
2	¹ ₅ ³ ₆ ¹ ₅ ³ ₆	8	4	³ ₇ ³ ₆ ⁵ ₃	9 ⁵ ₆ ⁷ ₉
8	³ ₅ ³ ₆ ³ ₅ ³ ₆	9	2	³ ₇ ³ ₆	4 1 ⁵ ₆ ⁷ ₉

5	⁴ ₇ ³ ₈	⁴ ₇ ³ ₈	³ ₈ 9	1	³ ₇ 6	2
³ ₈ 2	6	7	5	⁴ ₈ ³ ₉	³ ₄ ³ ₉ 1	³ ₈ ³ ₉
³ ₇ ³ ₈ 1	9	6	2	⁴ ₈ ³ ₉	³ ₄ ³ ₉ 5	³ ₇ ³ ₈
6	⁴ ₇ 2	1	⁴ ₇ 9	8	3	5
9	⁴ ₇ ³ ₈ ⁴ ₇ ³ ₈	5	⁴ ₇ ³ ₈ 6	1	2	⁴ ₇
1	⁴ ₇ ³ ₈ 5	2	⁴ ₇ ³ ₈ ⁷ ₉ ³ ₉	6	⁷ ₉ ⁴ ₇ ⁹ ₉	
2	6	³ ₈ ⁴ ₉ ³ ₇ ³ ₈	³ ₇ ³ ₈ 5	⁴ ₉ 1		
4	5	1	⁸ ₉ ³ ₉ 6	2	⁷ ₉ ⁷ ₈ ⁹ ₉ ⁷ ₉	³ ₉
³ ₇ ³ ₈ 9	³ ₇ ³ ₈ 1	5	2	⁴ ₈ 6		

5 ^{4 3} _{7 8}	6 ^{4 3} _{7 8}	7 ³ ₈	9	2 ³ ₇	3 ³ ₄	6 ³ ₉	1 ³ _{8 9}
2 ³ ₈	6	7	1 ^{4 3} ₈	5 ³ ₄	3 ³ ₉	5	9 ³ _{8 9}
1 ³ _{7 8}	9	6	5 ^{4 3} ₈	2 ³ _{4 7}	3 ³ ₇	2	3 ³ _{7 8}
6 ⁴ ₇	1	2 ⁴ ₇	9	8	3	5	
9 ^{4 3} _{7 8}	5 ^{4 3} _{7 8}	6 ³ _{4 7}	2	1 ⁴ ₇			
2 ^{4 3} _{7 8}	5 ³ _{4 7}	1 ^{4 3} _{7 8}	6 ³ _{7 8}	7 ³ ₉	9 ³ _{4 7}		
1	6 ³ ₈	4 ³ _{9 7 8}	5 ³ _{7 8}	3 ³ _{7 8}	2 ³ _{4 9}		
4	5	2	8 ³ ₉	6	1 ³ _{7 9 7 8 9}		
9 ³ _{7 8}	9 ³ _{7 8}	4 ³ ₈	2	5	1 ⁴ ₈		6

7	¹ ₂ ² ₅ ³ ₆	4	9	¹ ₂ ² ₅ ³ ₆	² ₃ 8	¹ ₅ ³ ₆
⁴ ₅ ¹ ₂ ² ₅ ³ ₆	8	¹ ₂ ² ₅ ³ ₆ 3	⁴ ₅ ² ₉ 7	¹ ₄ ⁵ ₆ ³ ₉		
6	¹ ₂ ² ₅ ³ ₆ 1	7	¹ ₂ ² ₅ ³ ₆ 2	⁴ ₅ ² ₉ 3	¹ ₄ ⁵ ₆ ³ ₉	¹ ₅ ³ ₆
⁴ ₅ ² ₉ 3	6	⁴ ₅ ² ₉ 7	1	² ₅ ³ ₆ 4	⁵ ₆ ³ ₉	¹ ₅ ³ ₆
⁴ ₅ ² ₉ 6	¹ ₄ ⁵ ₆ ³ ₉	2	¹ ₄ ⁵ ₆ ³ ₉ 7	² ₅ ³ ₆ 8	⁴ ₅ ² ₉ ³ ₆	¹ ₅ ³ ₆
⁴ ₅ ² ₉ 7	¹ ₄ ⁵ ₆ ³ ₉ 8	9	¹ ₄ ⁵ ₆ ³ ₉ 1	² ₅ ³ ₆ 2	⁴ ₅ ² ₉ ³ ₆	¹ ₅ ³ ₆
2	4	6	5	7	9	³ ₁ ³ ₆ ¹ ₅ ³ ₆
1	5	7	3	⁴ ₈ ⁴ ₈ ² ₆ ² ₆	6	9 2
3	⁸ ₉ ⁸ ₉ 1	² ₆ ² ₆ 5	4	7	5	4

3	² ₆			9	1	4	² ₆	5
	_{7 8}		_{7 8}					
⁴ ₈	⁵ ₇	1	_{4 5}	² ₇	² ₆	3	² ₆	9
² ₆					² ₆			
9	_{4 5}		_{4 5}	3		1	7	8
7	3	9	6	8	4	5	1	2
1	8	6	2	5	3	9	4	7
² ₄	² ₅	_{4 5}						
			9	1	7	8	3	6
5	4	3	_{7 8}	² ₇	² ₈	6	9	1
	⁶ ₈	⁶ ₇						
		_{7 8}	1	4	9	2	5	3
9	1	2	3	6	5	7	8	4

8	3	2	6	9	1	5	7	4
1	7	9	5	2	4	6	³ ₈ ³ ₈	³ ₈ ³ ₈
⁴ ₅ ⁴ ₅ 6	3	7	8	¹ ₂ ² ₉ ¹ ₉				
⁵ ₉ ⁵ ₉ 8	4	6	7	3	1	2		
7	6	4	2	1	3	9	⁵ ₈ ⁵ ₈	⁵ ₈ ⁵ ₈
3	2	1	8	5	9	7	4	6
6	⁴ ₈ ⁴ ₉ 3	7	⁴ ₈ ⁴ ₉ 2	¹ ₄ ⁵ ₉ ¹ ₅ ⁹ ₉				
² ₄ ² ₅ ⁴ ₅	1	5	9	⁴ ₈ ³ ₉ 6	8	² ₃ 7		
² ₄ ² ₅ ⁴ ₅	1	5	9	⁴ ₈ ³ ₉ 5	⁴ ₈ ² ₆ 6	³ ₈ ³ ₉		

3	² ₅			9	1	6	² ₅	4
⁴ ₈	⁷ ₆	1	⁴ ₆	² ₇	² ₅ ₈	3	² ₅	9
² ₅	9	⁴ ₆	⁴ ₆	3	² ₅	1	7	8
7	3	9	5	8	6	4	1	2
1	8	5	2	4	3	9	6	7
⁴ ₂	² ₆	⁴ ₆	9	1	7	8	3	5
6	4	3	⁷ ₈	² ₇	² ₈	5	9	1
⁵ ₈	⁷ ₅	⁷ ₈	1	6	9	2	4	3
9	1	2	3	5	4	7	8	6

7	⁴ ₆	⁴ ₂ ₆	³ ₆	9	1	8	5	² ₃
3	5	1	2	4	8	6	9	7
8	9	² ₆	³ ₆	7	5	4	² ₃	1
6	⁴ ₂ ₃	⁴ ₃	5	8	7	9	1	⁴ ₂
1	8	9	4	2	3	5	7	6
5	⁴ ₂	7	9	1	6	3	⁴ ₂	8
4	1	³ ₆	7	³ ₆	9	2	8	5
2	7	5	8	³ ₆	4	1	³ ₆	9
9	³ ₆	8	1	5	2	7	⁴ ₃ ₆	⁴ ₃

² ₃	⁴ ₃	⁴ ₅ ₈	⁴ ₅ ₈	9	1	⁴ ₇ ₈	⁴ ₂ ₇	6
² ₃	6	¹ ₄	³ ₈	⁴ ₇ ₈	² ₃	² ₃	¹ ₂ ₄	³ ₇ ₈
7	¹ ₄	³ ₈	¹ ₄ ₅ ₈	³ ₈	² ₃	² ₃	¹ ₂ ₄	³ ₇ ₈
³ ₅ ₆	⁴ ₇ ₉	⁴ ₅ ₆	⁴ ₅ ₆	⁴ ₇ ₉	² ₃	² ₃	⁴ ₇ ₉	8
³ ₈	2	¹ ₄	³ ₇ ₈	6	¹ ₄	³ ₇ ₈	⁴ ₅ ₆	³ ₇ ₈
³ ₅ ₈	¹ ₄	³ ₇ ₈	¹ ₄ ₅ ₈	³ ₇ ₈	¹ ₂ ₃	² ₃	⁴ ₅ ₆	9
1	5	9	⁴ ₇ ₈	⁴ ₆	⁴ ₇ ₈	⁴ ₆	3	2
4	³ ₇ ₈	2	¹ ₇ ₈	³ ₉	5	³ ₇ ₈	6	¹ ₇ ₉ ₈
³ ₈	³ ₇ ₈	³ ₆	2	¹ ₄	³ ₇ ₈	³ ₉	¹ ₄ ₅ ₆	⁴ ₅ ₆

¹ ₇ ₈	¹ ₆	⁴ ₇ ₈	⁵ ₆	9	2	3	¹ ₅ ₇ ₈	¹ ₅ ₇
⁷ ₈	5	3	1	⁴ ₇ ₈	⁴ ₇ ₈	6	2	9
¹ ₇	⁶ ₉	2	⁵ ₆	3	⁷ ₈	⁵ ₇ ₈	¹ ₄ ₅ ₇ ₈	¹ ₄ ₅ ₇
¹ ₅ ₆	2	¹ ₅	7	¹ ₅ ₆	9	4	3	8
3	¹ ₇ ₈	¹ ₅ ₆	4	¹ ₅ ₆	¹ ₅ ₆	9	¹ ₅ ₆	2
4	¹ ₇ ₈	⁶ ₉	2	¹ ₅ ₆	3	⁷ ₈	¹ ₅ ₆	¹ ₅ ₆
⁵ ₇ ₈	4	6	9	2	⁵ ₇	1	⁵ ₇ ₈	3
2	¹ ₇ ₈	¹ ₅ ₆	3	¹ ₄ ₅ ₆	¹ ₄ ₅ ₆	⁵ ₇ ₈	9	⁴ ₅ ₆
9	3	¹ ₇	8	¹ ₄ ₅ ₆	¹ ₄ ₅ ₆	2	⁴ ₅ ₆	⁴ ₅ ₆

⁷ ₅	6	¹ ₇	¹ ₈	9	2	4	³ ₈	³ ₅
3	¹ ₈	² ₄	¹ ₄ ₇ ₈	¹ ₅ ₈	⁵ ₇	6	⁷ ₈	⁷ ₉
⁴ ₂	⁵ ₈	² ₄	⁴ ₇ ₈	³ ₆	³ ₆	1	⁷ ₈	⁵ ₉
9	¹ ₅	¹ ₇	6	2	4	3	⁵ ₇	8
⁶ ₇ ₈	4	³ ₈	5	¹ ₈	³ ₉	2	¹ ₆	⁶ ₇
⁵ ₆	2	³ ₈	¹ ₇ ₈	¹ ₈	³ ₇	9	¹ ₅ ₆	4
⁶ ₈	3	⁶ ₈	9	7	1	5	4	2
1	9	5	2	4	8	7	³ ₆	³ ₆
⁴ ₂	7	² ₄	3	⁵ ₆	⁵ ₆	8	9	1

5	⁷ ₈	⁷ ₈	1	9	2	3	6	4
² ₆	³ ₉	4	⁵ ₇	³ ₆	³ ₅ ₆	² ₉	8	1
² ₆	1	³ ₉	³ ₈	³ ₆	4	² ₉	5	7
9	4	5	³ ₈	¹ ₆	¹ ₆	7	2	³ ₈
¹ ₇ ₈	² ₃	¹ ₂ ₃	² ₇	5	³ ₈ ₉	6	4	³ ₈ ₉
⁵ ₆	2	² ₃ ₆	4	² ₇	³ ₈ ₉	5	1	³ ₈ ₉
³ ₈	² ₅ ₈	² ₈	² ₅	4	7	1	9	6
¹ ₇	² ₆	¹ ₂ ₆	9	¹ ₈	¹ ₃	4	³ ₇	5
4	⁵ ₇ ₉	¹ ₇ ₉	6	¹ ₃	¹ ₅ ₃	8	³ ₇	2

⁶ ₈	³ ₈	³ ₅	^{5 6}	9	2	4	¹ ₇	¹ ₇
7	² ₆	1	4	3	8	9	5	² ₆
⁴ ₉	² ₉	^{4 5} ₉	^{5 6}	7	1	³ ₈	⁶ ₈	^{2 3}
¹ ₈	5	^{7 8}	9	4	3	2	¹ _{7 8}	⁶ _{7 8}
2	³ ₇	⁴ ₉	8	1	^{5 6} ₇	³ ₄	^{5 6}	³ ₉
⁴ ₉	¹ ₈	³ ₆	7	2	^{5 6} ₈	¹ ₄	³ ₉	^{5 6}
5	4	2	3	6	9	¹ _{7 8}	¹ _{7 8}	¹ _{7 8}
¹ ₈	¹ _{7 8}	^{7 8}	2	5	4	6	3	9
3	⁶ ₉	⁶ ₉	1	8	7	5	2	4

³ ₆	4	³ ₇	⁶ ₇	9	2	8	1	5
5	⁶ _{7 9}	1	8	⁴ ₄	³ ₃	⁶ _{7 9}	⁶ ₉	2
2	⁶ _{7 9}	8	⁶ ₇	1	5	⁴ _{7 9}	³ _{4 6 7 9}	³ _{6 9}
³ ₉	2	5	4	8	1	6	³ _{7 9}	³ _{7 9}
8	³ ₇	³ _{6 7}	5	³ ₆	9	1	2	4
³ _{6 9}	1	4	2	7	³ ₆	5	³ _{8 9}	³ _{8 9}
4	³ ₆	9	1	2	⁶ _{7 8}	³ ₇	5	³ _{7 8}
7	5	³ ₆	9	⁴ _{4 6 8}	⁶ _{4 6 8}	2	³ _{4 6 8}	1
1	8	2	3	5	⁴ ₇	⁶ _{7 9}	⁴ ₇	⁶ _{9 7}

² _{7 8}	² _{7 8}	⁶ ₇	⁶	² ₈	9	4	5	3	1
5	1	² ₈	3	7	6	² ₈	9	4	
³ ₉	⁴ ₄	³ _{4 9}	² ₈	5	1	² ₈	7	6	
6	9	3	1	2	8	7	4	5	
^{1 2} ₈	² ₄	¹ ₄	7	³ ₆	5	9	⁶ ₈	^{2 3}	
² _{7 8}	² _{7 8}	⁵ ₇	4	³ ₆	9	1	⁶ ₈	^{2 3}	
¹ ₇	³ ₇	³ ₆	5	8	³ ₇	4	2	9	
² _{7 9}	² ₇	⁵ _{7 9}	6	4	² ₇	3	1	8	
4	^{2 3} ₈	² ₈	9	1	^{2 3}	6	5	7	

⁴ ₈	2	6	³ ₄	9	5	1	7	³ ₈
9	7	³ ₈	1	6	2	4	5	³ ₈
1	⁴ ₄	³ ₅	³ ₄	8	7	9	2	6
⁴ ₈	⁴ ₈	³ ₂	7	³ ₄	6	5	1	9
5	1	⁴ ₄	³ ₂	³ ₄	9	8	6	7
6	9	7	5	1	8	3	4	2
2	6	1	8	5	3	7	9	4
3	5	9	6	7	4	2	8	1
7	⁴ ₈	⁴ ₈	9	2	1	6	3	5

8	^{1 2} ₄	^{1 2 3}	¹ ₄	³ ₄	9	5	7	6	¹ ₃
6	9	¹ ₄	³ ₈	³ ₇	⁴ ₇	5	³ _{4 8}	2	
5	¹ ₄	7	³ ₈	2	6	¹ ₄	³ ₈	9	
4	5	9	2	1	8	6	³ ₇	³	
³ ₇	^{1 2} ₇	^{1 2}	⁴ ₄	³ ₆	⁴ ₇	9	5	8	
³ ₇	8	6	5	³ ₇	9	2	1	4	
1	7	8	6	4	2	3	9	5	
9	3	4	7	5	1	8	2	6	
2	6	5	9	8	3	¹ ₄	⁴ ₇	¹ ₇	

⁴ ₈	2	5	³ ₄	9	6	1	7	³ ₈
¹ ₉	7	³ ₈	¹ ₄	³	5	2	4	³ _{8 9}
¹ ₉	⁴ ₄	³ ₆	¹ ₄	³	8	7	5	³ ₉
⁴ ₈	⁴ ₈	³ ₂	7	³ ₄	5	9	1	6
6	1	⁴ ₄	³ ₂	³ ₄	9	8	5	7
5	9	7	6	1	8	3	4	2
2	5	1	8	6	3	7	9	4
3	6	9	5	7	4	2	8	1
7	⁴ ₈	⁴ ₈	9	2	1	6	3	5

5	³ ₉ 6	1	8	4	³ ₉ 7	2		
¹ ₉ 3	7	8	³ ₉ 6	2	4	¹ ₉ 3	5	
4	2	¹ ₉ 3	³ ₉ 7	⁵ ₉ 7	³ ₉ 5	¹ ₉ 3	8	6
8	5	2	³ ₉ 7	¹ ₉ 7	³ ₉ 9	¹ ₉ 6	¹ ₉ 4	
³ ₉ 6	4	2	¹ ₉ 5	8	¹ ₉ 3	¹ ₉ 5	³ ₉ 7	
7	¹ ₉ 3	¹ ₉ 3	4	⁵ ₉ 6	2	⁵ ₉ 8		
6	4	9	8	3	7	5	2	1
¹ ₉ 3	8	5	6	2	¹ ₉ 7	4	³ ₉ 5	
2	¹ ₉ 3	7	⁵ ₉ 4	¹ ₉ 5	8	6	³ ₉ 9	

4	⁸ ₉ 3	1	⁸ ₉ 6	5	7	2
5	1 ² ₈ ⁹	7	² ₈ ⁹ 4	6	⁸ ₉	3
² ₉ 6	7	3	² ₈ ⁹⁵	⁸ ₉ 4	1	
6	² ₈ ² ₈ ⁹	5	1 ² ₉	7	3	4
3	4	1	6	7 ² ₈ ⁹	² ₈ ² ₈ ⁹ 5	⁸ ₉
² ₉ 7	5	4	3	² ₈ ² ₈ ⁹ 1	² ₈ ² ₈ ⁹ 6	
1	5 ² ₉	² ₈ ² ₈ ⁹ 4	3	² ₈ ² ₈ ⁹ 6	7	
8	² ₉ 4	² ₉ 6	7	3	1	5
7	3	6	² ₈ ² ₈ ⁹ 5	1	4 ² ₈ ² ₈ ⁹	⁸ ₉

3	9	6	1	4	2	7	5	8
<div>47</div> 1	2	5	8	<div>79</div>	<div>46</div>	<div>69</div>	3	
<div>47</div>	5	8	3	6	<div>79</div>	<div>14</div>	2	<div>19</div>
9	4	3	8	7	5	2	<div>16</div>	<div>16</div>
8	6	7	4	2	1	9	3	5
1	2	5	6	9	3	8	7	4
6	7	1	9	5	8	3	4	2
2	3	<div>49</div>	7	1	<div>46</div>	5	8	<div>69</div>
5	8	<div>49</div>	2	3	<div>46</div>	<div>16</div>	<div>16</div>	<div>69</div>
								7

5	6	³ ₇	1	³ ₇	4	2	9	8
1	4	⁷ ₈	⁸ ₉	² ₆	² ₉	3	⁶ ₇	5
2	9	³ ₇ ₈	⁵ ₈	⁵ ₆ ₇	³ ₇	1	⁶ ₇	4
6	3	4	2	1	8	7	5	9
9	2	5	7	4	6	8	3	1
8	7	1	⁵ ₉	⁵ ₃	³ ₉	6	4	2
3	5	2	6	9	1	4	8	7
4	8	9	3	² ₇	² ₇	5	1	6
7	1	6	4	8	5	9	2	3

7	<div><div>8</div><div>9</div></div>	<div><div>3</div><div>9</div></div>	1	<div><div>3</div><div>8</div></div>	5	4	2	6
4	5	6	7	2	9	1	8	3
<div><div>3</div><div>8</div></div>	2	1	4	6	<div><div>3</div><div>8</div></div>	9	7	5
2	7	<div><div>3</div><div>8</div></div>	<div><div>3</div><div>9</div></div>	<div><div>1</div><div>9</div></div>	<div><div>1</div><div>8</div></div>	5	6	4
<div><div>3</div><div>5</div></div>	<div><div>6</div><div>9</div></div>	<div><div>3</div><div>5</div></div>	2	<div><div>3</div><div>5</div></div>	4	7	<div><div>3</div><div>9</div></div>	1
<div><div>3</div><div>5</div></div>	<div><div>1</div><div>9</div></div>	4	6	<div><div>3</div><div>5</div></div>	7	2	<div><div>3</div><div>9</div></div>	8
<div><div>5</div><div>8</div></div>	4	<div><div>5</div><div>9</div></div>	<div><div>8</div><div>9</div></div>	7	6	3	1	2
6	<div><div>3</div><div>9</div></div>	2	5	<div><div>1</div><div>9</div></div>	<div><div>1</div><div>3</div></div>	8	4	7
1	<div><div>3</div><div>8</div></div>	7	<div><div>3</div><div>8</div></div>	4	2	6	5	9

<div>5 8 9</div>	<div>5 6 7 9</div>	<div>5 6 7 8 9</div>	1	<div>8 9</div>	4	2	3	<div>5 6 7</div>
<div>1 2 5 8 9</div>	<div>1 5 6 9</div>	<div>2 5 6 8 9</div>	7	<div>8 9</div>	3	4	<div>1 5 6</div>	<div>1 5 6</div>
<div>1 3</div>	4	<div>3 7</div>	<div>2 5</div>	<div>5 6</div>	<div>2 5 6</div>	9	<div>1 7</div>	8
<div>1 2 3 4 5 9</div>	<div>1 3 5 9</div>	<div>2 3 5 9</div>	6	<div>1 3 5</div>	<div>1 5 8 9</div>	7	<div>4 5 8 9</div>	<div>2 4 5 9</div>
<div>1 4 5 9</div>	8	<div>5 6 7 9</div>	<div>4 5 9</div>	2	<div>1 5 7 9</div>	3	<div>4 5 6 9</div>	<div>4 5 6 9</div>
<div>2 3 4 5 9</div>	<div>3 5 6 7 9</div>	<div>2 3 5 6 7 9</div>	<div>3 4 5 8 9</div>	<div>5 7</div>	<div>5 7 8 9</div>	1	<div>4 5 6 8 9</div>	<div>2 4 5 6 9</div>
6	<div>2 3 9</div>	1	<div>2 3 8 9</div>	<div>3 7</div>	<div>2 7 8 9</div>	5	<div>4 7 9</div>	<div>4 7 9</div>
<div>3 5 8 9</div>	<div>3 5 9</div>	<div>3 5 8 9</div>	<div>3 5 9</div>	4	<div>1 7</div>	6	2	<div>1 7</div>
7	<div>2 3 5 9</div>	4	<div>2 3 5 9</div>	<div>1 3 5 6</div>	<div>1 2 5 6 9</div>	8	<div>1 9</div>	<div>1 3</div>

² 7 9	3	5	1	² 7 9	8	6	4	² 7 9
6	8	² 7 9	5	4	² 7 9	² 7 9	3	1
1	² 7 9	4	6	3	² 7 9	5	8	² 7 9
3	4	6	8	² 7 9	² 7 9	1	² 7 9	5
² 7 9	5	² 7 9	3	6	1	4	2	8
8	2	1	4	² 7 9	5	² 7 9	6	3
4	² 7 9	² 7 9	² 9	5	3	8	1	6
² 5 9	1	3	7	8	6	² 9	⁵ 9	4
² 5 9	6	8	² 9	1	4	3	⁵ 7 9	² 7 9

² 7 8	² 7 9	² 6 9	1	³ 8 9	³ 6 9	² 7 6	5	4
3	¹ 7 5	⁶ 4 8	4	⁸ 7 5	2	⁵ 7 6	¹ 7 6	¹ 6 9
¹ 4 7	² 5 6	² 4 5	4	5	4	5	⁵ 7 6	² 8 3
² 7	² 3 7	² 3 7	6	¹ 4 5	⁵ 8	9	¹ 4	⁵ 8
5	4	6	² 7 8	¹ 8 9	³ 7 9	1	¹ 2 3	¹ 2
9	8	1	² 4 5	³ 4 5	² 7	² 3 4	² 5 6	² 7
6	² 7 5	² 4 5	² 9	¹ 5 9	¹ 2 5	3	² 4 7	² 5 8
¹ 2 8	¹ 2 3	² 5	² 3 5	² 3 5	7	4	¹ 5 6	¹ 2 5
¹ 4 7	¹ 2 3	² 4 5	² 3 5	² 3 5	6	8	¹ 4 5	¹ 2 5

² 7 8	² 7 8	² 6 9	1	³ 8 9	³ 6 8	² 7 8	5	4
3	⁵ 7 8	⁶ 4 9	4	⁵ 7 8	⁶ 7 8	¹ 7 8	¹ 6 7	⁶ 7 8
² 4 7	¹ 2 5	¹ 2 4	4	5	4	5	⁵ 7 8	⁶ 9 3
² 7	² 3 7	² 3 7	6	⁴ 8 9	⁵ 8	1	⁴ 8	⁵ 8 9
5	4	6	² 7 8	¹ 8 9	³ 7 8	² 7 8	² 3 7	² 2
1	9	8	² 4 5	³ 4 5	² 7	² 3 4	² 5 6	² 7
6	² 7 8	² 4 5	² 5 8	¹ 5 8	¹ 2 8	3	² 4 7	² 5 8
² 8 9	¹ 2 5	¹ 2 5	² 3 8	² 3 8	² 3 8	7	4	⁵ 8 9
² 4 7	¹ 2 5	¹ 2 4	² 3 5	² 3 5	² 3 5	6	9	¹ 2 5

⁴ 7 9	³ 9	³ 4 7	1	² 7 8	² 4 8	² 4 7	5	6
¹ 4 7	⁸ 4 5	² 6 7	4	² 7 9	² 4 5	¹ 4 7	¹ 2 4	⁴ 7 9
¹ 4 7	⁵ 6 7	² 4 5	4	² 6 7	² 5 6	¹ 4 5	³ 8	³ 8
6	4	1	² 7 8	² 5 7	² 3 7	² 5 7	² 3 7	³ 7 9
³ 7 9	³ 9 7	² 6 9	² 4 5	¹ 2 5	8	¹ 2 6	¹ 2 5	³ 7 9
5	2	8	³ 7 9	¹ 6 7	¹ 3 7	¹ 4 7	¹ 3 4	³ 7 9
2	1	3	5	9	6	⁴ 7 8	⁴ 7 8	⁴ 7 8
⁴ 8	7	⁴ 5 6	⁴ 8	² 8	¹ 2 4	¹ 2 5	9	¹ 2 5
⁴ 8 9	⁵ 6 9	⁴ 5 6	⁴ 8 9	² 7 8	¹ 2 7	¹ 2 8	3	¹ 2 5

⁴ 8 9	² 7 8	² 4 9	1	⁴ 8 9	3	² 7 8	5	6
3	⁵ 7 8	⁴ 6 9	4	⁶ 7 8	2	⁵ 7 8	¹ 7 8	¹ 7 8
² 6 8	¹ 2 5	¹ 2 5	⁵ 8 9	⁵ 8 9	⁵ 7 8	² 7 8	4	3
² 9	² 3 9	² 3 9	7	⁴ 8 9	⁵ 8	1	⁶ 8 4	⁵ 8
5	6	7	² 4 8	¹ 4 8	¹ 2 8	² 4 8	² 3 4	² 8 9
1	4	8	² 5 9	⁵ 6 9	² 5 9	² 5 6	² 6 5	² 9
7	² 5 8	² 4 5	² 5 8	¹ 5 8	¹ 2 8	3	² 6 4	² 5 8
² 6 8	¹ 2 5	¹ 2 5	² 5 8	² 5 8	⁵ 6 7	¹ 2 7	¹ 2 5	¹ 2 5
² 4 8	¹ 2 5	¹ 2 4	² 5 8	² 5 8	² 5 8	7	6	⁴ 5 8

⁴ 9 7	² 8 9	² 4 8	1	⁴ 8 9	3	² 7 9	5	6
3	¹ 7 5	⁴ 6 9	4	⁶ 7 8	2	⁵ 7 9	¹ 7 8	¹ 7 8
¹ 2 6	¹ 2 5	² 5 6	⁵ 8 9	⁵ 8 9	⁵ 7 8	¹ 2 7	4	3
² 9	² 3 9	² 3 9	7	¹ 4 5	¹ 5 6	8	¹ 6 4	¹ 5 4
5	6	7	² 4 8	¹ 4 8	¹ 2 8	¹ 4 9	¹ 2 3	¹ 2 9
8	4	1	² 5 9	⁵ 6 9	² 5 9	⁵ 6 7	² 6 5	² 9 7
7	² 5 8	² 4 5	² 5 8	¹ 5 8	¹ 2 8	3	² 6 4	² 5 8
¹ 2 6	¹ 2 5	² 5 6	² 5 8	² 5 8	² 5 8	3	4	¹ 5 6
¹ 4 9	¹ 2 5	² 4 5	² 5 8	² 5 8	² 5 8	7	6	¹ 4 5

⁵ _{7 8}	^{4 5} ₇	⁴ ₇	1	3	2	^{7 8}	6	9
¹ ₇	9	6	5	8	4	3	^{1 2} ₇	² ₅
¹ ₈	2	3	9	6	7	4	⁵ ₈	¹ ₅
6	⁵ ₈	2	7	4	3	¹ ₈	9	¹ ₅
⁵ ₇	¹ ₄	¹ ₄	8	9	6	2	⁵ ₇	3
3	^{7 8}	9	2	1	5	6	^{7 8}	4
2	6	5	4	7	1	9	3	8
9	¹ ₇	¹ ₇	3	2	8	5	4	6
4	3	8	6	5	9	¹ ₇	^{1 2} ₇	² ₄

^{4 5} ₈	^{4 5} ₇	⁴ ₇	1	3	2	⁴ ₈	6	9
¹ ₄	9	6	5	8	7	3	^{1 2} ₄	² ₅
¹ ₈	2	3	9	6	4	7	⁵ ₈	¹ ₅
6	⁵ ₈	2	7	4	3	¹ ₈	9	¹ ₅
^{4 5} ₇	¹ ₇	¹ ₇	8	9	6	2	^{4 5}	3
3	⁴ ₈	9	2	1	5	6	⁴ ₈	7
2	6	5	4	7	1	9	3	8
9	¹ ₄	¹ ₄	3	2	8	5	7	6
7	3	8	6	5	9	¹ ₄	^{1 2} ₄	² ₅

² _{4 5 8 9}	³ _{5 8 9}	^{2 3} _{4 5 9}	1	² _{4 9}	² _{4 8 9}	⁵ ₃	6	7
7	6	² ₄	3	5	² ₄	¹ ₉	¹ _{8 9}	¹ _{8 9}
⁵ _{8 9}	¹ _{5 8 9}	³ _{1 5 9}	7	⁶ ₉	⁶ _{8 9}	⁵ ₃	4	2
1	4	8	6	^{2 3} ₉	² _{5 9}	² ₉	7	⁵ _{3 9}
^{5 6} ₉	³ _{5 9}	³ _{5 6 9}	^{1 2} ₄	7	8	^{1 2} ₄	¹ ₄	
⁵ ₉	2	7	8	¹ _{4 9}	³ _{4 5 9}	¹ _{4 6 9}	³ _{5 9}	¹ _{4 5 6 9}
^{4 5 6} ₉	7	¹ _{4 5 6 9}	2	8	¹ _{5 6 9}	³ _{4 6 9}	¹ _{5 9}	³ _{4 5 6 9}
3	¹ _{5 8 9}	^{1 2} _{4 5 6 9}	⁵ ₉	¹ _{6 9}	⁵ _{6 9}	7	^{1 2} _{5 8 9}	¹ _{4 5 6 8 9}
² _{5 6 8 9}	¹ _{5 8 9}	^{1 2} _{5 6 9}	4	7	¹ _{5 6 9}	³ _{1 2 6 9}	^{1 2 3} _{1 5 8 9}	³ _{1 5 6 8 9}

⁶ _{8 9}	^{5 6} ₈	⁵ ₈	1	3	4	^{8 9}	7	2
¹ ₈	4	7	2	9	5	3	¹ _{6 8}	⁶ ₉
¹ ₉	2	3	6	7	8	5	¹ _{4 9}	⁴ ₉
7	⁶ ₉	4	8	5	3	1	2	⁶ ₉
⁸ ₆	¹ ₅	¹ ₅	9	2	7	4	⁶ ₈	3
3	^{8 9}	2	4	¹ ₆	¹ ₆	7	^{8 9}	5
4	7	⁶ ₉	5	8	⁶ ₉	2	3	1
2	¹ ₈	¹ _{8 9}	3	4	¹ ₉	6	5	7
5	3	¹ ₆	7	¹ ₆	2	^{8 9}	⁴ ₉	⁴ _{8 9}

8	2	9	1	6	5	4	7	3
6	4	1	3	² ₉	7	5	² _{8 9}	
3	5	7	² ₉	4	8	1	² ₆	⁶ ₉
4	1	8	² _{5 6}	² ₅	9	7	3	^{5 6}
7	6	5	4	8	3	2	9	1
9	3	2	^{5 6}	7	1	8	^{5 6}	4
5	7	3	8	1	6	9	4	2
2	8	6	⁵ ₉	⁵ ₉	4	3	1	7
1	9	4	7	3	2	6	⁵ ₈	⁵ ₈

² ₅	^{4 5 6} ₈	³ _{5 6 8}	1	⁵ _{8 9}	^{4 5} _{8 9}	^{2 3} _{8 9}	7	² _{5 6 8 9}
9	³ _{7 8}	^{2 3} _{5 7 8}	6	⁵ _{7 8}	⁵ ₈	³ ₈	4	1
1	^{4 5 6} _{7 8}	^{5 6} _{7 8}	2	⁵ _{7 8 9}	^{4 5} _{8 9}	³ _{8 9}	^{5 6} _{8 9}	^{5 6} _{8 9}
3	2	^{8 9}	5	6	7	1	^{8 9}	4
7	⁶ _{8 9}	¹ _{6 8 9}	4	3	¹ ₉	² _{8 9}	² ₅	² _{5 8 9}
4	⁵ ₉	¹ _{5 9}	^{8 9}	^{1 2} _{8 9}	^{1 2} _{8 9}	6	3	7
6	1	4	7	² _{8 9}	² _{8 9}	5	^{8 9}	3
8	³ _{7 9}	^{2 3} _{5 7 9}	³ ₉	¹ ₅	6	4	^{1 2} ₉	² _{6 8 9}
² ₅	³ _{5 9}	^{2 3} _{5 9}	³ _{8 9}	4	¹ ₅	7	^{1 2} ₆	² _{6 8 9}

9	^{4 5}	^{4 5} ³	1	⁴ ³	2	7	8	6
2	7	8	9	6	5	1	4	3
1	6	⁴ ³	⁴ ³	8	7	9	2	5
8	⁴ ₉	⁴ ₉	6	7	3	5	1	2
5	2	6	8	9	1	4	3	7
3	1	7	2	5	4	6	9	8
4	8	⁵ ₉	⁵ ³ ¹ ³	6	2	7	¹ ₉	
6	3	1	7	2	9	8	5	4
7	⁵ ₉	2	^{4 5} ¹ ₄	8	3	6	¹ ₉	

		³	4	1	6	7	2	³ ₉	5
^{8 9} _{8 9}	2	6	7	5	8	³ ₉	4	1	³ ₉
5	³ ₉	1	³ ₉	2	4	7	6	8	
7	5	_{8 9}	2	³ ₉	³ _{8 9}	6	4	1	
3	4	6	_{8 9}	5	1	_{8 9}	2	7	
_{8 9}	1	2	7	4	6	5	³ _{8 9}	³ ₉	
4	2	5	³ _{8 9}	³ ₉	³ _{8 9}	1	7	6	
1	_{8 9}	_{8 9}	6	7	2	3	5	4	
6	7	3	4	1	5	_{8 9}	_{8 9}	2	

5	_{8 9}	3	1	_{7 9}	4	2	_{7 8}	6	
4	6	¹ ₈	3	2	_{7 8}	9	5	¹ ₇	
7	^{1 2} _{8 9}	² ₉	6	5	_{8 9}	3	¹ ₈	4	
2	5	6	8	_{7 9} _{7 9}		1	4	3	
9	¹ ₈	¹ ₈	4	3	5	6	² ₇	² ₇	
3	⁴ ₇	⁴ ₇	2	6	1	5	9	8	
8	3	5	9	4	6	7	^{1 2} _{1 2}		
6	⁴ ₉	⁴ ₉	7	1	2	8	3	5	
1	² ₇	² ₇	5	8	3	4	6	9	

_{8 9}	6	⁵ ₈	1	7	⁵ _{8 9}	3	2	4	
2	³ ₉	7	4	6	⁵ ₉	1	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}	
1	4	⁵ ₈	³ _{8 9}	² ₈	³ ₈	⁵ ₉	7	6	
6	1	₈	⁵ ₈	³ _{8 9}	4	2	⁵ ₉	7	
_{8 9}	5	2	7	_{8 9}	6	4	3	1	
7	³ ₉	4	² ₅	^{2 3} ₉	1	8	6	⁵ ₉	
4	8	9	3	5	7	6	1	2	
⁵ ₃	7	6	_{8 9}	1	2	⁵ ₉	4	⁵ ₈	³
⁵ ₃	2	1	6	4	_{8 9}	7	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}	³

^{5 6} ₉	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}	1	^{5 6} _{7 9}	2	4	⁵ ₉	³ _{7 9}	³ _{5 9}
^{4 5} ₉	1	3	_{7 8}	^{4 5} _{7 8 9}	⁴ _{7 9}	2	6	⁵ _{7 9}	
^{4 5 6} ₉	7	2	³ ₆	^{4 5 6} _{4 9}	⁴ _{6 9}	_{5 9}	8	1	
⁵ ₉	6	1	2	3	8	⁵ ₉	7	4	
8	2	⁵ ₉	4	₇ ⁶ _{7 6}		3	1	⁵ ₉	
7	3	4	9	1	5	6	2	8	
1	⁴ _{9 7}	⁶ ₉	5	⁴ _{7 9}	⁶ _{4 7 9}	8	³ _{4 9}	2	
3	^{4 5} _{8 9}	^{5 6} _{8 9}	⁶ ₈	2	1	7	^{4 5} ₉	^{5 6} ₉	
2	^{4 5} _{8 9}	^{5 6} _{7 8 9}	³ _{7 8}	⁴ _{7 8 9}	⁴ _{7 9}	³ _{6 9}	1	^{4 5} ₉	³ _{5 6 9}

2	3	8	1	9	6	5	4	7	
9	4	5	7	3	8	1	2	6	
7	¹ ₆	¹ ₆	4	2	5	8	9	3	
4	8	9	3	5	7	6	1	2	
6	7	2	_{8 9}	¹ ₈	¹ ₉	3	5	4	
1	5	3	2	6	4	7	8	9	
5	^{1 2} ₆	7	₈	4	^{2 3} ₈	9	³ ₆	¹ ₈	
3	⁶ ₉	4	^{5 6} _{8 9}	¹ ₈	¹ ₉	2	7	⁵ ₈	
8	^{1 2} _{6 9}	¹ ₆	^{5 6} ₉	7	^{2 3} ₈	4	³ ₆	¹ ₅	

⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}	⁶ ₈	1	⁷ _{8 9}	3	⁵ _{7 8}	2
5	7	3	2	⁸ ₉	4	6	⁸ ₉
⁴ _{8 9}	2	1	⁶ _{8 9}	⁶ _{7 8 9}	5	⁴ _{7 8}	⁴ _{8 9}
2	9	5	7	3	1	⁴ ₈	⁴ ₈
⁴ ₈	3	⁶ ₈	⁴ ₆	5	2	7	9
1	⁴ ₆	7	⁴ _{8 9}	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	2	5
6	8	2	⁴ ₉	1	7	⁴ ₉	3
7	5	⁴ ₉	3	2	⁸ ₉	1	⁴ ₈
3	1	⁴ ₉	5	⁴ _{8 9}	⁶ _{8 9}	⁴ _{8 9}	2

³ ₅	² ₃	² ₉	1	4	7	6	⁵ ₉
⁵ _{8 9}	7	4	² _{8 9}	6	² _{5 8 9}	3	² ₅
⁵ _{8 9}	6	1	3	² _{8 9}	² _{5 8 9}	7	² ₅
7	1	5	4	² _{8 9}	3	² _{8 9}	² ₉
³ ₉	² ₃	² _{8 9}	5	7	6	² _{8 9}	4
6	4	² _{8 9}	² _{8 9}	1	² _{8 9}	5	3
2	⁸ ₉	7	6	5	1	4	⁸ ₉
1	5	3	² _{8 9}	² _{8 9}	4	² ₉	7
4	⁸ ₉	6	7	3	² ₉	1	² _{5 8 9}

5	⁴ _{8 9}	2	1	⁴ ₈	³ _{8 9}	7	6
6	⁴ _{7 8 9}	⁷ _{8 9}	2	⁴ ₈	5	1	³ ₉
3	⁴ ₉	1	⁷ ₉	⁴ ₆	⁶ _{7 9}	8	5
1	2	⁷ ₈	3	⁸ ₆	⁶ _{8 9}	4	⁷ ₉
9	5	6	4	7	1	2	³ ₈
⁷ ₈	3	4	⁸ ₉	5	2	6	⁷ ₉
4	1	5	6	2	3	9	⁷ ₈
2	6	3	⁷ ₈	9	⁷ ₈	5	4
⁷ ₈	⁷ _{8 9}	⁷ _{8 9}	5	1	4	3	2

³ ₄	³ _{6 7}	³ _{4 6 7}	1	² ₅	⁴ _{5 9}	8	² ₃
³ ₄	³ _{6 7}	³ _{4 6 7}	2	5	⁴ _{8 9}	³ ₇	³ _{1 4 6 7 9}
³ ₄	³ _{6 7}	³ _{4 6 7}	6	⁴ _{5 9}	³ ₇	² ₃	² ₃
³ ₄	³ _{6 7}	³ _{4 6 7}	7	¹ ₄	³ ₈	2	⁵ _{3 1 3 1 5 6 9 8 9}
³ ₄	³ _{6 7}	³ _{4 6 7}	1	⁵ _{6 7 8 9}	³ _{6 8 9}	4	² ₃
² ₃	³ ₄	² ₃	5	¹ ₄	³ ₈	² ₃	¹ _{2 3 1 2 3 1 6 7 8 9}
³ ₄	³ _{6 7}	³ _{4 6 7}	8	⁵ ₆	² ₃	9	⁵ ₆
² ₃	¹ ₄	¹ ₂	² ₃	² ₅	¹ ₄	6	8
³ ₄	³ _{6 7}	³ _{4 6 7}	³ _{1 3 1 3 4 6 7}	³ _{1 3 1 3 4 6 7}	³ _{1 3 1 3 4 6 7}	9	5

9	⁴ ₇	6	1	3	2	5	⁴ ₈
5	⁷ ₈	3	⁴ ₇	⁷ _{8 9}	⁴ ₇	1	6
2	⁴ _{7 8}	1	6	⁵ _{7 8}	⁵ ₇	9	3
6	5	8	2	4	3	9	7
1	9	⁴ ₇	8	⁵ ₇	6	2	3
3	2	⁴ ₇	⁷ ₉	1	⁵ _{7 9}	6	⁴ ₈
⁴ ₇	1	2	3	⁷ ₉	⁴ _{7 9}	8	5
8	3	5	⁴ ₇	6	1	⁴ ₇	2
⁴ ₇	6	9	5	2	8	3	1

7	⁵ ₉	6	1	3	2	⁵ ₉	4
8	3	² ₉	7	5	4	1	⁶ ₉
4	1	² ₅	6	8	9	² ₃	² ₃
5	⁷ ₉	8	2	4	3	6	1
6	4	3	9	7	1	8	2
1	2	⁷ ₉	8	6	5	³ ₇	³ _{7 9}
2	⁵ ₇	⁵ ₇	3	9	6	4	8
³ ₉	8	1	4	2	7	³ _{5 6}	³ _{6 9}
³ ₉	6	4	5	1	8	² ₃	² ₃

8	7	9	1	4	2	5	3	6
5	4	6		³	³	1	2	7
2	3	1	6	5	7	8	4	9
9	2	7	3	1	4	6	5	8
3	⁵ ₈	⁵ ₈	2	6	9	7	1	4
6	1	4	7	8	5	3	9	2
7	⁶ ₉	⁵ ₃	⁵ ₉	2	¹ ₃ ⁶	4	8	¹ ₅ ³
4	⁵ ₈	2	⁵ ₈	7	¹ ₃	9	6	¹ ₃
1	⁶ ₉	⁵ ₈ ³	4	³ ₉ ³ ₈ ⁶	2	7	⁵ ₃	

<div>6 7 9</div>	<div>6 7 8 9</div>	<div>6 7 8 9</div>	1	<div>7 8 9</div>	2	<div>4 5</div>	3	<div>4 5</div>
5	<div>3 7 8</div>	2	<div>3 7 8</div>	<div>3 7 8</div>	4	1	6	9
4	<div>3 9</div>	1	6	<div>3 9</div>	5	7	2	8
8	<div>5 6 9</div>	<div>6 9</div>	2	4	3	<div>5 9</div>	1	7
1	<div>4 7</div>	<div>9 7 9</div>	5	6	<div>7 8</div>	2	<div>8 9</div>	<div>4 3</div>
2	<div>4 5 7</div>	<div>7 3</div>	9	1	<div>7 8</div>	<div>4 3</div>	<div>5 8</div>	6
<div>3 7 9</div>	<div>6 7 8 9</div>	<div>6 7 8 9</div>	<div>7 3</div>	5	1	<div>3 9</div>	4	2
<div>3 7</div>	2	<div>4 5</div>	<div>4 7 8</div>	<div>3 7 8</div>	9	6	<div>5 7</div>	1
<div>3 7 9</div>	1	<div>4 5</div>	<div>4 7 3</div>	2	6	8	<div>5 7 9</div>	<div>5 3</div>

3 ⁷ ₆ ⁷ ₆	1	9	5	4	8	2		
8	4	2	3	7	6	5	9	1
1	5	9	2	4	8	6 ³ ₇	³ ₇	
6 ² ₃ ⁷	1 ⁴ ₇	8	9 ² ₇	5 ⁴ ₇	³ ₇	⁶ ₉		
4 ⁹ ³ ₇ ⁸ ₉ ⁴ ₇ ³ ₈	5	2	1 ⁴ ₇	³ ₆	⁹			
5 ² ₇ ⁴ ₉ ⁴ ₇	3 ⁴ ₇	1	8 ² ₄	⁶ ₉				
4 ² ₉ ³ ₉ ⁴ ₃	5	1	7 ² ₉	6	8			
2 ⁹	1	5	8	6	3 ² ₇	⁴ ₇ ² ₉	⁴ ₇	
7 ⁶ ₈ ⁶ ₈	9	2	4	3	1	5		

4			1	6	5	8	2	3
	7	9	7	9				
6	2	3	4	8	7	8	4	7
1	5	8	3	9	2	4	6	4
						7	7	7
9	4	3	7	6	2	8	4	6
	7	6					3	7
	2	4	6	4	6	7	6	5
	8	7	8	7	9		4	7
							8	4
								6
5	7	8	3	6	7	9	4	7
								8
	3	4	4	9	5	1	4	7
	8	8					9	4
	2	3	1	5	4	2	6	9
7	4	6	2	4	2	3	4	3
		9	6	9	8	8		9

2 5	3 9	2 5 9	1	8	7	5 3	4	6
6	1	5 3	4	2	9	7	8	5 3
7	4	8	5	6	3	2	9	1
1	3 9	4	8	5	6	3 9	7	2
2 3 8	6 7 8	2 3 6 7	3 9	1	4	5	3 8	
3 5 8	3 5 7 8	3 5 9 7	3 4	2	6	1	3 8 9	
9	5	1	2	3	4	8	6	7
3 8	6 8	3 6	9	7	5	1	2	4
4	2	7	6	1	8	5 9	3	5 9

5 ₉	5 ₉ ³	5 ₉ ³	1	8	7	6	4	2
2	7	1	4	6	5 ₉ ³	5 ₉ ³	8	5 ₉ ³
8	6	4	9	5 ₉ ³	2	1	5 ₉ ³	7
7 ₉ ⁴	³ ₉	³ ₉	5	2 ₉ ⁴	³ ₉	8	1	6
6	³ _{8 9}	³ _{5 8 9}	7	1	³ ₉	2	³ _{5 9}	4
4 5 ₉	1	2	6 ₉ ⁴	³ ₉	8	7	³ _{5 9}	³ _{5 9}
4 5 ₉	² _{5 8 9}	⁵ _{8 9}	^{2 3} ₈	4 5	6	³ _{5 9}	7	1
3	² _{4 5 8}	7	² ₈	9	1	4 5	6	⁵ ₈
1	^{4 5} _{8 9}	6	³ ₈	7	^{4 5} ₉	³ _{4 5 9}	2	³ _{5 8 9}

9	4	2	1	3	8	5	6	7
5 6	7	3		2 6 4 2 6 4 5 6 9		1	2 9	8
5 6	1	8	7	2 6	2 5 6 9	4	2 3 4	
3	6 8	7	6 4 2 6 4 2 6 4 8 9		1	5		
1	9	5	3 8 6	7	4 3 6 4 8 6	2 3 4		
2	6 8	4	5	1	3 6 9	7	3 6	
8	2	1	4	9	7	3 6	5	3 6
4	3	6	2	5	1	7	8	9
7	5	9	3 8 6	6 8	3 6	2	4	1

4 5 7		3 7	4 5 3	1	6	9	4 5	2	8
2	4 9	1	5 7	8	5 7	4 9	3	6	
6	5 9	8	4	3	2	1	7 9 7 9	5 9	
5 7	8	2 6	3 6	9	1	5 3	4	2 3 7 5	
4 5 7 9 7		3 4 5 3	5 7	2	8	6	1	5 7 9	
5 7 9	1	2 6	3 6 4 5 7	4 5 7	8	7 9		2 3	
1	2 4 7 9	8	4 7	6	3 9	5	4 9	3	
3	6 4 5 7	9	1 4 5 7	4 5 7	2	8	1	4	
8	4 5 4 5 9	2	1 4 5	3	7	6	1 4 9		

7 9	5	8	1	4	7 9	3	2	6
6	4	1	7 9	3	2	7 9	5	8
3	2	7 9	8	5	6	7 9	1	4
4 7	6	5	4 9	8	3	1 7 9	2	
1 2	9	4 7	5	2 1 6 4		8	7 6	3
1 2	8	3	7 6 9	2 1 6 9 7 9		4	6 9	5
8	1	2	4 6 9	6 4 9		5	3	7
4 9	3	4 9	2	7	5	6	8	1
5	7	6	3	1	8	2	4	9

5 6	5 6 8 9	3 5 6 8 9	1	4	5 6	5 9	7	2
2	1 5 6 7	3 4 5 6 7	3 6	9	3 5 6 7	8	1 3 4 5 6	
1 4 5 6 7	1 5 6 7 9	3 4 5 6 7 9	8	2	3 4 5 6 9	1 4 5 9	1 3 4 5 6 9	
8	3	4 7	9	5	1 4	6	2	1 7
1 5 6	1 2 5 6 9	2 5 6 9	7	3 6	8	1 5 9	4	1 3 5 9
1 4 5 6 7	1 5 6 7 9	4 5 6 7 9	2	3 1 6 4		1 5 9	8	1 3 5 9
9	4	1	3 6	7	3 6	2	5	8
5 6 7	5 6 7	5 6 7	4	8	2	3	1 9	1 9
3	2 8	2 8	5	1	9	4 7	6	4 7

7	2 5	5 9	1	4	3 9	8	2 3 9	6
3 9	6	8	2	7	5 9	5 3 1 4	1 4	
2 3 1 4 9		1 4	6	8	5 3 9	7	2 3 5 9	
8	4 5	4 5	7	9	6	1	2 3 2 3	
6	9	7	3	1	2	4	5	8
1	3	2	4 8	5	4 8	6	7	9
5	1 7 8	6	8 9	2	1 7 8	3 1 4 9	1 4 3	
2 9	1 2 8 9	1	4 5 8	3	1 4 8	2 5	6	7
4	1 2 7 8	3	5 8 9	6	1 7 8	2 5 9	1 5	

5 8 9	2	5 9	1	7	4 9	4 8 3	6	4 8
4	1	7	3	8	6	9	5	2
6	8 9	3 8 9	2	5	4 9	4 8 3	1	7
3	5	2	4 9	1	8	6	7	4 9
8 9	7	4 8 9	6	2	3	1	4 8 9	5
1	4 8 9	6	5	4 9	7	2	4 8 9	3
2	6	4 8 9	7	4 9	5	4 8	3	1
5 8 9	4 8 9	4 5 8 9	4 8 9	3	1	7	2	6
7	3	1	4 8	6	2	5	4 9	4 8 9

8	2	6	1	9	7	4	5	3
1	3	5	8	6	4	9	2	7
4	9	7	3	² ₅	² ₅	6	1	8
2	4	1	9	7	3	5	8	6
9	6	3	² ₅	^{1 2} ₅	8	^{1 2}	7	4
5	7	8	6	4	^{1 2}	^{1 2}	3	9
7	1	9	² ₅	8	6	3	4	² ₅
6	8	2	4	3	¹ ₅	7	9	¹ ₅
3	5	4	7	^{1 2}	9	8	6	^{1 2}

5	⁷ ₆	4	2	³ ₉	8	³ ₇	⁶ ₉	1
3	¹ ₆	2	7	^{4 5} ₉	¹ _{4 5}	^{4 5} ₆	8	^{5 6} ₉
8	¹ ₇	9	6	^{4 5} ₃	¹ _{4 5}	^{4 5} ₃	² ₄	^{2 3} ₅
6	3	5	¹ ₉	8	2	¹ ₄	¹ ₄	⁷ ₉
2	4	1	³ ₉	7	6	³ ₉	5	8
9	8	7	¹ ₃	^{4 5}	^{4 5}	2	¹ ₆	³ ₆
7	5	8	4	1	3	² ₆	² ₆	² ₆
1	9	6	5	2	7	8	3	4
4	2	3	8	6	9	¹ ₅	¹ ₇	⁵ ₇

¹ ₈	³ ₆	¹ ₉	³ ₉	¹ ₈	2	¹ ₇	⁶ ₈	4	¹ ₈	³ ₅
¹ ₈	7	4	¹ ₈	³ ₉	5	¹ ₈	³ ₉	2	6	¹ ₈
¹ ₈	³ ₆	5	2	4	¹ ₈	⁶ ₈	9	¹ ₈	³ ₅	7
7	¹ ₉	5	¹ ₈	3	2	6	4	¹ ₈	⁹	
2	8	¹ ₉	³ ₅	6	4	7	¹ ₉	¹ ₃	³ ₉	
4	6	¹ ₉	³ ₅	¹ ₈	¹ ₇	2	5	¹ ₈	³ ₉	
5	4	¹ ₈	6	¹ ₈	³ ₉	¹ ₈	7	2	¹ ₉	
¹ ₈	³ ₉	2	6	7	4	5	¹ ₈	¹ ₉	³ ₅	
³ ₈	³ ₉	7	³ ₈	2	1	5	6	4		

⁵ ₇	³ ₈	⁶ ₇	³ ₈	2	⁵ ₇	⁵ ₉	³ ₇	1	4	
⁵ ₇	³ ₈	1	9	4	6	⁵ ₇	³ ₉	² ₇	³ ₈	² ₅
⁵ ₇	³ ₈	4	2	³ ₈	¹ ₇	⁵ ₉	¹ ₃	³ ₆	⁵ ₇	⁶ ₈
6	² ₇	² ₈	² ₉	1	4	² ₅	² ₉	⁵ ₇	³ ₈	3
³ ₈	5	1	7	² ₈	² ₉	³ ₆	4	⁶ ₈	² ₅	⁶ ₉
4	² ₇	³ ₈	³ ₉	³ ₈	⁵ ₇	² ₉	1	⁵ ₆	⁵ ₇	⁶ ₈
⁷ ₈	⁶ ₇	⁶ ₈	⁶ ₉	⁶ ₇	⁶ ₉	3	4	5	2	1
1	³ ₆	⁴ ₅	⁵ ₆	² ₈	³ ₉	³ ₆	⁴ ₅	⁷ ₉	³ ₈	⁶ ₉
2	³ ₆	⁴ ₅	⁵ ₆	¹ ₇	¹ ₉	³ ₆	⁴ ₅	⁷ ₉	³ ₈	⁶ ₉

4	7	⁶ ₉	2	⁶ ₈	3	⁸ ₉	1	5
8	3	2	5	1	⁶ ₉	7	⁶ ₉	4
5	1	⁶ ₉	4	7	⁶ ₈	2	3	⁶ ₈
9	5	7	1	3	4	6	8	2
6	2	3	8	9	5	1	4	7
1	8	4	6	2	7	3	5	9
3	4	1	7	5	2	⁶ ₈	⁶ ₉	⁶ ₈
2	9	5	3	⁶ ₈	⁶ ₈	4	7	1
7	6	8	9	4	1	5	2	3

1	⁶ ₈	7	2	9	⁴ ₅	⁵ ₆	3	⁴ ₈
4	⁶ ₉	5	8	3	1	² ₇	² ₉	² ₆
3	⁸ ₉	2	6	7	⁴ ₅	⁵ ₉	⁴ ₈	1
2	1	9	4	5	3	8	6	7
6	3	4	1	8	7	² ₉	² ₅	² ₅
5	7	8	9	2	6	4	1	3
8	2	3	⁵ ₇	6	9	1	⁴ ₇	⁴ ₅
7	4	6	³ ₅	1	8	² ₉	² ₅	² ₅
9	5	1	³ ₇	4	2	³ ₆	⁶ ₇	⁶ ₈

8	4	5	2	6	1	7	3	9
⁶ ₉	1	3	8 ⁴ ₉		7	2 ⁴ ₆		5
⁶ ₉	7	2	5	3 ⁴ ₉		8	1 ⁴ ₆	
7	6	8	9	1	2	4	5	3
3	5	9	7 ⁴ ₈		4 ⁴ ₈	6	2	1
1	2	4	6	5	3	9 ⁷ ₈		⁷ ₈
5	3	6	4	7		1 ⁸ ₉		2 ⁸ ₉
2	⁸ ₉	1	3	⁸ ₉	6	5 ⁴ ₇		⁴ ₇
4	⁸ ₉	7	1	2	5	3	⁶ ₈ ₉	⁶ ₈

¹ ₅ ³ ₆	¹ ₅ ⁶ ₉	¹ ₇ ³ ₆	2	⁵ ₆ ⁹ ₇	¹ ₇ ⁵ ₆ ⁹ ₇	⁵ ₆ ³ ₉	4	8
¹ ₅ ⁶ ₈	9	¹ ₇ ² ₆ ⁴ ₇	¹ ₇ ⁵ ₈	3	¹ ₇ ⁴ ₅ ⁶ ₇	² ₅ ¹ ₆ ² ₅ ⁶ ₇	¹ ₇ ² ₅ ⁶ ₉	¹ ₇ ² ₅ ⁶ ₉
¹ ₅ ³ ₈	⁴ ₈	¹ ₇ ² ₃ ⁴ ₆	¹ ₇ ⁵ ₈	⁴ ₅ ⁶ ₇	¹ ₇ ⁴ ₅ ⁶ ₇	² ₃ ¹ ₂ ³ ⁵ ₆ ⁹ ₇	¹ ₇ ² ₃ ⁵ ₆ ⁹ ₇	¹ ₇ ² ₃ ⁵ ₆ ⁹ ₇
2	¹ ₇ ⁵ ₆	8	¹ ₇ ⁵ ₉	⁴ ₅ ⁶ ₉	¹ ₇ ⁴ ₅ ⁶ ₉	³ ₉ ¹ ₂ ³ ⁵ ₆ ⁹ ₇	³ ₉ ¹ ₂ ³ ⁵ ₆ ⁹ ₇	³ ₉ ¹ ₂ ³ ⁵ ₆ ⁹ ₇
¹ ₅ ³ ₆	¹ ₇ ⁵ ₆	¹ ₇ ³ ₆	¹ ₇ ⁵ ₈	7	¹ ₇ ² ₄ ⁵ ₆	9	¹ ₇ ² ₅ ⁶ ₈	¹ ₇ ² ₄ ⁵ ₆
4	¹ ₇ ⁵ ₆	9	6	² ₅ ¹ ₂ ³ ⁵ ₆	² ₃ ¹ ₂ ³ ⁵ ₆	² ₃ ¹ ₂ ³ ⁵ ₆	¹ ₇ ² ₃ ⁵ ₆	¹ ₇ ² ₃ ⁵ ₆
7	2	5	4	1	8	³ ₆	³ ₆ ⁹ ₇	³ ₆ ⁹ ₇
¹ ₇ ⁶ ₈ ⁹ ₇	3	¹ ₇ ⁴ ₆	5	² ₅ ⁶ ₉	² ₅ ⁶ ₉	² ₅ ⁶ ₉	7 ⁴ ₅ ⁸ ₉	² ₄ ⁵ _{8⁹₇}
⁶ ₈ ⁹ ₇	⁴ ₈	⁴ ₆	³ ₇	² ₅ ⁶ ₉	³ ₇	1	² ₅ ⁶ ₈	² ₄ ⁵ _{8⁹₇}

⁴ ₇ ⁹ ₈	⁴ ₇ ⁸ ₉	⁴ ₇ ⁸ ₉	2	6	¹ ₇ ³ ₉	5	¹ ₇ ³ ₉	
⁴ ₇ ⁵ ₉	1	3	⁸ ₉ ⁴ ₅ ⁷ ₈ ⁹ ₇	⁵ ₆ ² ₁ ³ ₄ ⁶ ₇ ⁸ ₉	⁵ ₆ ² ₁ ³ ₄ ⁶ ₇ ⁸ ₉	⁵ ₆ ² ₁ ³ ₄ ⁶ ₇ ⁸ ₉	⁵ ₆ ² ₁ ³ ₄ ⁶ ₇ ⁸ ₉	⁵ ₆ ² ₁ ³ ₄ ⁶ ₇ ⁸ ₉
⁴ ₇ ⁵ ₉	6	2	¹ ₇ ³ ₉	⁴ ₅ ⁷ ₈ ⁹ ₇	⁵ ₆ ² ₁ ³ ₄ ⁶ ₇ ⁸ ₉	⁵ ₆ ² ₁ ³ ₄ ⁶ ₇ ⁸ ₉	⁵ ₆ ² ₁ ³ ₄ ⁶ ₇ ⁸ ₉	⁵ ₆ ² ₁ ³ ₄ ⁶ ₇ ⁸ ₉
8	² ₃ ¹ ₇ ⁵ ₆	⁶ ₉ ² _{5⁷₈⁹₇}	² _{5⁷₈⁹₇}	² _{5⁷₈⁹₇}	² _{5⁷₈⁹₇}	4	¹ ₇ ² ₃ ⁵ ₆	¹ ₇ ² ₃ ⁵ ₆
¹ ₇ ⁴ ₆ ⁹ ₈	² ₃ ¹ ₇ ⁵ ₆	⁴ ₅ ⁷ ₈ ⁹ ₇	7	3	² ₅ ⁷ ₈ ⁹ ₇	² ₅ ⁷ ₈ ⁹ ₇	¹ ₇ ² ₃ ⁵ ₆	¹ ₇ ² ₃ ⁵ ₆
³ ₇ ² ₃ ⁵ ₆	⁴ ₅ ⁷ ₈ ⁹ ₇	⁵ ₆ ² ₁ ³ ₄ ⁶ ₇ ⁸ ₉	4	1	² ₅ ⁷ ₈ ⁹ ₇	² ₅ ⁷ ₈ ⁹ ₇	³ ₇ ² ₃ ⁵ ₆	³ ₇ ² ₃ ⁵ ₆
³ ₇ ⁴ ₆ ⁹ ₈	⁴ ₅ ⁷ ₈ ⁹ ₇	⁶ ₉ ² _{5⁷₈⁹₇}	5	² ₃ ¹ ₇ ⁵ ₆	² ₃ ¹ ₇ ⁵ ₆	1	² ₃ ¹ ₇ ⁵ ₆	² ₃ ¹ ₇ ⁵ ₆
2	³ ₇ ¹ ₇ ⁶ ₈ ⁹ ₇	¹ ₇ ³ ₉ ⁶ ₈ ⁹ ₇	¹ ₇ ³ ₉ ⁶ ₈ ⁹ ₇	⁴ ₅ ⁷ ₈ ⁹ ₇	⁵ _{6²₁³₄⁶₇⁸₉}	4	⁵ _{6²₁³₄⁶₇⁸₉}	⁵ _{6²₁³₄⁶₇⁸₉}
¹ ₇ ⁶ ₈ ⁹ ₇	⁵ ₆ ² ₁ ³ ₄ ⁶ ₇ ⁸ ₉	¹ ₇ ³ ₉ ⁶ ₈ ⁹ ₇	¹ ₇ ³ ₉ ⁶ ₈ ⁹ ₇	² ₃ ¹ ₇ ⁵ ₆	² ₃ ¹ ₇ ⁵ ₆	3	² ₃ ¹ ₇ ⁵ ₆	² ₃ ¹ ₇ ⁵ ₆

¹ ₇ ⁴ ₆ ⁹ ₈	¹ ₇ ⁴ ₆ ⁹ ₈	¹ ₇ ⁴ ₆ ⁹ ₈	2	¹ ₇ ⁴ ₆ ⁹ ₈	¹ ₇ ⁴ ₆ ⁹ ₈	5	¹ ₇ ⁴ ₆ ⁹ ₈	¹ ₇ ⁴ ₆ ⁹ ₈
¹ ₇ ⁴ ₆ ⁹ ₈	7	3	⁶ ₉ ⁴ ₅ ⁷ ₈ ⁹ ₇	⁶ ₉ ⁴ ₅ ⁷ ₈ ⁹ ₇	⁶ ₉ ⁴ ₅ ⁷ ₈ ⁹ ₇	⁶ ₉ ⁴ ₅ ⁷ ₈ ⁹ ₇	⁶ ₉ ⁴ ₅ ⁷ ₈ ⁹ ₇	⁶ ₉ ⁴ ₅ ⁷ ₈ ⁹ ₇
¹ ₇ ⁴ ₆ ⁹ ₈	6	2	³ ₇ ¹ ₇ ⁵ ₆	³ ₇ ¹ ₇ ⁵ ₆	³ ₇ ¹ ₇ ⁵ ₆	³ ₇ ¹ ₇ ⁵ ₆	³ ₇ ¹ ₇ ⁵ ₆	³ ₇ ¹ ₇ ⁵ ₆
8	¹ ₇ ² ₃ ⁵ ₆	¹ ₇ ² ₃ ⁵ ₆	⁶ ₉ ² _{5⁷₈⁹₇}	⁶ ₉ ² _{5⁷₈⁹₇}	⁶ ₉ ² _{5⁷₈⁹₇}	⁶ ₉ ² _{5⁷₈⁹₇}	⁶ ₉ ² _{5⁷₈⁹₇}	⁶ ₉ ² _{5⁷₈⁹₇}
⁴ ₅ ⁷ ₈ ⁹ ₇	⁴ ₅ ⁷ ₈ ⁹ ₇	⁴ ₅ ⁷ ₈ ⁹ ₇	1	3	² ₅ ⁷ ₈ ⁹ ₇	² ₅ ⁷ ₈ ⁹ ₇	² ₅ ⁷ ₈ ⁹ ₇	² ₅ ⁷ ₈ ⁹ ₇
¹ ₇ ³ ₉ ⁶ ₈ ⁹ ₇	¹ ₇ ³ ₉ ⁶ ₈ ⁹ ₇	¹ ₇ ³ ₉ ⁶ ₈ ⁹ ₇	4	7	² ₅ ⁷ ₈ ⁹ ₇	² ₅ ⁷ ₈ ⁹ ₇	² ₅ ⁷ ₈ ⁹ ₇	² ₅ ⁷ ₈ ⁹ ₇
³ ₇ ⁴ ₆ ⁹ ₈	³ ₇ ⁴ ₆ ⁹ ₈	³ ₇ ⁴ ₆ ⁹ ₈	5	² ₃ ¹ ₇ ⁵ ₆	² ₃ ¹ ₇ ⁵ ₆	1	² ₃ ¹ ₇ ⁵ ₆	² ₃ ¹ ₇ ⁵ ₆
⁴ ₅ ⁷ ₈ ⁹ ₇	⁴ ₅ ⁷ ₈ ⁹ ₇	⁴ ₅ ⁷ ₈ ⁹ ₇	2	¹ ₇ ³ ₉ ⁶ ₈ ⁹ ₇	¹ ₇ ³ ₉ ⁶ ₈ ⁹ ₇	4	⁵ _{6²₁³₄⁶₇⁸₉}	⁵ _{6²₁³₄⁶₇⁸₉}
¹ ₇ ⁶ ₈ ⁹ ₇	¹ ₇ ⁶ ₈ ⁹ ₇	¹ ₇ ⁶ ₈ ⁹ ₇	⁶ ₉ ² _{5⁷₈⁹₇}	⁶ ₉ ² _{5⁷₈⁹₇}	⁶ ₉ ² _{5⁷₈⁹₇}	⁶ ₉ ² _{5⁷₈⁹₇}	⁶ ₉ ² _{5⁷₈⁹₇}	⁶ ₉ ² _{5⁷₈⁹₇}

5	3	⁷ ₈	2	1	⁷ ₉	4	6	⁸ ₉
1	⁸ ₉	⁴ ₆	5	⁶ ₉	⁴ ₅ ⁶ ₉	7	3	2
2	⁷ ₈ ⁹ ₇	⁴ ₆	³ ₈ ⁷ ₉	³ ₈ ⁷ ₉	⁴ ₆	5	1	⁸ ₉
7	4	9	1	5	8	6	2	3
6	5	1	4	2	3	9	8	7
8	2	3	7	⁶ ₉	⁶ ₉	1	5	4
9	6	2	⁵ ₇ ³ ₈	⁵ ₇ ³ ₈	⁵ ₇ ³ ₈	8	4	1
4	1	5	9	8	2	3	7	6
3	⁷ ₈	⁷ ₈	6	4	1	2	9	5

5	⁷ ₉ ⁷ ₈ ⁹ ₇	2	1	3	⁸ ₉	6	4	
6	3	1	⁷ ₈ ⁹ ₇	4	⁷ ₉	2	⁵ ₇ ⁸ ₉	⁵ ₇ ⁸ ₉
⁸ ₉	2	4	6	⁷ ₈ ⁹ ₇	5	⁷ ₈ ⁹ ₇	3	1
⁸ ₉	5	2	⁷ ₈ ⁹ ₇	3	4	1	⁷ ₈ ⁹ ₇	6
4	1	⁶ ₇ ⁸ ₉	5	⁶ ₇ ⁸ ₉	⁶ ₇ ⁸ ₉	⁶ ₇ ⁸ ₉	2	3
3	⁶ ₇ ⁸ ₉	⁶ ₇ ⁸ ₉	1	² ₇ ² ₈	² ₇ ² ₈	4	⁵ ₇ ⁸ ₉	⁵ ₇ ⁸ ₉
2	4	⁶ ₉	3	⁶ ₇ ⁹	8	5	1	⁷ ₉
7	⁸ ₉	3	4	5	1	6	⁸ ₉	2
1	⁶ ₈ ⁹ ₇	5	² ₇ ² ₈	² ₇ ² ₈	⁶ ₉	3	4	⁷ ₈ ⁹ ₇

4	³ _{9 7}	6	2	^{5 6} _{7 5}	³ ₉	8	1
2	1	^{6 9} ₇	3	8	⁴ _{7 9}	5	⁶ ₇
5	8	³ _{7 9}	1	^{6 4} _{9 7 9}	^{2 3} _{4 9}	^{2 3} _{6 7}	
9	³ ₅	³ ₅	6	1	8	7	2
8	6	4	7	3	2	5	1
1	7	2	4	⁵ ₉	⁵ ₉	6	3
3	4	8	9	2	6	1	7
⁶ ₇	² ₉	1	5	⁴ ₇	3	8	² ₆
⁶ ₇	² _{5 9}	⁵ ₉	8	⁴ ₇	1	^{2 3} _{4 9}	^{2 3} ₆

⁶ ₉	4	⁶ ₇	2	1	⁷ ₉	3	8	5
1	⁷ ₉	3	4	5	8	2	⁷ ₉	6
5	2	8	3	⁶ ₇	⁶ _{7 9}	4	1	⁷ ₉
4	6	1	8	2	5	⁷ ₉	⁷ ₉	3
7	3	² ₉	1	⁶ ₉	4	5	² ₆	8
8	5	² ₉	⁶ _{7 9}	3	⁶ ₇	1	² ₆	4
3	⁷ ₉	⁷ ₉	⁶ ₉	4	1	8	5	2
⁶ ₉	8	4	5	⁶ _{7 9}	2	⁶ ₇	3	1
2	1	5	⁶ ₇	8	3	⁶ _{7 9}	4	⁷ ₉

9	3	6	2	4	5	1	8	7
4	7	5	1	6	8	2	3	9
8	2	1	³ _{9 7}	³ _{7 9}		6	5	4
3	8	² ₄	² _{4 6}	² ₇	² _{6 7}	9	1	5
7	6	9	5	1	3	8	4	2
5	1	² ₄	² _{4 9}	8	² ₉	3	7	6
6	9	8	7	5	1	4	2	3
2	5	3	8	9	4	7	6	1
1	4	7	³ ₆	^{2 3} ₆	² ₆	5	9	8

⁶ ₈	7	5	2	⁶ ₈	3	4	9	1
⁶ ₈	9	1	⁶ ₇	4	5	2	3	^{7 8} _{7 8}
4	3	2	1	9	^{7 8} _{7 8}	5	6	^{7 8} _{7 8}
3	6	4	8	2	1	7	5	9
5	1	8	9	⁶ ₇	⁶ ₇	3	4	2
9	2	7	5	3	4	8	1	6
7	8	3	4	1	9	6	2	5
2	4	9	⁶ ₇	5	⁶ _{7 8}	1	^{7 8} _{7 8}	3
1	5	6	3	^{7 8} _{7 8}	2	9	^{7 8} _{7 8}	4

7	6	4	2	5	3	8	9	1
8	1	2	6	7	9	4	3	5
³ ₉	5	³ ₉	1	4	8	2	6	7
2	4	5	9	8	1	6	7	3
1	³ ₉	³ _{6 9}	4	² ₆	7	5	8	² ₉
⁶ ₉	8	7	3	² ₆	5	1	4	² ₉
4	7	1	5	9	6	3	2	8
5	² ₉	⁶ ₉	8	3	² ₄	7	1	⁴ ₆
³ ₆	^{2 3} ₆	8	7	1	² ₄	9	5	⁴ ₆

3	1	6	2	⁴ _{7 8}	⁴ ₇	5	9	⁴ ₈
4	8	2	5	⁶ ₉	⁶ ₉	3	1	7
7	5	9	⁴ ₈	1	3	² ₄	² _{4 6}	² _{4 6}
9	3	1	6	5	8	² _{4 7}	² _{4 7}	² ₄
6	4	7	9	3	2	8	5	1
8	2	5	1	⁴ ₇	⁴ ₇	9	³ ₆	³ ₆
1	⁶ _{7 9}	4	² _{7 8}	⁶ _{8 9}	5	² ₇	^{2 3} _{7 8}	^{2 3} _{8 9}
2	⁷ ₉	8	3	⁴ ₉	1	6	⁴ ₇	5
5	⁶ _{7 9}	3	⁴ _{7 8}	² _{4 6}	⁶ ₉	1	² _{4 7 8}	² _{4 8 9}

3	5	8	2	4	6	1	9	7
2	9	1	3	7	5	6	8	4
6	4	7	8	9	1	2 3	2 5	2 3 5
7	2 6	5 3 1	5 6	8	9	2 3	4	1 2 3 5 6
8 9	2 6	5 9	1 5 6	3	4	7 8	1 2 5 6	1 2 5 6
1	3 8	4	5 6	2	7	8 9	5 6	3 9
4	3 8	3 9	7 1 6	2	5	1 6	8 9	
5 9	1 7	2 6	4 1 5 6	8	7 9	3	1 2 6 9	
5 8	1 7	2 6	9 1 5 6	3	4	1 2 6 7	1 2 6 8	

4	6 8 9	6 8 9	2	8 9	5	3	1	7
7	5	3	1	4	6	9	8	2
8 9	1	2	8 9	3	7	4	5	6
8 9	7	6 8 9	6 8 9	1	3	5	2	4
3	4	1	5	7 6	2	8	7 6	9
2	6 8 9	5	4	7 8 9	6 8 9	1	7 6	3
6	8 9	4	7	5 8 9	1	2	3	5 8
1	2	7 8	3	5 6 8	4	7 6	9	5 8
5	3	7 8 9	6 8 9	2	8 9	7 6	4	1

7 8	1	4 6	2	4 9	4 5 6 9	3	7 8	4 5 6 9
9	4 5 6	2	4 5 6	7 8	7 3	4 5 6	1	4 5 6 8
7 8	4 5 6	3	1	7 8	4 5 6 9	4 5 6 9	2	4 5 6 9
3 6	7	1	8	5	3 6 9	6 9	4	2
4 5 6	2	8	4 6 9	7 3	4 6 9	1	3 5 6 9	
5 3	4 6 9	4 6 9	4 6	2	1	7 5	7 8	5 8
1	8	5	7	6	2	4 9	3 4 9	
4 6 4 6 4 6 9	3	1	8	2	5	7		
2	3	7	4 5 9	4 9	4 5 9	8	6	1

7 6	5	7 6	2	8	1	3	9	4
8	4	2	3	5	9	1	7	6
1	9	3	4	7	6	5	2	8
4	7 6	7 6 9	1	2	3	7 9	8	5
7 9	2	8	5	6	4	7 9	1	3
5	3	1	7	9	8	4	6	2
2	7 6	4	6 9	1	5	8	3	7 9
3	1 8	7 9	8 9	4	2	6	5	1 7 9
6 1	8 9	5	6 8 9	3	7	2	4	1 9

1	3	7	2	6	8	4	5	9
9	6	4	7	1	5	8	2	3
2 5	2 5 8	2 8	3	4	9	1	7	6
2 5 6 7	2 4 5 9	6 9	5 6	3	1 4	7 9	8	1 2
7 3	2 4 5 8	2 8	5 8	9	1 4	7 3	6	1 2
3 6	8 9	1	8 6	2	7	3 9	4	5
4	7	3	1	5	2	6	9	8
8	1	5	9	7	6	2	3	4
2 6	2 9	6 9	4	8	3	5	1	7

7 5 9	3	7 9	2	8	1	4	7 5 9	6
8	5 6 7 9	1	4 5	7 6 9	4 9	3 9	2	5 7 9
4 2	5 6 7 9	4 2	5 3	3 6 7 9	3 9	8	5 7 9	1
3	4	5	9	2	6	7	1	8
2 7 9	6	1	7 3	8	2 3 9	4 5	4 5	
1	8	2 7 9	4 3	5	4 7 3	2 3 9	6	3 9
6	1	3	7	4	2 9	5	8	2 9
4 5 7 9	2	8	6	3 9	5 3 9	1	4 7 9	4 7 9
4 5 7 9	5 7 9	4 7 9	8	1	2 5 9	6	3	4 2 7 9

	¹ ₇	¹ ₇	³ ₆	2	¹ ₇	³ ₅	4	9	8
5	8	¹ ₇	³ ₆	9	6	4	¹ ₇	³ ₆	2
4	9	2	¹ ₇	³ ₆	8	¹ ₇	³ ₆	5	6
1	³ ₇	4	³ ₇	2	8	9	6	5	
⁶ ₇	2	5	4	9	¹ ₇	³ ₆	¹ ₇	³ ₆	8
8	³ ₇	9	5	¹ ₇	³ ₆	¹ ₇	³ ₆	2	4
9	4	8	6	¹ ₇	³ ₆	2	5	¹ ₇	
3	¹ ₇	⁶ ₇	¹ ₇	⁶ ₇	5	2	8	4	9
2	5	¹ ₇	8	4	9	6	¹ ₇	³ ₆	¹ ₇

7	6	⁴ ₈	⁹ ₉	2	⁴ ₈	⁹ ₉	3	5	⁴ ₉	1
1	2	⁴ ₈	⁹ ₉	7	⁴ ₈	⁹ ₉	5	6	⁴ ₉	³ ₉
5	3	⁴ ₉	⁴ ₉	¹ ₆	¹ ₆	8	2	7		
9	5	² ₆	1	3	² ₇	4	⁶ ₈	⁶ ₈		
³ ₄	7	1	6	⁴ ₉	8	³ ₉	5	2		
³ ₄	8	² ₆	5	² ₇	⁴ ₉	1	³ ₆	³ ₆	⁹ ₉	
2	⁴ ₉	5	³ ₈	⁶ ₇	⁴ ₉	⁶ ₉	1	⁴ ₈	⁹ ₉	
6	⁴ ₉	7	³ ₈	¹ ₂	¹ ₄	² ₃	⁴ ₈	³ ₉	5	
8	1	3	⁴ ₉	5	² ₇	² ₇	⁴ ₆	⁴ ₆	⁹ ₉	

	⁶ ₈	⁶ ₇	2	9	1	5	4	3	
1	³ ₅	9	4	⁵ ₇	³ ₈	⁵ ₇	2	⁶ ₈	
4	³ ₅	2	⁶ ₇	⁵ ₈	³ ₆	⁵ ₇	1	⁸ ₉	
³ ₇	2	1	5	³ ₇	⁶ ₈	9	4	⁷ ₈	⁶ ₉
5	⁶ ₈	⁶ ₇	1	4	³ ₇	³ ₈	9	2	
³ ₇	9	4	⁶ ₇	2	³ ₈	³ ₆	1	5	
9	1	8	3	⁵ ₇	⁶ ₈	2	⁵ ₇	⁶ ₈	4
6	4	³ ₅	8	1	2	9	³ ₅	7	
2	7	³ ₅	9	⁵ ₆	4	8	³ ₅	1	

9	3	6	2	7	¹ ₄	5	¹ ₄	8	
8	4	5	3	9	¹ ₆	² ₆	7	¹ ₂	⁶ ₉
7	1	2	5	8	⁴ ₆	3	⁴ ₆	9	
6	5	3	⁴ ₇	1	9	² ₄	8	² ₇	
4	9	1	8	² ₆	² ₇	⁶ ₉	3	5	
2	7	8	⁴ ₆	3	5	9	¹ ₆	¹ ₄	⁶ ₉
5	6	7	9	4	8	1	2	3	
3	² ₈	4	1	5	² ₇	⁶ ₈	9	⁷ ₉	⁶ ₉
1	² ₈	9	⁶ ₇	² ₆	3	⁴ ₈	5	⁴ ₇	

³ ₇	⁴ ₇	³ ₈	2	5	⁴ ₈	6	1	9	
9	5	1	6	7	3	8	4	2	
⁴ ₈	2	6	⁴ ₈	9	1	5	7	3	
1	8	2	7	3	5	4	9	6	
³ ₇	⁴ ₇	⁶ ₉	⁴ ₉	2	⁴ ₆	1	8	5	
⁴ ₅	⁴ ₆	⁵ ₉	⁴ ₈	1	⁶ ₈	3	2	7	
6	3	7	1	8	2	9	5	4	
⁵ ₈	9	⁵ ₈	3	4	7	2	6	1	
2	1	4	5	6	9	7	3	8	

⁵ ₇	⁵ ₉	⁵ ₇	⁵ ₉	2	4	8	6	3	1
3	8	4	1	⁵ ₇	⁹ ₉	6	² ₉	² ₇	² ₉
6	1	2	⁵ ₉	⁵ ₇	³ ₉	⁵ ₉	4	⁵ ₇	8
2	4	1	6	⁵ ₉	³ ₉	⁵ ₉	7	8	⁵ ₉
⁵ ₇	⁵ ₉	³ ₇	6	⁵ ₉	8	² ₇	1	² ₃	⁵ ₉
8	⁵ ₇	⁵ ₉	³ ₇	² ₉	4	² ₇	² ₃	⁶ ₉	² ₅
1	² ₃	8	7	6	⁴ ₉	5	² ₉	² ₃	⁴ ₉
⁴ ₅	6	⁵ ₉	3	1	⁴ ₅	8	² ₇	² ₉	⁴ ₇
⁴ ₅	² ₇	⁵ ₉	³ ₇	8	² ₅	² ₄	² ₃	1	6

³ 8	³ 7	^{7 8}	2	9	1	6	4	5
1	^{5 6}	9	4	^{5 6} 8	^{5 6} 8	^{7 8}	2	³ 7
4	^{5 6}	2	^{7 8}	^{5 6} 7 8	^{5 6} 7 8	1	³ 8	9
⁵ 8	2	1	6	⁵ 7 8	9	4	³ 8	³ 7
6	³ 7	^{7 8}	1	4	⁵ 8	⁵ 8	9	2
⁵ 8	³ 9	4	^{7 8}	2	⁵ 7 8	⁵ 7 8	1	6
9	1	^{5 6}	3	⁶ 7 8	⁶ 7 8	2	⁵ 7	4
7	4	3	5	1	2	9	6	8
2	8	^{5 6}	9	⁶ 7	4	3	⁵ 7	1

9	5	4	2	7	1	6	3	8
1	7	8	4	6	3	² 9	⁵ 9	² 5
3	6	2	9	8	5	1	7	4
4	3	1	7	9	8	5	2	6
² 8	² 8	5	6	3	4	7	1	9
6	9	7	5	1	2	4	8	3
² 5	1	6	8	4	^{7 9}	3	⁵ 9	² 5
7	² 8	9	3	5	6	² 8	4	1
⁵ 8	4	3	1	2	^{7 9}	^{8 9}	6	⁵ 7

5	8	^{7 9}	2	4	^{7 9}	6	1	3
4	² 7	^{1 2} 6 9	3	¹ 7	^{5 6} 9	^{5 6} 9	² 5	² 5
3	² 7	^{1 2} 6 9	8	¹ 7	^{5 6} 9	^{5 6} 9	^{4 5} 9	^{4 5} 9
7	1	8	9	3	4	² 5	² 5	^{5 6}
² 6	² 6	5	¹ 7	8	¹ 7	3	9	4
9	4	3	5	² 6	² 6	7	8	1
8	² 7	⁶ 9	4	¹ 7	^{1 2} 5 9	^{1 2} 5 9	¹ 5	^{5 6} 9
¹ 6	5	⁶ 9	4	¹ 7	^{1 2} 5 9	3	8	⁶ 7
^{1 2}	3	² 7	6	^{1 2} 5 9	8	¹ 4	^{4 5} 9	⁵ 7

⁴ 4	⁶ 9	5	1	2	3	⁴ 9	7	⁴ 8
⁴ 4	⁶ 9	3	7	1	8	⁴ 9	⁴ 6	⁵ 8
⁴ 4	⁸ 9	2	⁸ 9	6	7	5	1	³ 4
5	⁶ 8	2	4	1	³ 8	³ 6	7	⁶ 8
⁸ 9	1	3	⁸ 9	6	7	2	4	5
7	⁶ 8	4	³ 8	5	2	³ 6	⁸ 9	1
3	⁸ 9	6	7	⁴ 9	1	5	2	⁴ 8
2	7	⁸ 9	5	⁴ 9	6	⁴ 8	1	3
1	4	5	³ 8	2	³ 8	9	6	7

1	6	⁴ 9	2	8	⁴ 9	7	3	5
3	⁴ 7	^{4 5} 7	6	1	^{4 5}	2	^{8 9}	^{8 9}
⁵ 8	² 8	² 5	3	7	⁵ 9	4	6	1
⁵ 9	⁴ 9	6	1	⁴ 9	7	8	⁴ 5	² 9
^{7 8 9}	1	² 8	5	⁴ 9	3	6	⁴ 9	² 7
⁵ 7	3	^{4 5} 9	8	6	2	1	^{4 5} 9	⁴ 7
2	^{7 8}	3	⁴ 7	5	6	9	1	⁴ 8
4	5	1	9	2	8	3	7	6
6	^{7 8 9}	^{7 8 9}	⁴ 7	3	1	5	² 8	² 8

4	⁷ 9	⁶ 7	2	³ 9	1	8	⁵ 9	⁵ 3
³ 9	² 8	1	5	³ 6	³ 6	4	² 7	^{2 3} 6
³ 9	5	² 8	⁴ 7	³ 6	³ 6	1	² 7	^{2 3} 6
6	1	^{7 8}	3	5	² 8	² 7	4	9
5	^{7 8}	⁴ 7	³ 6	² 7	⁶ 8	9	³ 6	² 7
2	9	⁴ 7	1	⁶ 7	⁴ 8	⁶ 8	⁵ 7	⁵ 8
1	3	9	6	4	5	² 7	² 7	² 8
7	4	5	8	^{2 3}	^{2 3}	9	6	1
8	² 6	² 6	9	1	7	5	3	4

	³ ₆	¹ ₇	³ ₆	¹ ₇	³ ₆	2	¹ ₇	⁵ ₆	¹ ₄	⁵ ₆	8	¹ ₄	⁵ ₆	9
4	8	9	¹ ₅	¹ ₅	³ ₆	¹ ₅	³ ₆	2	¹ ₅	7				
2	5	¹ ₇	⁶ ₈			9	¹ ₄	⁶ ₈	¹ ₄	⁶ ₈	3	¹ ₄	⁶ ₈	3
8	⁴ ₉	⁴ ₅		6	¹ ₇	⁵ ₈	¹ ₇	⁵ ₈	3	2	¹ ₅			
7		³ ₆	² ₃	¹ ₅	⁸ ₉	4	¹ ₂	³ ₆	9	¹ ₈	⁶ ₈	¹ ₅	⁶ ₈	
1		³ ₆	² ₃	⁵ ₈	⁹ ₇		² ₃	⁵ ₈	² ₃	⁵ ₈	4	4	⁵ ₆	⁸ ₉
³ ₅	¹ ₆	³ ₇	8	¹ ₇	⁵ ₆	¹ ₂	⁵ ₆	¹ ₂	⁵ ₆	¹ ₅	9	4		
⁵ ₆	2	¹ ₄	⁶ ₇	3	¹ ₇	⁵ ₆	⁴ ₅	⁶ ₇	¹ ₅	⁶ ₈	¹ ₇	⁶ ₈	¹ ₅	⁶ ₈
⁵ ₆	¹ ₄	⁶ ₇	¹ ₄	⁶ ₇	¹ ₄	⁵ ₆	¹ ₇	⁵ ₆	¹ ₄	⁵ ₆	3	2		

	³ ₆	³ ₇	³ ₉	2	¹ ₇	⁵ ₆	¹ ₃	8	⁶ ₉	4				
⁴ ₈	⁴ ₅	⁶ ₇	² ₃	9	⁵ ₈	⁴ ₇		3	² ₆	1				
1	⁴ ₇	⁶ ₉	² ₃	⁴ ₈	⁶ ₇	⁴ ₈	³ ₉	² ₅	² ₆	² ₅				
5	⁴ ₇	⁹ ₈	² ₃	3	² ₇	⁹ ₈	6	⁴ ₇	² ₉	1	² ₇	^{8₉}	² ₃	⁹ ₈
² ₈	¹ ₇	³ ₆	¹ ₂	³ ₉	¹ ₅	² ₄	² ₉	² ₅	⁶ ₈	³ ₉	² ₃	⁵ ₆	^{8₉}	⁷ ₈
⁴ ₇	² ₈	¹ ₃	¹ ₂	³ ₉	¹ ₅	² ₄	² ₉	² ₅	⁶ ₈	⁴ ₇	³ ₉	² ₃	⁵ ₆	⁷ ₈
	8	4	6	3	5	1	2	7	9	6	4	5	8	3
⁷ ₉	8	4	6	3	5	1	2	7	9	6	4	5	8	3
³ ₆	¹ ₇	³ ₉	¹ ₂	³ ₉	¹ ₅	² ₄	² ₉	² ₅	⁶ ₈	⁴ ₇	³ ₉	² ₃	⁵ ₆	⁷ ₈
³ ₆	2	5	⁴ ₈	¹ ₇	⁵ ₆	¹ ₂	⁵ ₆	¹ ₄	⁵ ₆	¹ ₇	⁵ ₆	¹ ₂	⁵ ₆	¹ ₄

	³ ₆	³ ₇	³ ₉	2	¹ ₇	⁵ ₆	¹ ₃	8	⁶ ₉	4				
⁴ ₈	⁵ ₆	⁴ ₇	² ₃	9	⁴ ₅	⁶ ₇	² ₈	3	² ₆	1				
1	³ ₆	⁴ ₇	² ₃	⁴ ₈	⁴ ₅	⁶ ₇	² ₈	² ₅	⁶ ₈	² ₅				
5	⁷ ₈	⁹ ₇	² ₃	3	² ₇	⁹ ₈	6	⁴ ₇	² ₉	1	² ₇	^{8₉}	² ₃	⁹ ₈
⁴ ₇	² ₈	¹ ₃	¹ ₂	³ ₉	¹ ₅	² ₄	² ₉	² ₅	⁶ ₈	⁴ ₇	² ₉	² ₃	⁵ ₆	⁷ ₈
² ₈	¹ ₇	³ ₆	¹ ₂	³ ₉	¹ ₅	² ₄	² ₉	² ₅	⁶ ₈	⁴ ₇	² ₉	² ₃	⁵ ₆	⁷ ₈
⁷ ₉	4	8	6	3	5	1	2	7	9	6	4	5	8	3
³ ₆	¹ ₇	³ ₉	¹ ₂	³ ₉	¹ ₅	² ₄	² ₉	² ₅	⁶ ₈	⁴ ₇	² ₉	² ₃	⁵ ₆	⁷ ₈
³ ₆	2	5	⁴ ₈	¹ ₇	⁵ ₆	¹ ₂	⁵ ₆	¹ ₄	⁵ ₆	¹ ₇	⁵ ₆	¹ ₂	⁵ ₆	¹ ₄

4	¹ ₇	⁶ ₈	¹ ₃	2	⁷ ₈	3	9	5	⁶ ₈					
8	3	2	9	6	5	7	1	4						
5	⁷ ₈	9	1	4	⁷ ₈	⁶ ₈	3	2						
7	9	5	6	¹ ₈	¹ ₈	4	2	3						
1	⁶ ₈	⁶ ₈	4	3	2	5	7	9						
3	2	4	7	5	9	1	⁶ ₈	⁶ ₈						
6	5	7	8	2	4	3	9	1						
² ₉	4	3	5	¹ ₉	¹ ₆	² ₆	⁶ ₈	⁶ ₈	7					
² ₉	¹ ₈	¹ ₈	3	⁷ ₉	⁷ ₆	² ₆	4	5						

6	3	7	2	⁴ ₅	1	⁴ ₅	8	⁴ ₅						
⁴ ₉	5	¹ ₂	8	⁴ ₇	6	¹ ₄	² ₇							
⁴ ₉	8	¹ ₂	3	⁵ ₇	⁴ ₉	⁶ ₁	⁵ ₇							
5	2	⁴ ₉	1	6	3	⁴ ₉	7	8						
3	1	6	7	⁴ ₉	8	² ₄	⁵ ₉	⁴ ₅	⁴ ₅					
8	7	⁴ ₉	⁴ ₅	2	⁴ ₅	¹ ₃	6							
7	9	8	6	1	⁴ ₅	⁴ ₅	2	3						
1	4	3	⁵ ₉	8	2	7	6	⁵ ₉						
2	6	5	⁴ ₉	3	7	8	⁴ ₉	1						

⁵ ₉	4	8	2	⁵ ₉	³ ₁	⁵ ₆	³ ₇	³ ₅	³ ₅	³ ₅				
1	3	⁵ ₇	⁵ ₉	6	⁵ ₇	⁵ ₉	8	4	2					
6	2	⁵ ₇	⁵ ₉	8	4	⁵ ₇	³ ₁	1	⁵ ₃	⁵ ₃				
8	5	2	3	7	6	4	9	1						
⁷ ₉	³ ₁	6	4	⁵ ₉	⁵ ₈	⁵ ₉	³ ₂	2	⁵ ₇	³ ₈				
⁷ ₉	³ ₁	9	4	1	2	⁵ ₈	⁵ ₆	³ ₇	³ ₅	³ ₅				
4	8	1	⁵ ₇	⁵ ₉	³ ₁	⁵ ₇	³ ₂	2	6	⁵ ₉				
⁵ ₉	6	3	⁵ ₉	8	2	7	1	4						
2	7	⁵ ₉	6	1	4	⁵ ₉	³ ₂	³ ₅	³ ₅	³ ₅				

<div><div><div>56</div><div>79</div></div><div>8</div></div>	<div><div><div>563</div><div>79</div></div><div>2</div></div>	<div><div><div>6</div><div>7</div></div><div>1</div></div>	<div><div><div>4563</div><div>745</div></div><div>4</div></div>	<div><div><div>56</div><div>7</div></div><div>5</div></div>
<div><div><div>1</div></div><div>4</div></div>	<div><div><div>6</div><div>7</div></div><div>3</div></div>	<div><div><div>8</div></div><div>5</div></div>	<div><div><div>6</div><div>7</div></div><div>9</div></div>	<div><div><div>2</div></div><div>1</div></div>
<div><div><div>56</div><div>7</div></div><div>2</div></div>	<div><div><div>356</div><div>756</div></div><div>9</div></div>	<div><div><div>6</div><div>7</div></div><div>4</div></div>	<div><div><div>3</div><div>56</div></div><div>1</div></div>	<div><div><div>8</div></div><div>1</div></div>
<div><div><div>4</div><div>9</div></div><div>3</div></div>	<div><div><div>4</div><div>9</div></div><div>7</div></div>	<div><div><div>5</div></div><div>8</div></div>	<div><div><div>2</div></div><div>6</div></div>	<div><div><div>1</div></div><div>1</div></div>
<div><div><div>2</div></div><div>6</div></div>	<div><div><div>1</div></div><div>4</div></div>	<div><div><div>9</div></div><div>3</div></div>	<div><div><div>5</div><div>7</div></div><div>8</div></div>	<div><div><div>5</div><div>7</div></div><div>1</div></div>
<div><div><div>8</div></div><div>7</div></div>	<div><div><div>5</div><div>7</div></div><div>6</div></div>	<div><div><div>1</div></div><div>2</div></div>	<div><div><div>9</div></div><div>3</div></div>	<div><div><div>4</div></div><div>1</div></div>
<div><div><div>45</div></div><div>9</div></div>	<div><div><div>8</div></div><div>1</div></div>	<div><div><div>3</div></div><div>7</div></div>	<div><div><div>456</div></div><div>2</div></div>	<div><div><div>56</div></div><div>1</div></div>
<div><div><div>456</div><div>7</div></div><div>5</div></div>	<div><div><div>456</div><div>7</div></div><div>8</div></div>	<div><div><div>2</div></div><div>9</div></div>	<div><div><div>1</div></div><div>45</div></div>	<div><div><div>3</div></div><div>1</div></div>
<div><div><div>3</div></div><div>1</div></div>	<div><div><div>2</div></div><div>5</div></div>	<div><div><div>4</div></div><div>6</div></div>	<div><div><div>8</div></div><div>7</div></div>	<div><div><div>9</div></div><div>1</div></div>

<div>6 9</div> 5	3	2	<div>6 8 9</div> 1	<div>4 6 4 6 4 6 7 9 8 7 8 9</div>				
1	4	<div>6 8 9</div>	<div>6 8 9</div> 7	<div>6 8 9</div> 3	5	2		
7	2	<div>6 8 9</div>	4	5	3	<div>1 8</div> <div>6 8 9</div>		
8	6	2	3	4	7	5	9	1
<div>4 3</div> 1	7	5	<div>6 8 9</div>	<div>6 8 9</div>	<div>4 6</div>	2	<div>4 8</div> <div>3 6</div>	
<div>4 3</div>	9	5	1	2	<div>6 8</div>	<div>4 6 4 6 4 6 7 8 7 8</div>	<div>3 6</div> <div>4 8</div>	
5	3	1	<div>6 8 9</div>	<div>6 8 9</div>	4	2	7	<div>6 9</div>
<div>6 9</div>	7	4	<div>6 9</div>	3	2	8	1	5
2	8	<div>6 9</div>	7	1	5	<div>4 6 4 3 4 3 9 9 6 4 6 9</div>		

4	9	6	2	⁵ ₈	1	³ ₇	³ _{7 8}	⁵ ₃
5	8	2	³ ₆	³ ₇	⁶ ₇	4	1	9
7	3	1	9	⁵ ₈	4	² ₆	⁶ ₈	² ₅
1	2	3	7	6	5	8	9	4
8	4	⁷ ₉	1	² ₉	3	² ₇	5	6
6	5	⁷ ₉	4	² ₉	8	1	³ ₇	² ₃
9	1	4	5	³ ₇	⁶ ₇	³ ₆	2	8
3	6	5	8	1	2	9	4	7
2	7	8	³ ₆	4	9	5	³ ₆	1

<div>8 9</div> 4	6	2	5	1	<div>8 9</div> 7	3		
3	5	<div>7 8</div>	<div>7 8 9</div> 6	<div>7 8 9</div>	1	2	4	
1	2	<div>7 8 9</div>	3	<div>7 8</div>	4	<div>8 9</div> 6	5	
6	1	<div>8 9</div>	5	3	2	7	4	<div>8 9</div>
5	3	2	4	<div>7 8</div>	<div>7 8 9</div>	6	1	<div>8 9</div>
<div>7 8 9</div>	<div>7 9</div>	4	<div>8 9</div>	1	6	5	3	2
2	<div>7 9</div>	5	1	4	<div>7 8</div>	3	<div>8 9</div>	6
4	8	1	6	9	3	2	5	7
<div>7 9</div>	6	3	<div>7 8</div>	2	5	4	<div>8 9</div>	1

7	³ _{8 9}	³ _{8 9}	2	³ _{6 9}	4	1	5	³ _{8 6}
² _{6 9}	1	^{2 3} _{4 5 9}	³ ₈	³ _{5 9}	⁶ _{8 9}	7	² _{4 6}	^{2 3} _{4 8}
² _{6 8}	^{4 5} _{4 8}	^{2 3} _{4 5 8}	1	³ ₅	7	9	² _{4 6}	^{2 3} _{4 8}
4	⁶ ₉	1	³ ₈	^{2 3} ₉	² _{8 9}	⁵ ₈	7	² _{5 8}
5	7	⁶ ₉	4	1	² _{8 9}	3	² _{6 8}	² ₈
² ₈	^{2 3} ₈	^{2 3} ₈	6	7	5	4	1	9
² ₉	^{4 5} _{4 5}	7	8	^{2 3} ₆	6	³ ₉	1	
3	² ₆	7	9	² ₆	1	⁵ ₈	⁴ ₈	^{4 5} ₈
1	^{8 9} _{8 9}	⁶ _{8 9}	5	4	³ ₆	2	³ ₉	7

<div>4</div> <div>8</div>	<div>4</div> <div>7</div>	<div>3</div> <div>9</div>	<div>4</div> <div>8</div>	<div>6</div>	2	<div>4</div> <div>7</div>	<div>9</div>	5	<div>3</div> <div>9</div>	<div>3</div> <div>6</div> <div>9</div>	1
1	<div>4</div> <div>9</div>	2	<div>3</div> <div>6</div>	<div>4</div> <div>6</div> <div>9</div>	<div>4</div> <div>6</div>	<div>3</div> <div>6</div>	7	5	8		
<div>3</div> <div>9</div>	<div>5</div> <div>7</div>	<div>3</div> <div>9</div>	<div>5</div> <div>6</div>	8	<div>7</div> <div>9</div>	1	2	4	<div>3</div> <div>6</div> <div>9</div>		
6	<div>4</div> <div>5</div>	<div>4</div> <div>5</div>	<div>1</div> <div>9</div>	3	2	8	<div>1</div> <div>9</div>		7		
2	8	<div>3</div> <div>9</div>	<div>1</div> <div>7</div>	<div>6</div> <div>4</div>	<div>6</div> <div>4</div> <div>7</div>	<div>6</div> <div>6</div>	<div>3</div> <div>9</div>	<div>1</div> <div>6</div>	5		
7	1	<div>3</div> <div>9</div>	<div>6</div> <div>9</div>	5	8	4	2	<div>3</div> <div>6</div> <div>9</div>			
5	6	7	4	2	<div>3</div> <div>9</div>	1	8	<div>3</div> <div>9</div>			
<div>4</div> <div>8</div>	<div>3</div> <div>9</div>	<div>4</div> <div>8</div>	5	1	<div>7</div> <div>9</div>	6	<div>7</div> <div>9</div>	<div>3</div> <div>9</div>	2		
<div>3</div> <div>9</div>	2	1	<div>3</div> <div>6</div>	8	<div>7</div> <div>9</div>	5	<div>7</div> <div>9</div>	<div>3</div> <div>9</div>	4		

1	4	9	2	3	5	6	7	8
6	8	² ₅	1	9	7	² ₄	3	² _{4 5}
⁵ ₇	3	² _{5 7}	4	8	6	^{1 2} ₉	^{1 2} _{5 9}	² _{5 9}
2	9	6	3	7	8	5	4	1
3	⁵ ₇	1	⁵ ₉	6	4	² _{7 8 9}	² _{8 9}	² _{7 9}
4	⁵ ₇	8	⁵ ₉	1	2	⁷ ₉	6	3
⁵ ₇	1	3	8	² _{4 5}	9	⁴ ₇	² ₅	6
^{8 9}	6	4	7	² ₅	3	^{1 2} _{8 9}	^{1 2} _{5 8 9}	² _{5 9}
^{8 9}	2	⁵ ₇	6	^{4 5}	1	3	⁴ _{8 9}	⁷

⁵ ₉	¹ _{8 9}	¹ _{8 9}	2	^{1 3} _{8 9}	7	^{1 5 6} ₈	^{1 3} ₆	4
⁴ _{7 9}	3	^{1 2} _{4 8 9}	5	¹ _{8 9}	6	^{1 2} _{7 8}	^{1 2} ₈	^{1 2} _{7 8}
6	¹ _{7 8}	^{1 2} _{5 8}	^{1 3} _{4 8}	^{1 3} _{1 8}	^{1 3} _{1 4 8}	9	^{1 2 3} ₈	^{1 2 3} _{5 7 8}
1	5	7	³ _{8 9}	4	^{2 3} _{8 9}	² ₈	² _{6 8 9}	² _{6 8 9}
⁴ ₉	2	³ _{4 8 9}	¹ _{6 8 9}	¹ _{5 8}	¹ _{8 9}	^{1 4 5 6} ₈	7	¹ _{6 8 9}
⁴ ₉	⁴ _{8 9}	⁶ _{4 8 9}	¹ _{6 8 9}	7	^{1 2} _{5 8 9}	3	^{1 2} _{4 8 9}	^{1 2} _{5 6 8 9}
8	¹ _{4 7 9}	^{1 2 3} _{4 5 9}	^{1 3} _{4 9}	6	^{1 3} _{4 5 9}	^{1 2} _{4 7 9}	^{1 2 3} ₄	^{1 2 3} _{7 9}
^{2 3} _{4 9}	¹ _{4 6 9}	^{1 2 3} _{4 6 9}	7	^{1 2 3} ₈	¹ _{8 9}	^{1 2} _{4 8}	5	^{1 2 3} _{6 8 9}
^{2 3} _{4 5 7 9}	¹ _{4 6 9}	^{1 2 3} _{4 6 9}	^{1 3} _{4 8 9}	^{1 2 3} _{1 5 8}	^{1 3} _{1 4 8 9}	^{1 2} _{4 6 8 9}	^{1 2 3} _{6 8 9}	^{1 2 3} _{6 8 9}

3	5	⁶ ₉	2	8	7	⁶ ₉	4	1
1	4	8	9	5	6	2	7	3
2	⁶ ₉	7	4	3	1	⁶ ₉	5	8
7	³ ₉	4	8	6	2	1	³ ₉	5
8	2	³ ₆	1	9	5	7	³ ₆	4
⁶ ₉	1	5	3	7	4	8	⁶ ₉	2
⁶ ₉	7	1	5	4	8	3	2	⁶ ₉
5	³ _{6 9}	2	7	1	³ ₉	4	8	⁶ ₉
4	8	³ ₉	6	2	³ ₉	5	1	7

4	⁵ ₉	³ ₈	2	⁵ ₃	7	1	^{8 9}	6
6	7	¹ ₅	¹ _{5 8}	9	⁵ ₈	4	3	2
2	¹ ₉	³ ₈	4	^{1 3}	6	⁵ ₈	7	⁵ ₉
^{8 9}	4	7	6	¹ ₅	3	⁵ ₈	2	¹ _{5 9}
3	¹ ₅	¹ ₅	9	8	2	7	6	4
^{8 9}	2	6	¹ ₅	7	4	3	¹ _{5 8 9}	¹ ₅
5	8	2	3	6	1	9	4	7
1	3	4	7	2	9	6	5	8
7	6	9	⁵ ₈	4	⁵ ₈	2	1	3

4	³ _{6 7}	³	2	5	8	9	⁷ ₆	1
2	8	1	⁷ _{6 9}	³ _{9 7 9}	⁶ ₉	4	³ _{6 7}	5
⁷ ₆	5	9	1	⁴ ₇	³ _{4 6}	8	³ _{6 7}	2
9	^{2 3}	^{2 3}	8	6	5	1	4	7
1	7	6	⁴ ₉	2	⁴ ₉	5	8	3
8	4	5	3	7	1	2	9	6
3	1	⁴ ₇	5	⁴ _{9 7 9}	⁶ ₇	2	8	
⁷ ₆	9	8	⁷ ₆	1	2	3	5	4
5	² _{6 7}	² _{4 7}	⁴ ₇	⁶ _{8 3}	⁷ ₆	1	9	

⁶ ₉	³ _{5 6 9}	³ _{5 6 9}	2	1	8	³ ₉	4	7
7	1	³ _{8 9}	5	³ ₉	4	2	³ _{6 8 9}	⁶ _{8 9}
4	2	³ _{8 9}	7	³ _{6 9}	³ _{6 9}	³ _{8 9}	5	1
⁶ _{8 9}	4	2	1	5	7	³ _{8 9}	³ _{6 8 9}	⁶ _{8 9}
3	⁶ _{8 9}	7	4	² _{8 9}	² _{6 9}	1	² _{6 8 9}	5
1	^{5 6} _{8 9}	^{5 6} ₉	⁶ _{8 9}	^{2 3} _{8 9}	^{2 3} _{6 9}	7	² _{6 8 9}	4
2	^{8 9}	1	3	4	5	6	7	^{8 9}
5	³ _{6 8 9}	³ _{6 9}	⁶ _{8 9}	7	1	4	^{8 9}	2
⁶ _{8 9}	7	4	⁶ _{8 9}	² _{6 8 9}	² _{6 9}	5	1	3

4 7	4 5 9	4 5 7	2	4 5 9	8	1	6	3		
3	4	6	1	5 9	4	6	7	2	8	5 9
8	5 6 9	2	3	5 6 9	1	4 5 9	4 7	5 7	9	
5	7	8	6	1	2	3	9	4		
1	2	9	4	7	3	8	5	6		
4	6	3	4	6	5 9	8	5 9	7	1	2
7 6	8	3	1	5 9	4 5 6 9	4 5 9	2	5 7	9	
4 9	1	4 5	7	2	4 5 9	6	3	8		
2	4 5 9	7	6	8	3	4 5 6 9	4 5 9	4 7	1	

4	3	8	2	1	6	7	9	5	9	7	5
6	9	1	7	5	7	5	8	4	3	2	
5	7	2	3	4	9	6	1	8			
3	6	9	8	2	4	5	7	1			
8	1	4	7	5	6	7	5	6	7	5	
7	2	5	9	3	1	8	4	6	4	6	
2	4	5	3	1	7	5	6	9	7	5	
1	4	5	6	7	5	6	7	8	9	3	2
9	5	8	7	6	4	7	5	6	8	9	3

<div>89</div>	<div>4689</div>	<div>46</div>	2	1	<div>689</div>	3	5	7
7	2	3	<div>459</div>	<div>489</div>	<div>589</div>	6	<div>89</div>	1
1	<div>689</div>	5	<div>37</div>	<div>37</div>	<div>689</div>	<div>289</div>	4	<div>289</div>
4	5	1	<div>69</div>	<div>269</div>	3	7	<div>89</div>	<div>289</div>
3	7	<div>29</div>	8	5	4	<div>29</div>	1	6
6	<div>89</div>	<div>289</div>	<div>7979</div>	<div>1</div>	5	3	4	
<div>589</div>	1	7	<div>4646</div>	<div>589</div>	<div>89</div>	2	3	
2	3	<div>89</div>	1	<div>89</div>	7	4	6	5
<div>589</div>	<div>4646</div>	<div>35989</div>	2	1	7	<div>89</div>		

9	8	5	2	1	6	3	7	4
4	6	7	8	5	3	2	1	9
1	2	3	7	4	9	5 6 8	5 8	5 6 8
2	5	9	3	8	4	1	6	7
3 8	7	1	6	2	5	4 9	4 9	3 8
3 8	4	6	9	7	1	5 8	2 3 5 8	2 3 5 8
5	3	4 8	1	6 9	2	7	4 8 9	6 8
7	9	4 2	5	3 6	8	4 6	4 2 3	1
6	1	2 8	4	3 9	7	5 8 9	2 3 5 8 9	2 3 5 8

6	5	7 9	2	3	1	7 9	4	8
7 8 9	1	2	7 8 9	4	8 9	3	5	6
7 8 9	3	4	7 8 9	5	6	1	2	7 9
1	6	8	4	2 7	3	2 5 7	9	7 5
7 9	2	5	1	6	7 9	8	3	4
3	4	7 9	5	2 7 8 9	2 7 8 9	2 7	6	1
5	8 9	3	8 9	1	4	6	7	2
4	7 9	1	6	2 7 9	2 5 7	5 9	8	3
2	7 8 9	6	3	7 8 9	5 7 8 9	4	1	5 9

4 7	9	4 5 6 7	4 5 6 7	4 5 6 7	9	2	3	4 7	9	1 5 8	9	4 5 6 8	4 5 6 8	9	1 4	5 6 9	
1	4		8	6	5	4		7	2	3							
2	4 5 6 7	9	3	8	1	4 7	9		5	4 5 6 9	4 5 6 9	4 5 6 9	4 5 6 9				
4 7	9	3 4	4 7	9	4 7	9	7	9	2	5	6	1	8				
7		3 6 9	8	2	1		7	9		3 6	5	3 4 5 9	3 4 5 7	9	4 5 7	9	
7		3 6 9	1 5	1 5	4		7 8 9	8		3 6	2		3 7	9	7	9	
5	2								1	4							
4 7	8	9	3 4 7	9	5 7	9	7	9	6	2	1 5 8	9	5 7	8	9	1 5 7	9
7	8	9	1 6 7	9	6 7	9	5 7	9	3 4		1 5 8	9	3 5 6 7	8	9	2	

⁷ ₆ 5	⁷ ₆ 2	4	9	8	3	1
9	² ₈ 1	5	³ ₇ ³ _{7 8}	4	² ₆ ² ₆	
4	² ₈ 3	1	⁶ ₇ ⁶ _{7 8}	5	9	
5	⁶ ₇ 4	3	² ₆ 1	² ₇ 9	8	
1	3	² ₇ ⁶ ₆	8	9	² ₇ ⁶ ₆	5
² ₇ 9	8	4	5	² ₇ 6	1	3
3	⁶ ₇ ² ₇ ⁶ ₆	9	8	4	1	² ₇ ⁶ ₆ 5
² ₈ ⁶ ₈ 4	9	7	1	5	3	² ₈ ² ₆
⁷ ₈	1	5	6	² ₃ ² ₃	9	⁷ ₈ 4

⁸ ₉ 6	¹ ₅ ⁸ ₈	2	4	¹ ₈	¹ ₅ ⁹ ₉	7	3
4	¹ ₈ ⁹ ₇	3	5	¹ ₇ ⁸	¹ ₂ ⁹	6	² ₈
3	¹ ₅ ² ₇	9	6	¹ ₇ ⁸	¹ ₂ ^{4^{5¹₈}}	² ₄ ^{5⁸}	
1	4	9	6	8	3	² ₇ 5	² ₇
6	2	3	¹ ₇	¹ ₇	5	8	4
7	⁵ ₈	⁵ ₈	4	2	9	6	3
5	¹ ₈ ¹ ₈	⁷ ₈ ⁷ ₉		4	3	2	6
2	7	4	¹ ₈	3	6	¹ ₅ 9	⁵ ₈
⁸ ₉ 3	6	5	¹ ₉	2	⁴ ₇ ¹ ₈	⁴ ₇	

1	³ ₇ ⁵ ₆	2	4	⁵ ₇	³ ₇ ⁶ ₆	9	8
³ ₇ ⁹⁸	4	1	6	⁷ ₉	2	5	³ ₇
⁵ ₇ ⁶ ₉ 2	⁵ ₇ ⁶ ₉ 3	8	⁵ ₇ ⁹⁴	1	⁶ ₇		
4	⁷ ₉ 8	6	1	3	⁷ ₉ 2	5	
⁵ ₇ 1	2	4	⁵ ₉ 8	³ ₇ ⁹⁶	³ ₇ ⁹		
³ ₅ ³ ₉	³ ₅ ⁶	7	⁵ ₉ 2	1	8	4	
⁷ ₉ 4	⁷ ₉ 5	2	6	8	3	1	
2	5	3	8	7	1	⁶ ₉ 4	⁶ ₉
8	6	1	9	3	4	5	7

⁷ ₈ 3	⁷ ₈ ⁹	2	5	6	⁸ ₉ 4	1	
1	6	² ₈ ⁹	³ ₈ ⁹⁴	⁸ ₉	7	5	² ₃ ⁸ ₉
5	² ₉	4	³ ₈ ⁹	1	7	6	² ₃ ⁸ ₉
² ₇ ⁸	⁷ ₉ ⁷ ₈ ⁹	1	² ₇ 5	6	3	4	
² ₇	1	5	6	3	4	² ₈ ² ₈ ² ₇ ^{8⁹}	
3	4	6	² ₈ ^{9⁷}	⁸ ₉	5	1	² ₇
6	5	3	7	9	1	4	² ₈ ² ₈
9	8	1	4	6	2	3	7
4	² ₇ ² ₇	5	8	3	1	9	6

9	7	4	2	6	8	1	3	5
2	8	3	1	7	5	⁴ ₉	⁶ ₉ ⁴ ₉	⁶ ₉
5	6	1	3	⁴ ₉ ⁴ ₉	7	8	2	
4	1	8	⁵ ₉ ⁶ ₉	3	7	⁵ ₉ 2	⁶ ₉	
7	3	⁵ ₉	⁴ ₅ ⁶ ₉	2	⁴ ₉ 8	⁴ ₅ ⁶ ₉	1	
6	⁵ ₉ 2	⁴ ₅ ⁹	8	1	3	⁴ ₅ ⁹	7	
3	⁴ ₅ ⁵ ₉	⁴ ₉	1	2	6	7	8	
1	2	7	8	⁴ ₉ 6	⁴ ₅ ⁹	⁵ ₉	3	
8	⁴ ₉ 6	7	5	3	2	1	⁴ ₉	

4	9	³ ₆	2	7	⁵ ₃	⁵ ₈ ¹ ₅ ⁶ ₈	¹ ₅ ⁶ ₈	¹ ₆
8	³ ₇ 2	6	1	⁵ ₃	9	⁵ ₇ 4		
5	1	⁶ ₇	4	9	8	3	⁶ ₇ 2	
3	4	9	1	5	7	⁶ ₈ 2	⁶ ₈	
2	5	1	8	6	9	4	3	7
⁶ ₇	⁷ ₈ ⁶ ₇ ⁸		3	4	2	1	9	5
⁶ ₇	³ ₆ ³ ₇ ⁸	5	2	1	⁷ ₈	4	9	
9	² ₈	4	7	³ ₈ 6	² ₅ ¹ ₈	¹ ₅ ¹ ₃		
1	² ₇	5	9	³ ₈ 4	² ₇	⁶ ₈	³ ₆	⁶ ₈

3	8	6	2	7	1	9	5	4
⁵ ₉	4	1	⁸ ₉	6	³ ₅	7	² ₈	² ₃
⁵ ₉	2	7	4	⁸ ₉	³ ₅	6	¹ ₈	¹ ₃
2	6	4	1	⁸ ₉	⁸ ₉	5	3	7
8	1	9	3	5	7	4	² ₆	² ₆
7	3	5	6	4	2	8	¹ ₉	¹ ₉
4	7	3	⁸ ₉	2	⁶ ₈	1	⁶ ₉	5
6	9	2	5	1	4	3	7	8
1	5	8	7	3	⁶ ₉	2	4	⁶ ₉

<div><div>8</div><div>9</div></div>	<div><div>5</div><div>3</div></div>	<div><div>5</div><div>3</div></div>	2	7	4	6	1	<div><div>8</div><div>9</div></div>
1	<div><div>2</div><div>6</div><div>8</div><div>9</div></div>	7	3	<div><div>8</div><div>9</div></div>	<div><div>6</div><div>8</div><div>9</div></div>	<div><div>2</div><div>8</div><div>9</div></div>	4	5
4	<div><div>2</div><div>6</div><div>8</div><div>9</div></div>	<div><div>2</div><div>8</div><div>9</div></div>	1	5	<div><div>6</div><div>8</div><div>9</div></div>	3	<div><div>2</div><div>9</div></div>	7
<div><div>2</div><div>9</div></div>	7	6	8	4	<div><div>2</div><div>9</div></div>	5	3	1
<div><div>2</div><div>8</div><div>9</div></div>	<div><div>1</div><div>8</div><div>9</div></div>	<div><div>1</div><div>8</div><div>9</div></div>	5	6	3	<div><div>2</div><div>9</div></div>	7	4
3	<div><div>4</div><div>5</div></div>	<div><div>4</div><div>5</div></div>	7	<div><div>2</div><div>9</div></div>	1	<div><div>2</div><div>8</div><div>9</div></div>	<div><div>2</div><div>6</div><div>9</div></div>	<div><div>6</div><div>8</div><div>9</div></div>
6	<div><div>1</div><div>4</div></div>	<div><div>1</div><div>4</div></div>	9	3	5	7	8	2
5	<div><div>2</div><div>3</div><div>8</div><div>9</div></div>	<div><div>2</div><div>3</div><div>8</div><div>9</div></div>	4	<div><div>2</div><div>8</div></div>	7	1	<div><div>6</div><div>9</div></div>	<div><div>3</div><div>6</div><div>9</div></div>
7	<div><div>2</div><div>3</div><div>8</div><div>9</div></div>	<div><div>2</div><div>3</div><div>8</div><div>9</div></div>	6	1	<div><div>2</div><div>8</div></div>	4	5	<div><div>3</div><div>9</div></div>

6 ⁴ ₇	⁴ ₇		2	8	1	5	3	9
1	9	5	³ ₄ ₇	³ ₄ ₇	³ ₄ ₇	6	8	2
8	3	2	9	5 6	5 6	⁴ ₇	1 ⁴ ₇	
⁵ ₉	8	⁴ ₆ ₉	⁴ ₅ ₇ ⁵ ₆	⁴ ₇ ⁶ ₉	⁴ ₇ ⁶ ₉	3	2	1
7	⁴ ₅ ⁶ ₄	³ ₆ ₉	³ ₄ ⁵ ₆	1	2	8	⁴ ₅ ₉	⁴ ₆
2	1	³ ₄ ^{6₉}	³ ₄ ⁵ ₆	³ ₄ ^{6₉}	8	⁴ ₇ ₉	⁴ ₅ ₉	⁴ ₆ ₇
4	⁶ ₇	8	³ ₆ ₇	2	³ ₆ ₉	1	⁶ ₇ ₉	5
⁵ ₉	2	1	8	⁴ ₅ ₇ ⁶ ₉	⁴ ₅ ₇ ⁶ ₉	⁴ ₇ ₉	⁴ ₅ ₇ ⁶ ₉	3
3	⁵ ₇ ⁶ ₇	⁶ ₉	1	⁴ ₅ ₇ ⁶ ₉	⁴ ₅ ₇ ⁶ ₉	2	⁴ ₇ ⁶ ₉	8

6	3	5	2	8	4	9	7	1
⁸ ₉	4	1	⁶ ₉	7	3	2	⁶ ₈	5
⁸ ₉	7	2	1	5	⁶ ₉	3	⁴ ₈	⁶ ₄
3	2	⁸ ₉	5	6	1	4	⁸ ₉	7
7	1	6	4	3	⁸ ₉	5	2	⁸ ₉
5	⁸ ₉	4	⁸ ₉	2	7	6	1	3
4	5	7	⁶ ₈	9	⁶ ₈	1	3	2
2	6	3	7	1	5	8	⁴ ₉	⁴ ₉
1	⁸ ₉	⁸ ₉	3	4	2	7	5	6

9	7	4	2	8	3	6	1	5
5	² ₆	8	1	7	⁶ ₉	3	4	² ₉
3	² ₆	1	5	⁶ ₉	4	7	² ₉	8
7	5	² ₆	4	² ₆	1	8	² ₆	3
² ₈	1	3	9	5	² ₈	4	7	² ₆
² ₈	4	² ₆	7	3	² ₈	² ₉	5	1
4	8	5	6	² ₉	² ₉	1	3	7
1	3	7	8	4	5	² ₉	² ₆	² ₆
² ₆	9	² ₆	3	1	7	5	8	4

5	⁴ ₉	¹ ₄	2	8	6	3	⁷ ₉	¹ ₇
7	6	2	3	9	1	8	4	5
3	¹ ₈	¹ ₈	7	5	4	¹ ₉	² ₆	² ₆
1	3	6	⁸ ₉	7	5	2	⁸ ₉	4
² ₈	5	⁷ ₈	4	3	² ₈	¹ ₇	⁶ ₇	⁶ ₈
² ₈	² ₇	⁴ ₈	6	1	² ₈	5	3	⁷ ₈
² ₈	² ₇	² ₈	1	4	3	6	5	⁷ ₈
4	1	3	5	6	⁷ ₈	⁷ ₉	² ₇	² ₈
6	⁷ ₈	5	⁸ ₉	2	⁷ ₈	4	1	3

4	¹ _{7 8}	⁶ _{7 8}	2	9	3	5	¹ _{7 8}	⁶ _{7 8}
5	2	9	¹ ₇	¹ _{6 7}	8	¹ ₇	⁶ ₇	3 4
⁶ ₈	3	¹ ₇	¹ _{6 7}	4	5	¹ _{7 8}	⁶ ₇	9 2
⁶ ₈	4	¹ _{5 6}	9	⁵ ₆	7	¹ ₈	⁶ ₇	2 3
9	¹ ₆	3	8	2	4	⁶ ₇	¹ ₇	⁶ ₇
7	^{5 6} ₈	2	3	^{5 6}	1	9	4	⁶ ₈
1	9	4	5	3	6	2	^{7 8} _{7 8}	^{7 8}
3	^{5 6} _{7 8}	^{5 6} _{7 8}	¹ ₇	¹ _{7 8}	2	4	¹ ₆	9
2	⁶ _{7 8}	⁶ _{7 8}	4	¹ _{7 8}	9	3	¹ ₆	5

² ₄	8	^{4 5} ₉	3	6	² _{7 9}	² ₅	⁴ _{7 9}	1
1	7	⁴ ₉	³ ₄	5	² _{8 9}	6	⁴ _{8 9}	² _{4 9}
^{2 3} ₄	6	^{4 5} ₉	³ _{4 7 9}	1	² _{7 8 9}	^{2 3} _{5 7 8 9}	³ _{4 7}	5
⁶ _{7 9}	5	⁷ ₉	6	3	1	4	2	8
6	3	1	2	8	4	⁵ _{9 7 9}	⁵ ₇	⁵ ₇
8	4	2	⁵ _{7 9}	⁷ _{9 7}	⁵ ₉	1	6	3
³ _{4 7}	9	³ _{4 7}	1	² _{4 7}	6	8	5	² ₄
4 5	2	8	⁵ ₉	⁴ ₉	3	7	1	6
4 5	1	6	8	² _{4 7}	⁵ ₇	^{2 3} ₉	³ _{4 9}	² _{4 9}

² _{4 5}	9	^{4 5 6}	3	7	² _{4 8}	² _{4 6}	^{4 5} ₈	1
1	8	^{4 5} ₃	4 5	6	² _{4 9}	7	^{4 5} ₉	^{2 3} ₅
^{2 3} _{4 5}	7	^{4 5 6} ₈	4 5	1	² _{4 8 9}	^{2 3} _{4 6 8 9}	³ _{5 8}	6
³ ₈	6	³ ₈	7	4	1	5	2	9
7	4	1	2	9	5	³ _{6 8}	³ ₈	⁶ ₈
9	5	2	⁶ ₈	³ ₈	³ ₆	1	7	4
^{4 5} ₈	3	^{4 5} ₈	1	² _{5 8}	7	9	6	² ₅
^{5 6}	2	9	4 6	⁵ _{3 4}	³ ₆	8	1	7
^{5 6} ₈	1	7	9	² _{5 8}	⁶ _{4 8}	^{2 3} _{4 5}	³ ₅	^{2 3} ₅

^{5 6} _{7 8 9}	^{5 6} _{7 8 9}	^{5 6} _{7 8 9}	3	¹ _{4 5 6 9}	^{4 5} _{7 9}	¹ _{7 8 9}	⁴ _{7 9}	2
4	⁶ _{7 8 9}	^{2 3} ₁	^{1 2} _{6 9 7 9}	5	³ _{7 9}	¹ _{7 9}	³ _{7 9}	¹ _{7 9}
1	^{5 6} _{7 8 9}	^{2 3} _{7 8}	² _{4 5 6 9 7 9}	^{4 5} _{7 9}	³ _{7 8 9}	⁴ _{7 9}	⁶ _{7 9}	⁴ _{7 9}
² _{7 8 9}	3	¹ _{7 8 9}	5	¹ ₉	6	² _{7 9}	⁴ _{7 9}	⁴ _{7 9}
^{5 6} _{7 9}	^{4 5 6} _{7 9}	^{4 5 6} _{7 9}	2	⁴ ₉	8	³ _{7 9}	1	^{5 6} _{5 6}
² _{5 6 9}	¹ _{4 5 6 9}	¹ _{4 5 6 9}	¹ ₇	¹ _{4 9 7 9}	³ _{2 3 9}	^{2 3} ₉	8	^{5 6} _{5 6}
³ _{5 6 8 9}	^{5 6} _{8 9}	^{5 6} _{8 9}	⁶ ₉	7	1	4	2	³ _{8 9}
^{7 8 9}	2	¹ _{7 8 9}	4	⁵ _{3 5}	³ ₆	6	¹ _{7 9 7 8 9}	¹ _{7 8 9}
^{3 1} _{6 4 7 9}	¹ _{6 4 7 9}	⁴ _{6 4 7 9}	⁶ _{4 7 9}	8	2	¹ _{7 9}	5	¹ _{7 9}

6	⁴ ₉	⁴ _{8 9}	3	2	⁵ _{7 8 9}	^{7 8 9}	1	^{4 5}
7	5	2	^{8 9}	4	1	3	6	^{8 9}
⁴ _{8 9}	1	3	6	⁵ _{7 8 9}	⁵ _{7 8 9}	^{7 8 9}	2	^{4 5}
3	⁴ _{6 9}	1	5	^{8 9} _{4 8 9}	2	7	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}
⁵ _{8 9}	⁷ ₉	⁵ _{8 9}	^{7 8 9}	6	2	4	3	1
2	⁴ ₇	⁶ _{9 8 9}	⁴ _{7 8 9}	1	3	^{8 9}	5	⁶ _{8 9}
^{4 5} ₉	8	7	1	3	^{4 5} ₉	6	⁴ ₉	2
1	2	6	⁴ _{8 9 7 8 9}	⁴ _{7 8 9}	5	⁴ _{8 9}	3	³ ₆
^{4 5} ₉	3	^{4 5} ₉	2	⁵ _{8 9}	6	1	⁴ _{8 9}	7

6	9	⁴ ₇	3	5	2	8	1	⁴ ₇
3	8	⁵ ₇	9	4	1	² _{7 5}	² _{6 7}	^{5 6} _{5 6}
2	1	^{4 5}	8	6	7	^{4 5} _{3 4 9}	³ _{5 9}	³ _{5 9}
7	4	1	2	3	6	9	5	8
^{8 9}	3	6	5	^{7 8} _{4 9}	⁴ ₉	1	² _{4 7}	² _{4 7}
^{8 9}	5	2	1	^{7 8} _{4 9}	⁴ ₇	³ _{4 6}	³ ₆	³ ₆
1	6	3	4	2	8	⁵ _{7 9}	⁵ _{7 9}	⁵ ₉
4	2	8	7	9	5	6	3	1
5	7	9	6	1	3	² ₄	8	² ₄

1 5 8	6	5 8	3	9	4	7 5	2	1 7 8
1 4	3 7	4 3	5	8	2	6	9	1 4
4 5 8	3 9	2	1	7	6	4 5 8	3 4	4 8
2	4 8	1	4 7 8	6	5	4 7	3	9
4 7	3	6	4 7	2	9	8	1	5
9	5	4 7 8	4 7 8	1	3	2	6	4 7
5 3	2	5 3	9	4	8	1	7	6
6	1	9	2	5	7	4 3	4 8	4 8 3
4 7 8	4 8	4 7 8	6	3	1	9	5	2

7	8 6	8 6	3	4	5	9	2	1
4	9	5	2	8 6	1	3	7 8 6	7 8 6
2	1	3	7 8 6	7 8 9	8 9	8 6	5	4
5	4 8	4 8	9	1	6	7	3	2
3	7 6	1	4 7 8	5	2	8 6 4 8 9	6 8 9	6 8 9
9	2	7 6	4 7 8	3 4 8	3	1	4 8 6	5
6	5	4 7 9	1	8 9	3 4 8 9	2	7 8 9	7 8 9
1	4 3	4 9	4 6 8	2	7	5	6 8 9	3 6 8 9
8	3 7	2	5	3 6 9	3 9	4	1	3 6 7 9

8	1 5 6	2	3	5 6 9	1 5 6 9	5 9	4	7
7	5 6 4	3	5 6 9	2 8	2 4 8	2 3	5 6 9	1
9	1 5 6 4	3	7	2 5 6	1 2 4 5 6	2 3	5 6	8
5	8	6 9	6 9	1	2 3	7	2 3	4
3	2	1	4	7	5 6 9	8	5 9	5 6 9
4	7	6 9	5 6 9	2 3 8	2 3 8	1	2 3	5 6 9
2	9	5	8	4	7	6	1	3
1	4	8	2	3 6	3 6	5 9	7	5 9
6	3	7	1	5 9	5 9	4	8	2

8	2	6 9	3	4	7 9	7 6	5	1
7	3	4	6	5	1	8	9	2
1	6 9	5	7 9	2	8	7 6	4	3
6 9	7 6 9	7 6 9	5	1	3	4	2	8
3	5	1	2	8	4	9	7	6
2	4	8	7 9	7 6 9	7 6 9	1	3	5
5	8	7 9	1	7 9	2	3	6	4
6 9	1	2	4	3	7 6 9	5	8	7 9
4	7 6 9	3	8	7 6 9	5	2	1	7 9

9	7 8	4 7 8	3	5	2	4 8	6	1
2	5	1	4 8	6	9	4 8	3 7 8	3 4 7
3 6	3 6 4	8	4 8	1	7	9	2	5
5 3	3 9	5 9	1	2	6	7	4	8
8	4	6	7	9	3	5	1	2
7	1	2	5	4	8	3 6	3 9	3 6 9
4	6 8	5 8	9	7	1	2	5 3	3 6
1 5	2	3	6	8	4 5	1 4	7 9	7 9
1 5 6	7 9	7 9	2	3	4 5	1 4 8	6 5 8	4 6

7	8 9	4 8 9	3	5	2	4 9	6	1
2	5	1	4 9	6	7	4 9	3 8 9	3 4 8
3 6	3 6 4	9	4 9	1	8	7	2	5
5 3	3 7	5 7	1	2	6	8	4	9
9	4	6	7	8	3	5	1	2
8	1	2	5	4	9	3 6	3 7	3 6
4	6 9	5 9	8	7	1	2	5 3	3 6
1 5	2	3	6	9	4 5	1 4	7 8	7 8
1 5 6	7 8	7 8	2	3	4 5	1 4 6 9	5 9	4 6

9	5	² ₈ 6	3	² ₈ 6	4	² ₈ 6	7	1
¹ ₈ 6	4	² ₃ 6	¹ ₅ 6	9	² ₇ 8	² ₃ 5	² ₃ 5	² ₃ 6
¹ ₈ 6		² ₃ 6	¹ ₅ 6	¹ ₅ 6	² ₇ 8	² ₃ 5	4	9
3	9	1	⁴ ₈ 6	² ₇ 8	² ₇ 8	² ₃ 5	² ₃ 5	² ₃ 6
⁴ ₈	2	⁴ ₈	¹ ₆	5	³ ₇ 6	9	¹ ₃ 6	³ ₇ 6
7	6	5	¹ ₄ 2	¹ ₂ 3	² ₈ 9	² ₃ 5	¹ ₂ 3	² ₃ 5
2	3	9	7	4	1	⁵ ₈ 6	⁵ ₈ 6	⁵ ₈ 6
¹ ₄ 5	8	⁴ ₇ 6	² ₅ 6	² ₃ 6	² ₃ 5	¹ ₂ 3	9	² ₃ 5
¹ ₅ 6		¹ ₇ 6	² ₈ 9	² ₃ 6	² ₃ 5	4	¹ ₂ 3	² ₃ 5

4	⁵ ₉	⁵ ₆ 9	3	1	² ₇	² ₇	8	⁵ ₆
2	1	7	⁴ ₆	5	8	3	9	⁴ ₆
8	3	⁵ ₆	⁴ ₉ 7	² ₆ 4	² ₇ 9	² ₁ 4	⁴ ₅ 6	
5	8	1	7	³ ₆	³ ₆	4	2	9
7	2	4	8	9	1	6	5	3
9	6	3	² ₅	4	² ₅	1	7	8
1		8	⁴ ₉ 7	³ ₆ 4	³ ₆ 9	5	⁴ ₃	2
3	4	⁵ ₉	1	2	⁵ ₉	8	6	7
6	⁵ ₇	2	⁴ ₅	8	⁴ ₅ 7	9	⁴ ₃	1

6	8	1	3	2	4	5	9	7
4	5	2	¹ ₆	⁷ ₉	⁷ ₉	¹ ₃ 6	8	³ ₆
3	7	9	¹ ₅ 6	¹ ₅ 6	¹ ₅ 6	¹ ₆	2	4
7	3	4	9	¹ ₆	¹ ₆	8	5	2
⁵ ₉	1	6	2	8	⁷ ₅	4	³ ₇	³ ₉
⁵ ₉	2	8	4	⁵ ₇	³ ₅	¹ ₆	¹ ₆	
8	6	⁵ ₇	³ ₁ 5	⁴ ₁ 5	³ ₉	2	¹ ₃ 5	¹ ₉
1	9	⁵ ₃	7	⁵ ₆	2	³ ₆	4	8
2	4	⁵ ₇	³ ₁ 5	¹ ₅ 6	¹ ₅ 6	¹ ₃ 6	¹ ₅ 6	³ ₉

6	8	1	3	2	4	5	9	7
4	5	2	¹ ₆	⁷ ₉	⁷ ₉	¹ ₃ 6	8	³ ₆
7	3	9	¹ ₅ 6	¹ ₅ 6	¹ ₅ 6	¹ ₆	2	4
3	7	4	9	¹ ₆	¹ ₆	8	5	2
⁵ ₉	1	6	2	8	⁷ ₅	4	³ ₇	³ ₉
⁵ ₉	2	8	4	⁵ ₇	³ ₅	¹ ₆	¹ ₆	
8	6	⁵ ₇	³ ₁ 5	⁴ ₁ 5	³ ₉	2	¹ ₃ 5	¹ ₉
1	9	⁵ ₃	7	⁵ ₆	2	³ ₆	4	8
2	4	⁵ ₇	³ ₁ 5	¹ ₅ 6	¹ ₅ 6	¹ ₃ 6	¹ ₅ 6	³ ₉

8	⁴ ₇ 9	6	3	⁴ ₉	⁴ ₉	1	⁷ ₉	5
1	⁴ ₇ 9	2	5	⁴ ₈ 9	⁴ ₆ 9	⁴ ₆ 9	3	⁷ ₈
5	⁴ ₉	3	7	¹ ₄ 8	¹ ₄ 6	² ₄ 6	⁶ ₉ 8	
6	5	9	1	² ₇ 3	² ₇	² ₃ 8	4	
3	1	4	8	² ₉	² ₆ 9	² ₆ 9	² ₇	
7	2	8	6	⁴ ₉	³ ₄ 9	³ ₉	5	1
4	6	1	9	5	8	7	2	3
9	3	5	2	¹ ₇	¹ ₇	8	4	6
2	8	7	4	6	3	5	1	9

9	⁷ ₅	⁷ ₅	3	4	2	1	8	6
2	8	4	6	1	⁵ ₉	3	⁷ ₉ 7	⁵ ₇
1	6	3	8	7	⁵ ₉	⁵ ₉	2	4
5	⁷ ₉	6	1	3	8	2	4	⁷ ₉
8	3	² ₉	4	² ₅	7	⁵ ₉	6	1
4	1	² ₇	9	² ₅	6	8	³ ₇ 7	³ ₅
7	4	1	2	9	3	6	5	8
3	² ₉	8	5	6	4	7	1	² ₉
6	² ₅	⁵ ₉	7	8	1	4	³ ₉	² ₃

⁷ ₆ 4	2	3	⁷ ₆ 8	1	9	5
8	1	3	4	5	9	6
9	⁷ ₆ 5	2	¹ ₇ 6	¹ ₇ 6	4	3
2	⁷ ₉ 6	¹ ₇ 6	8	3	⁴ ₇ 9	5
5	⁸ ₉ 4	7	2	¹ ₆	¹ ₈ 9	3
3	⁷ ₈ 9	¹ ₇ 6	4	5	2	¹ ₇ 6
¹ ₇ 6	2	⁷ ₆	5	9	4	3
4	5	8	¹ ₆	3	2	⁷ ₉ 6
¹ ₆	3	9	8	¹ ₇ 6	¹ ₇ 6	5

² ₇ 8	4	² ₇ 8	3	² ₅ 8	² ₅ 9	1
5	² ₃ 6	¹ ₇ 9	1	2	4	² ₃ 9
¹ ₂ 3	² ₃ 6	¹ ₂ 3	1	² ₅ 6	¹ ₂ 5	4
¹ ₃	5	3	6	2	7	⁵ ₈ 9
2	² ₅	2	4	1	⁵ ₆ 8	3
4	² ₃ 5	¹ ₂ 3	⁶ ₉	³ ₅ 6	³ ₅ 6	8
² ₃ 6	² ₃ 6	² ₃ 8	5	² ₃ 1	² ₃ 2	4
² ₃ 6	1	4	5	⁶ ₄ 3	² ₃ 6	² ₃ 5
² ₃ 6	7	4	5	¹ ₈ 9	² ₃ 1	² ₃ 2

² ₅ 8	4	² ₅ 9	3	² ₅ 8	² ₅ 9	1
9	² ₃ 5	¹ ₇ 9	1	² ₅ 6	4	² ₃ 5
¹ ₂ 3	² ₃ 5	¹ ₂ 3	1	² ₅ 6	¹ ₂ 5	4
¹ ₃	5	3	6	2	7	⁵ ₈ 9
2	² ₅ 8	² ₅ 9	4	1	⁵ ₆ 8	3
4	² ₃ 5	¹ ₂ 3	⁶ ₉	³ ₅ 6	³ ₅ 6	8
² ₃ 6	² ₃ 6	² ₃ 8	5	² ₃ 1	² ₃ 2	4
² ₃ 6	1	4	5	⁶ ₄ 3	² ₃ 6	² ₃ 5
² ₃ 6	7	4	5	¹ ₈ 9	² ₃ 1	² ₃ 2

5	⁴ ₉	8	3	6	7	2
1	⁴ ₉	7	⁴ ₉	2	⁵ ₈	3
6	3	2	1	⁵ ₈	⁴ ₉	7
8	2	1	7	9	⁴ ₆	5
7	5	⁴ ₉	⁴ ₆	1	3	⁶ ₉
3	6	⁴ ₉	2	⁵ ₈	⁵ ₈	1
9	1	6	8	7	2	4
4	7	5	⁶ ₉	3	⁶ ₉	8
2	8	3	5	4	1	⁶ ₉

6	⁸ ₉	4	3	5	7	2
5	1	² ₈ 9	6	² ₉	² ₈ 9	4
3	² ₈ 9	7	4	1	² ₈ 9	5
⁷ ₉	3	5	8	6	4	1
² ₇ 8	² ₈ 9	6	² ₉	3	1	⁷ ₈ 9
² ₈ 9	4	1	5	7	² ₉	3
4	6	3	1	² ₈ 9	5	² ₇ 9
² ₈ 9	5	² ₈ 9	7	4	6	3
1	7	² ₈ 9	² ₉	² ₈ 9	3	6

¹ ₂ 9	¹ ₂ 9	¹ ₂ 9	3	7	6	4
8	4	3	5	¹ ₉	¹ ₉	6
7	5	6	8	⁴ ₂	⁴ ₂	9
⁴ ₉	3	8	7	⁴ ₉	5	1
¹ ₂ 4	¹ ₂ 5	¹ ₂ 9	⁴ ₂	⁶ ₁ 3	⁸ ₄	⁵ ₃
¹ ₂ 4	⁶ ₁ 3	¹ ₂ 4	² ₄	¹ ₃	8	⁷ ₄
6	8	² ₉	1	5	² ₉	3
⁴ ₅	⁷ ₄ 5	⁶ ₈	⁴ ₃	² ₁ 9	² ₁ 9	⁹ ₅
¹ ₂ 4	¹ ₂ 5	¹ ₂ 9	⁴ ₂	² ₃	7	5

^{5 6} ₇	^{5 6} _{7 9}	⁶ ₇	3	1	8	4	^{7 9} ₇	2
2	³ ₇	4	6	9	5	1	³ ₇	8
8	1	³ ₉	4	2	7	^{5 6} _{5 6}	³ ₉	
9	4	2	7	8	6	3	5	1
1	³ ₅	³ ₅	9	4	2	8	6	7
⁶ ₇	⁶ ₇	8	1	5	3	9	2	4
4	⁶ _{7 9}	⁶ ₇	5	3	1	2	8	^{6 9} _{6 9}
³ _{5 6}	8	1	2	7	9	^{5 6} _{5 6}	4	³ _{5 6}
³ ₅	2	⁵ ₉	8	6	4	7	1	³ _{5 9}

^{1 2} _{5 9}	² ₉	^{1 2} _{5 9}	3	^{7 8} _{7 8}	^{7 8} _{7 8}	6	¹ ₉	4
8	7	¹ ₃	9	6	4	5	¹ ₃	2
⁶ ₉	4	³ _{6 9}	2	1	5	8	³ ₉	7
¹ ₉	6	¹ _{8 9}	¹ ₈	4	2	7	5	3
4	5	¹ ₇	6	³ _{7 9}	¹ _{3 9}	¹ ₉	2	8
3	² ₈	^{1 2} _{7 8}	¹ _{5 8}	⁵ _{7 8 9}	¹ _{7 8 9}	¹ ₉	4	6
^{5 6} ₉	1	4	⁵ ₈	⁵ _{8 9}	³ _{8 9}	2	7	⁵ ₉
² _{5 6}	3	² _{5 6}	¹ ₅	² ₅	¹ _{6 9}	4	8	¹ _{5 9}
² ₅	² _{8 9}	² _{5 8 9}	4	² ₅	¹ _{7 9}	3	6	¹ _{5 9}

4	^{8 9} _{8 9}	^{8 9} _{8 9}	3	5	6	7	1	2
5	1	2	4	8	7	9	6	3
6	7	3	1	9	2	5	8	4
³ ₉	³ ₅	⁵ ₉	6	2	4	1	7	8
8	4	1	9	7	5	3	2	6
2	6	7	8	1	3	4	9	5
³ ₇	^{2 3} _{5 8}	⁵ ₇	⁵ ₆	1	² ₈	4	9	
1	^{8 9} _{8 9}	4	2	3	^{8 9} _{8 9}	6	5	7
² _{7 9}	⁵ ₇	6	⁵ _{8 9}	4	² ₈	3	1	

² _{4 7}	⁶ _{9 7}	² _{6 9}	3	⁶ ₉	5	8	^{1 2} _{4 9}	^{1 2} _{7 6 9}
² _{4 6 9}	5	³ ₈	1	⁶ _{8 9}	7	⁴ _{6 9}	^{2 3} _{4 9}	^{2 3} _{6 9}
⁶ _{7 9}	³ ₈	1	4	⁶ _{8 9}	2	5	³ _{9 7}	⁶ ₉
3	9	5	8	7	1	2	6	4
¹ ₇	¹ _{6 7}	⁶ _{7 6}	9	2	4	3	5	8
8	2	4	6	5	3	7	¹ ₉	¹ ₉
² _{6 9}	4	^{2 3} _{6 8 9}	7	1	⁶ _{8 9}	⁶ ₉	^{2 3} _{8 9}	5
5	¹ _{7 8}	³ _{7 8 9}	2	⁴ _{8 9}	³ _{6 9}	¹ _{4 9}	⁶ _{8 9}	³ _{6 9}
^{1 2} _{6 9}	¹ ₈	³ _{6 8 9}	5	⁴ _{8 9}	³ _{6 9}	¹ _{4 9}	⁶ _{8 9}	^{2 3} _{6 9}

9	5	2	3	7	1	8	6	4
7	3	6	4	² ₉	8	² ₉	1	5
1	4	8	5	² ₉	3	² _{7 9}	² _{7 9}	
2	¹ _{7 9}	¹ _{7 9}	^{7 8 9} _{7 8 9}	3	6	5	4	^{7 8 9} _{7 8 9}
4	^{7 9} _{7 9}	3	² _{7 8 9}	1	5	² _{7 9}	² _{7 8 9}	6
8	6	5	² _{7 9}	² ₉	4	1	3	² _{7 9}
5	² _{7 9}	4	² ₉	8	3	6	² _{7 9}	1
3	^{1 2} _{7 8 9}	¹ _{7 9}	6	4	² _{7 9}	² _{7 9}	5	² _{7 8 9}
6	² _{7 8 9}	^{7 9} _{7 9}	1	5	² _{7 9}	4	² _{7 8 9}	3

8	^{4 5 6} _{4 5 6}	² _{5 6}	3	1	² ₄	9	7	² _{5 6}
7	^{4 5} _{4 5}	^{2 3} ₅	6	² _{4 9}	² _{4 9}	1	8	^{2 3} ₅
1	9	^{2 3} ₆	7	5	8	^{2 3} _{6 4}	³ _{6 4}	^{2 3} ₆
6	2	8	4	³ ₉	7	5	1	³ ₉
5	1	⁴ ₉	8	^{2 3} _{6 9}	^{2 3} ₉	^{2 3} _{6 4}	⁶ ₉	7
3	7	⁴ ₉	1	² _{6 9}	5	8	⁴ _{6 9}	² _{6 9}
9	3	7	5	8	6	4	2	1
² ₄	8	1	² ₉	7	³ ₄	³ ₆	5	³ _{6 9}
² ₄	^{5 6} _{5 6}	^{5 6} _{5 6}	² ₉	³ ₄	1	7	³ ₉	8

⁶ ₈	^{7 8 9}	2	3	^{5 6}	1	⁵ _{8 9}	4	⁷ ₉
5	4	3	9	7	8	6	2	1
1	^{7 8 9} _{7 8}	⁶	4	^{5 6}	2	⁵ _{8 9}	⁵ ₇	3
⁷ ₆	2	1	5	4	9	3	⁷ ₆	8
3	5	9	8	2	⁷ ₆	4	1	⁷ ₆
4	^{7 8}	^{7 8} ₆	1	3	⁷ ₆	2	9	5
^{7 8}	6	^{7 8}	2	9	5	1	3	4
2	1	4	7	8	3	⁵ ₉	^{5 6}	⁶ ₉
9	3	5	6	1	4	7	8	2

2	5	^{7 8}	3	4	1	6	^{7 8}	9
6	¹ ₇	9	5	^{7 8}	2	4	3	¹ ₈
¹ ₈	4	3	9	^{7 8}	6	5	¹ _{7 8}	2
3	8	1	6	2	5	7	9	4
7	2	6	4	9	³ ₈	¹ ₈	³ ₈	¹ ₈
5	9	4	¹ ₈	¹ ₃	7	³ ₈	2	6
4	3	2	7	6	9	¹ ₈	¹ ₈	5
¹ ₈	¹ ₇	^{7 8}	2	5	4	9	6	3
9	6	5	¹ ₈	¹ ₃	³ ₈	2	4	7

^{5 6} _{7 9}	^{5 6} _{7 9}	⁵ ₉	3	^{5 6} ₉	2	8	1	4
4	1	2	^{7 8 9}	⁶ _{8 9}	⁷ ₆	5	3	⁶ ₉
3	^{5 6} ₈	⁵ _{8 9}	1	^{5 6} ₉	4	2	⁶ ₉	7
⁷ ₅	4	⁵ ₇	6	3	8	9	2	1
8	3	6	2	1	9	4	7	5
2	9	1	4	7	5	6	8	3
^{5 6} _{7 9}	^{5 6} _{7 8}	3	⁵ _{7 8 9}	4	⁷ ₆	1	⁶ ₉	2
⁷ ₆	2	4	^{7 8 9}	⁶ _{8 9}	1	3	5	⁶ _{8 9}
1	^{5 6} ₈	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}	2	3	7	4	⁶ _{8 9}

² _{7 5}	² _{5 6}	² _{7 5 6}	3	² ₆	4	1	^{8 9}	^{8 9}
8	⁴ ₂	3	5	1	9	² ₇	6	⁴ _{7 2}
9	⁴ _{2 6}	1	^{7 8}	² ₇	² ₆	² ₅	3	² _{4 5}
⁷ ₅	3	^{8 9}	2	^{5 6} ₇	^{5 6} ₇	4	¹ _{8 9}	¹ _{8 9}
^{4 5} ₇	^{5 6} _{9 7}	^{5 6} ₄	⁴ ₉	8	1	^{5 6} _{7 9}	2	3
² _{4 5 7}	1	² _{5 6 4}	⁴ ₉	3	⁵ ₇	^{5 6} _{7 8 9}	⁵ _{7 8}	^{5 6} _{7 8}
6	² _{5 8}	² _{4 5}	¹ _{7 8}	9	3	² _{7 8}	¹ _{4 5 7 8}	^{1 2} _{5 7 8}
1	7	^{4 5} ₉	⁶ ₈	^{4 5 6}	^{5 6} ₈	3	^{4 5} _{8 9}	² _{5 6 8 9}
3	² _{5 8 9}	² _{4 5}	¹ _{7 8}	² _{6 4 5 6 7}	² _{5 6 7 8}	² _{7 8 9}	¹ _{4 5 7 8}	^{1 2} _{5 6 7 8}

1	8	9	3	4	7	5	6	2
3	2	6	1	⁵ ₉	⁵ ₉	4	7	8
5	4	7	6	2	8	9	1	3
4	⁷ ₉	2	8	^{5 6} _{7 9}	^{5 6} ₉	3	⁵ ₉	1
8	⁷ ₉	³	5	⁷ ₉	1	⁴ ₉	2	⁴ ₉
6	⁷ ₉	³	1	² _{5 9}	³ _{5 9}	^{2 3} _{4 5 9}	8	^{4 5} ₉
9	6	3	4	8	1	7	2	5
² ₇	1	8	² _{7 9}	⁵ _{7 9}	² _{5 9}	6	3	4
² ₇	5	4	² ₇	³ ₆	³ ₆	1	8	9

9	² ₅	4	3	² ₅	7	8	6	1
8	³ _{5 6}	7	¹ ₉	^{5 6} ₉	¹ ₅	2	4	³ ₅
1	^{2 3} _{5 6}	^{5 6}	4	² _{5 6}	8	7	9	³ ₅
2	^{5 6}	^{5 6} ₉	⁶ ₉	8	3	1	7	4
7	4	8	^{1 2} ₉	⁵ ₉	¹ ₅	6	3	² ₉
3	1	⁶ ₉	² _{6 9}	7	4	5	8	² ₉
6	7	3	5	4	2	9	1	8
4	8	2	7	1	9	3	5	6
5	9	1	8	3	6	4	2	7

1	⁵ ₉	2	3	⁸ ₉	7	6	⁵ ₈	4
8	4	6	1	5	2	7	9	3
⁵ ₉	3	7	4	6	⁸ ₉	1	2	⁵ ₈
6	⁵ ₉	3	2	1	4	⁵ ₈ ₉	⁵ ₈	⁷ ₈ ₉
⁵ ₉	7	8	⁵ ₉	3	6	2	4	1
4	2	1	⁵ ₈ ₉	7	⁵ ₈	⁵ ₉	3	6
3	1	⁵ ₉	7	4	⁵ ₈ ₉	⁵ ₈ ₉	6	2
2	6	4	⁵ ₈	⁸ ₉	1	3	⁵ ₈	⁵ ₉
7	8	⁵ ₉	6	2	3	4	1	⁵ ₉

¹ ₉	⁷ ₉	5	3	2	8	⁷ ₆	4	¹ ₇ ₆
2	3	¹ ₈	7	4	6	⁸ ₉	5	¹ ₈ ₉
4	6	⁷ ₈	5	9	1	3	2	⁷ ₈
6	¹ ₇ ₉	¹ ₈ ₉	5	4	2	¹ ₈ ₉	3	
¹ ₈ ₉	4	2	¹ ₈ ₉	³ ₆	³ ₉	⁶ ₈ ₉	7	5
¹ ₈ ₉	5	3	2	⁶ ₈	7	4	¹ ₈ ₉	⁶ ₈ ₉
5	8	9	6	7	2	1	3	4
7	1	4	⁸ ₉	³ ₈	³ ₉	5	6	2
3	2	6	4	1	5	⁷ ₈ ₉	⁸ ₉	⁷ ₈ ₉

¹ ₈	⁷ ₈	5	3	2	9	⁷ ₆	4	¹ ₇ ₆
2	3	¹ ₇ ₉	¹ ₇	4	6	⁷ ₈ ₉	5	¹ ₇ ₈ ₉
4	6	¹ ₇ ₉	5	8	¹ ₇	3	2	¹ ₇ ₉
6	¹ ₇ ₈	¹ ₇	¹ ₈ ₉	5	4	2	¹ ₉	3
¹ ₉	4	2	¹ ₇ ₉	³ ₆	¹ ₇	³ ₇ ₉	8	5
¹ ₈ ₉	5	3	2	⁶ ₉ ₇ ₈	¹ ₇	4	¹ ₇ ₉	⁶ ₇ ₉
5	9	8	6	7	2	1	3	4
7	1	4	⁸ ₉	³ ₉	³ ₈	5	6	2
3	2	6	4	1	5	⁷ ₈ ₉	⁷ ₉	⁷ ₈ ₉

⁴ ₅ ₆ ₈ ₉	⁵ ₈ ₉	⁵ ₆ ₈ ₉	3	2	⁵ ₇ ₈ ₉	⁴ ₇	1	⁵ ₉
7	² ₄ ₅ ₈ ₉	² ₅ ₈ ₉	6	1	⁴ ₅ ₈ ₉	3	⁵ ₉	² ₄
1	² ₄ ₅ ₉	3	⁵ ₇ ₉	⁴ ₅ ₇ ₉	⁴ ₅ ₇ ₉	8	⁶ ₄	² ₆
3	² ₄ ₇ ₉	² ₇ ₉	² ₇ ₉	8	1	6	⁵ ₇	⁴ ₅
² ₅ ₈ ₉	6	² ₇ ₈ ₉	² ₇ ₉	⁴ ₅ ₇ ₉	⁴ ₅ ₇ ₉	⁷ ₉	3	1
⁴ ₅ ₉	1	⁵ ₇ ₉	⁵ ₇ ₉	³ ₆	³ ₆	⁴ ₇ ₉	2	8
² ₅ ₆ ₉	² ₅ ₉	4	8	³ ₅ ₆ ₉	² ₃ ₅ ₆ ₉	1	⁶ ₉	7
⁵ ₆ ₉	3	1	4	⁵ ₇ ₉	⁵ ₆ ₇ ₉	2	8	⁶ ₉
² ₆ ₈ ₉	² ₇ ₈ ₉	² ₇ ₈ ₉	1	⁶ ₉	² ₆ ₉	5	4	3

² ₇ ₆	8	1	3	4	² ₆	² ₇	5	9
² ₇	9	⁴ ₅	² ₇	⁵ ₈	¹ ₅ ₈	3	6	¹ ₄
² ₆	3	⁴ ₅	² ₆ ₉ ₇ ₉	⁵ ₆	¹ ₂ ₅ ₆ ₄	8	¹ ₂ ₄ ₇	
8	1	3	5	6	7	² ₄	9	² ₄
4	7	6	² ₉	² ₈ ₉	² ₈	5	1	3
9	5	2	4	1	3	8	7	6
3	2	9	8	⁵ ₇	⁵ ₆	¹ ₆	4	¹ ₇
1	4	8	⁶ ₇	3	9	⁶ ₇	2	5
5	6	7	1	2	4	9	3	8

9	1	⁶ ₈	3	5	⁴ ₈ ₆	⁴ ₈ ₆	7	2
4	3	5	² ₈	² ₈	7	⁶ ₈	1	9
² ₆	² ₆	7	1	9	⁴ ₈ ₆	⁴ ₈ ₆	5	3
8	7	9	6	3	1	2	4	5
3	4	1	5	² ₈	² ₈	9	6	7
5	² ₆	² ₆	4	7	9	3	8	1
7	² ₈ ₆	3	² ₈	1	² ₈ ₆	5	9	4
² ₆	9	² ₄ ₈ ₆	7	² ₄ ₈ ₆	5	1	3	⁶ ₈
1	5	⁴ ₈ ₆	9	⁴ ₈ ₆	3	7	2	⁶ ₈

1	1	1	3	5	7	1	2	4
9	8 9	6 8 9		2	2	6	5	1
4	1 2	3	7 8 9	8	7 9	3	8	9
7	2	2	1	4	2	3	8	9
5 6	5 6							
8	1	1	3	4	2	1		6
7	5 9	7 9	7 9			7		
3	1	1	2	1 2	1		4	5
7	6 9	7 9	7 8 9	8	7 9	7 9		
2	4	1	1	5	1		3	8
7	6 9	7 9			7 9			
5	1 2	1 2	4	7	8	6	3	
9								
1	3	4	2	6	8	5	1	1
9						7 9 7		
6			5	3	4	1		2
7 8	7 8							

9	2	1	3	5	8	4	6	7
8	4	7	6	2	9	3	1	1
5	3	3	4	7	1	9	2	2
6							8	8
5 6	3	2	1	4	7	5 6	8 9	8 9
4 5	1	8	9	6	3	2	7	4 5
7	9	4 6	5	8	2	1	3	4 6
2	6	9	7	1	5	8	4	3
1	8	4 5	2	3	4 6	7	5	5 6
							9	9
4	3	7	4 5	3	8	9	1 2	1 2

4	6	7	3	5	4	2	9	1
8		8						
9	2	1	6	7	2	4	5	3
8								
5	3	2	9	1	2	7	6	6
4								
2	5	7	8	6	1	9	3	4
6	1	9	2	4	3	5 6	2	7
8								
4	3	4	2	9	7	5 6	1	2
8								
5 6	6	2	7	3	9	1	4	5 6
8								
1	3	5 6	4	2	5 6	8	7	9
7	9	4	1	8	5 6	3	2	2
							6	5 6

7	8	9	3	5	2	4	1	6
6	4	5	1	8 9	8 9	2	3	7
3	1	2	6	7	4	5	8 9	5
						8 9		8 9
9	7	4	8	1	3	3	5	2
					6	6		
2	5	3	4	3	7	1	6	3
		8		6 9		8 9		8 9
1	3	3	5	2	3	7	4	3
		8			9			8 9
5	2	3	9	4	3	3	7	1
		6			8	6		
4	3	7	2	3	1	5	6	3
	6 9		8	6		8 9	8 9	5
8	3	1	7	3	5	3	2	4
	6 9			6		6		

6	1	1	3	5	7	1	1	2
	8	8 9				4	4	9
2	5	4	6	1	1	8	3	7
				9	9			
3	7	1	8	4	2	5	6	1
								9
4	3	7	1	6	5	2	8 9	8 9
1	1	2	7	4	3	3	5	6
8				8 9		4		
5		6	4	2	3	1	3	7
			9		8 9	4		1
1	6	5	4	1	1	7	2	3
8 9			9	8 9	8 9			
7	4	1	2	3	6	9	1	5
		8				8		
1	2	3	5	7	1	6	1	1
8 9				8 9		4	4	8

9	4	2	3	7	2	1	5	4
	8	6			6			8
2 3	4 5	1	5 6	4	4 5 6	2	9	3
4	7 8			8		8		7
2 3	4 5	3	2	9	1	4	6	3
4	7 8	7 8	7 8			4		7
5	6	9	7	2	1	4	3	4
						8		8
2 3	3	2	4	5 6	5 6	9	7	1
	8	8						
7	1	4	8	9	3	5 6	2	5 6
4	6	4 5	5 6	1	5 6	9	3	8
	7		7					2
8	2	5 6	5 6	4	3	4	1	9
				7		7	5 6	
1	9	5 6	2	3		5 6	4	5 6

4	6	4 5 6 9	5 9	3	7	6 9	2	1	8
8		6 9	1	5	4	2	3 6 9	3 7 9	3 7 9
2 3	7	2 3		8	1	6 9	6 9	4	5
7	2	6		4	5	1	8	3 9	3 9
4	3 4		3 9	2	6	8	7	5	1
5	1	8		7	9	3	4	6	2
9	5 8	7	5	6	3 8	4	1	2	3 7
1	3	4		9	2	7	5	8	6
2 6		6 8	2 7	1	3 8	5	3 9	3 7 9	4

8	6	4	3	7	9	2	5	1
9	5	3	1	5 6	4	2	6 8	7 8
2	5	3	7	1	5 6	8	6 9	4 9
3	4	8	9	2	5	7	1	6
7	2	9	4	1	6	5 8	3 8	5 8
5	1	6	8	3	7	4	9	2
1	7	2	5 6	5 6 9	4	3	8	5 9
4	9	5	2	8	3	1	6	7
6	8	3	7	5 9	1	5 9	2	4

2 9	4	2 9	3	8	7	1	6	5
1	7	3	5	6	9	4	8	2
5	8	6	2	4	1	3	9	7
2 8	1 2	1 2 8	9	5	4	7	3	6
3	5	4	6	7	2	8	1	9
6	9	7	8	1	3	5	2	4
7	2 3		1	2 3 9	5	6	4	3 8
	1 3 8 9	5	4	3 9	6	2	7	1 3 8
4	6	1 2	7	2 3	8	9	5	1 3

5	<div>7</div>	<div>6</div>	<div>6</div>	3	9	2	<div>4</div> <div>8</div>	1	<div>4</div> <div>6</div>
2	1	<div>6</div> <div>8</div> <div>9</div>	<div>4</div> <div>6</div>	5	<div>4</div> <div>8</div>	3	7	<div>6</div> <div>9</div>	
4	3	<div>6</div> <div>8</div> <div>9</div>	<div>6</div> <div>7</div>	1	<div>7</div> <div>8</div>	<div>8</div> <div>9</div>	2	5	
3	9	<div>4</div> <div>7</div>	5	<div>4</div> <div>7</div>	1	6	8	2	
6	<div>4</div> <div>7</div>	2	9	8	<div>4</div> <div>7</div>	5	3	1	
1	8	5	2	3	6	<div>7</div> <div>9</div>	4	<div>7</div> <div>9</div>	
8	2	3	1	6	9	<div>4</div> <div>7</div>	5	<div>4</div> <div>7</div>	
7	<div>4</div> <div>6</div>	<div>4</div> <div>6</div>	8	2	5	1	9	3	
9	5	1	<div>4</div> <div>7</div>	<div>4</div> <div>7</div>	3	2	6	8	

5 8	3 6 9	2	4	1	6 8	3 9	5 9	7
1 5 8	1 4 7	5 7	9	3	7 8	6	4 5	2
3 7	4 9	3 6 7	2	5	6 7	1	4 9	8
7 9	8	4	3	2	1	7 9	6	5
1 5	1 7	6 7	8	6 7	9	4	2	3
2	3 6 7	3 6 9	5	6 7	4	8	7 9	1
4	2	1	6	8	5	3 7	3 7	9
3 7	3 9	3 7	1	4	2	5	8	6
6	5	8	7	9	3	2	1	4

1 2 5	1 7	1 2 5 7	9	4	3	6 7	5	1 2	8
1 2 7	6	3	5 7	9	8	5 7	1 2		4
4 5	8	4 5 7	5 7	2	1	3	9	6	
4 5 6 8	3	4 5 6	1	4 8	5 9	6 9	7	2	
1 8	9	1 7	6	7 8	2	4	5	3	
2 5 6	4 7	2 5 6	3	4 7	5 9	6 9	8	1	
3	2	8	9	6	7	1	4	5	
7	1 4	1 4	2	5	3	8	6	9	
6 9	5	6 9	8	1	4	2	3	7	

3	8	5	4	9	7	2	1	6
² ₉	7	1	6	3	² ₅	4	⁸ ₉	⁵ ₈
² ₉	6	4	² ₈	1	² ₅ ₈	⁵ ₉	7	3
8	1	² ₉	5	6	² ₉	3	4	7
5	4	6	1	7	3	8	2	9
7	3	² ₉	² ₉	8	4	6	5	1
1	² ₉	8	7	4	6	⁵ ₉	3	² ₅
6	5	3	⁸ ₉	2	1	7	⁸ ₉	4
4	² ₉	7	3	5	⁸ ₉	1	6	² ₈

9	5	7	4	8	2	6	1	3
2	8	4	1	6	3	9	⁵ ₇	⁵ ₇
1	6	3	5	7	9	⁴ ₈	2	⁴ ₈
5	4	2	9	1	8	7	3	6
8	3	9	6	2	7	5	4	1
6	7	1	3	4	5	2	8	9
4	9	⁶ ₈	2	5	1	3	⁶ ₇	⁷ ₈
3	1	⁵ ₆ ₈	7	9	⁴ ₆ ₈	⁴ ₈	⁵ ₆	2
7	2	⁵ ₆	8	3	⁴ ₆	1	9	⁴ ₅

⁷ ₈	5	⁷ ₈ ₉	4	⁶ ₈ ₉	⁶ ₈ ₉	2	1	3
6	2	1	3	5	⁷ ₈ ₉	4	⁷ ₈ ₉	⁸ ₉
3	⁸ ₉	4	2	1	⁷ ₈ ₉	⁶ ₈ ₉	⁵ ₆ ₈ ₉	⁵ ₆ ₈ ₉
4	⁶ ₈	⁶ ₈	9	2	1	5	3	7
⁵ ₉	7	2	⁵ ₆	3	4	1	⁶ ₈ ₉	⁶ ₈ ₉
⁵ ₉	1	3	⁵ ₆ ₇	⁶ ₇ ₈	⁵ ₆ ₈	⁶ ₉	4	2
⁷ ₈	4	⁵ ₆ ₇ ₈ ₉	1	⁶ ₇ ₉	3	⁶ ₈ ₉	2	⁵ ₆ ₈ ₉
2	⁶ ₈ ₉	⁶ ₇ ₈ ₉	⁵ ₆ ₇	4	⁵ ₆ ₉	3	⁶ ₈ ₉	1
1	3	⁵ ₆ ₉	8	⁶ ₉	2	7	⁵ ₆ ₉	4

7	² ₈ ₉	5	4	¹ ₉	¹ ₂ ₈	6	3	¹ ₂ ₉
1	² ₉	³ ₆	² ₆ ₉	³ ₅ ₆	² ₃ ₅ ₆	8	4	² ₅ ₉
4	² ₈ ₉	³ ₆	¹ ₂ ₆ ₈ ₉	³ ₅ ₆	¹ ₂ ₃ ₅ ₆ ₈	7	² ₅ ₉	¹ ₂ ₅ ₉
5	4	8	7	2	9	3	1	6
3	1	² ₉	⁶ ₈	4	⁵ ₆ ₈	⁵ ₉	7	² ₈
6	7	² ₉	¹ ₈	³ ₅	¹ ₃ ₅ ₈	⁵ ₉	² ₈	4
² ₈	6	7	5	¹ ₉	¹ ₂	4	⁸ ₉	3
9	5	1	3	8	4	2	6	7
² ₈	3	4	² ₆ ₉	⁶ ₇	² ₆	1	⁵ ₈ ₉	⁵ ₈ ₉

3	8	² ₉	4	² ₇ ₉	5	1	6	² ₇ ₉
⁶ ₉	² ₅ ₆ ₉	² ₅ ₆ ₉	8	² ₇ ₉	1	3	² ₉	4
4	² ₇ ₉	⁶ ₉	1	⁶ ₉	3	² ₇ ₉	5	8
1	² ₆ ₉	² ₄ ₆ ₉	5	² ₇ ₉	² ₆ ₇ ₉	⁴ ₇	3	8
7	3	8	1	4	² ₉	6	² ₉	5
⁶ ₉	² ₅ ₆ ₉	² ₄ ₅ ₆ ₉	3	8	² ₇ ₉	⁴ ₇	1	² ₉
8	⁶ ₉	⁶ ₉	7	5	3	2	4	1
5	4	3	2	1	8	9	7	6
2	1	7	⁶ ₉	⁶ ₉	4	8	5	3

8	³ ₉	³ ₉	4	1	2	7	6	5
7	1	2	⁵ ₉	6	⁵ ₉	4	³ ₈	³ ₈
6	5	4	7	8	3	9	¹ ₂	¹ ₂
5	8	1	² ₆ ₄	² ₄ ₆	⁴ ₆	3	9	7
3	2	7	8	9	1	5	4	6
9	4	6	3	5	7	2	¹ ₈	¹ ₈
4	⁶ ₇	³ ₉	1	² ₃	⁵ ₆	8	⁵ ₇	² ₃ ₉
1	³ ₉	5	² ₉	7	8	6	² ₃	4
2	⁶ ₇	8	⁵ ₆ ₉	⁴ ₃	⁴ ₅ ₆ ₉	1	⁵ ₇	³ ₉

8	³ ₇	³ ₇	4	1	2	9	6	5
9	1	2	⁵ ₇	6	⁵ ₇	4	³ ₈	³ ₈
6	4	5	9	8	3	7	^{1 2} _{1 2}	
5	8	1	² _{6 4}	² _{4 6}		3	9	7
3	2	9	8	7	1	6	5	4
7	6	4	3	5	9	2	¹ ₈	¹ ₈
4	⁵ _{9 7}	³	1	^{2 3}	^{5 6}	8	^{2 3} ₇	^{6 9}
1	³ ₇	6	² ₇	9	8	5	4	^{2 3}
2	⁵ ₉	8	^{5 6 4} ₇	³ _{4 5 6}		1	³ ₇	^{6 9}

³ ₉	5	8	4	2	6	³ ₉	7	1
³ ₉	2	6	5	7	1	⁴ ₉	⁴ _{8 9}	⁴ ₈
4	7	1	8	3	9	5	2	6
7	^{8 9}	2	3	1	^{4 5} ₄	⁴ ₉	6	^{4 5} ₈
1	³ ₈	5	9	6	⁴ ₇	2	⁴ _{8 7}	³
6	³ ₉	4	2	8	⁵ ₇	1	⁵ _{9 7}	³
8	4	7	1	5	2	6	3	9
2	1	3	6	9	8	7	^{4 5}	^{4 5}
5	6	9	7	4	3	8	1	2

8	³ ₆	³ ₆	4	5	² ₇	1	² ₇	9
2	5	9	6	1	^{7 8} _{7 8}	⁴ ₇	3	⁴ _{7 8}
7	4	1	9	³ ₈	^{2 3} ₈	² ₆	5	⁶ ₈
1	² ₇	5	8	⁴ ₇	² ₄	9	3	² _{7 6 4 6}
6	^{2 3} _{7 8}	^{2 3} _{4 8}	5	⁴ ₇	^{2 3} ₄	³ _{4 7}	9	1
9	^{2 3} ₇	^{2 3} ₄	1	^{2 3} _{4 7}	6	5	8	⁴ ₇
5	9	7	3	6	1	8	4	2
4	² ₈	² _{8 6}	² ₇	9	5	⁶ ₇	1	3
3	1	² ₆	² ₇	⁴ ₈	⁴ ₈	9	⁶ ₇	5

9	5	8	4	6	2	1	3	7
6	3	2	7	5	1	8	4	9
1	4	7	8	3	9	2	5	6
5	1	4	6	2	3	7	9	8
8	2	³ ₉	⁵ ₉	7	^{4 5}	6	1	³ ₄
7	6	³ ₉	1	⁴ ₉	8	⁵ ₃	2	^{4 5} ₃
2	9	5	3	8	7	4	6	1
³ ₄	7	6	2	1	^{4 5}	9	8	³ ₅
³ ₄	8	1	⁵ ₉	⁴ ₉	6	⁵ ₃	7	2

9	¹ ₈	¹ ₈	4	6	7	2	5	3
6	5	7	3	2	8	¹ ₄	¹ ₄	¹ _{4 9}
3	4	2	9	¹ ₅	¹ ₅	7	8	6
1	³ _{7 9}	⁴ ₉	5	⁴ _{8 9}	² _{4 9}	³ _{4 8 9}	6	² _{4 7 8 9}
2	⁶ ₇	^{4 5 6} _{9 7 8}	⁶ _{7 8}	3	¹ _{4 6 9}	¹ _{4 5 8 9 7}	¹ _{4 5 7 8 9}	
8	³ _{7 9}	⁶ _{4 5 6 9 7}	² ₇	¹ _{6 4 9}	¹ _{4 6 9}	^{1 2 3} _{4 5 9 7}	¹ _{4 5 7}	⁹
^{4 5} ₇	⁶ ₈	⁶ ₈	1	^{4 5}	^{4 5}	³ _{4 5}	9	² _{4 5 7}
^{4 5}	¹ ₉	3	² ₈	7	^{4 5 6} ₉	¹ _{4 5 6 8}	^{1 2} ₄	¹ _{4 5 8}
^{4 5} ₇	2	¹ ₉	⁶ ₈	^{4 5} _{8 9}	^{4 5 6} ₉	³ _{4 5 6 8}	¹ _{4 5 7 8}	

5	1	⁷ ₉	4	8	3	2	⁷ ₉	6
⁴ ₇	8	3	9	2	6	5	1	⁴ ₇
⁴ ₉	2	6	5	1	7	8	⁴ ₉	3
3	6	⁷ ₉	1	4	5	⁷ ₉	8	2
8	⁴ ₉	1	6	7	2	3	5	⁴ ₉
2	⁴ ₇	5	8	3	9	⁴ ₇	6	1
1	5	2	7	9	4	6	3	8
6	3	8	2	5	1	⁴ ₉	⁴ ₇	⁴ _{7 9}
⁷ _{9 7 9}		4	3	6	8	1	2	5

¹ 5	¹ 5	3	4	8	7	2	9	6
8	9	7	5	6	2	4	3	1
2	4	6	9	3	1	7	⁵ 8	⁵ 8
¹ 5	6	2	¹ 8	7	4	3	⁵ 8	9
7	¹ 5 8	¹ 5 8	3	9	6	¹ 5	4	2
9	3	4	2	¹ 5	⁵ 8	¹ 8	6	7
3	2	⁸ 9	7	4	⁵ 9	6	1	⁵ 8
6	¹ 5 8	¹ 5 8	¹ 8	2	3	9	7	4
4	7	¹ 9	6	¹ 5	⁵ 8 9	⁵ 8	2	3

⁶ 9	³ 5 6	⁵ 9	4	1	8	2	³ 6	7
8	³ 6	1	³ 6	2	⁷ 9	⁵ 9	4	³ 5 6
2	³ 6	4	³ 5 6	⁵ 6	⁷ 9	8	³ 6 9	1
⁶ 9	4	8	7	⁵ 6 9	2	1	³ 6 9	³ 5 6
3	⁵ 6	2	⁵ 6 4	⁹	1	7	8	⁴ 9
7	1	⁵ 9	8	⁴ 5 6 9	3	⁴ 5 9	2	⁵ 6
4	9	7	1	8	6	3	5	2
5	2	3	9	7	4	6	1	8
1	8	6	2	3	5	⁴ 9	7	⁴ 9

5	¹ 9	6	4	8	7	2	3	¹ 9
8	7	4	³ 9	2	¹ 3	6	¹ 9	5
¹ 9	2	3	⁶ 9	5	¹ 6	7	8	4
¹ 9	¹ 9	2	³ 6 4	³ 4	³ 6	5	7	8
6	5	7	1	9	8	3	4	2
4	3	8	5	7	2	¹ 9	6	¹ 9
3	8	¹ 9	2	6	5	4	¹ 9	7
7	6	5	8	¹ 4	⁴ 9	¹ 9	2	3
2	4	¹ 9	7	¹ 3	³ 9	8	5	6

5	¹ 9	6	4	8	7	2	3	¹ 9
8	7	4	³ 9	2	¹ 3	6	¹ 9	5
¹ 9	2	3	⁶ 9	5	¹ 6	7	8	4
¹ 9	¹ 9	2	³ 6 4	³ 4	³ 6	5	7	8
6	5	7	1	9	8	3	4	2
4	3	8	2	7	5	¹ 9	6	¹ 9
3	8	¹ 9	5	6	2	4	¹ 9	7
7	6	5	8	¹ 4	⁴ 9	¹ 9	2	3
2	4	¹ 9	7	¹ 3	³ 9	8	5	6

⁸ 9	6	¹ 8 9	4	7	3	5	¹ 8 9	2
7	3	¹ 2 5 8 9	⁶ 8	⁵ 9	¹ 2	⁶ 9	¹ 8	4
⁴ 5 8 9	² 4	¹ 2 5 8 9	⁶ 8	⁵ 9	¹ 2	³ 1	⁶ 8 9 7	³
1	5	6	2	4	7	³ 9	⁸ 9	³ 8
³ 8	9	³ 8	1	6	5	2	7	4
2	7	4	3	8	9	1	5	6
6	1	7	9	2	4	8	3	5
⁴ 9	² 4	² 9	5	3	8	⁷ 6	¹ 6 7	¹
⁵ 3	8	⁵ 3	7	1	6	4	2	9

⁷ 9	3	⁷ 6 9	4	1	8	5	2	⁷ 6 9
1	² 7	⁶ 9	8	² 6	⁶ 9	⁷ 6 9	3	4
⁴ 5	² 7	⁶ 9	⁴ 5	² 6	⁶ 9	3	1	8
8	5	1	3	4	⁷ 6 9	2	⁷ 6	⁷ 6 9
3	⁷ 6 9	2	1	⁶ 9	⁷ 6 9	4	5	8
⁴ 7	⁹ 7	⁶ 9	⁴ 7	⁶ 9	2	8	5	⁷ 6 9
⁵ 7	⁹ 4	⁵ 7	⁹ 8	² 6 9	² 6 9	3	⁷ 6	1
6	1	3	5	7	4	8	9	2
2	8	⁷ 9	⁶ 9	3	1	⁷ 6	4	5

8 9	3	8 9	4	1	7	5	2	8 9
7	2 6 8 9	1	6 8 9	5	2 6	6 8 9	3	4
4 5	2 6 8 9	4 5	6 8 9	2 6 9	3	1	7	6 8 9
1	5	7	3	4	6 8 9	2	8 6	6 8 9
3	6 8 9	2	1	6 9	6 8 9	4	5	7
4	6 8 9	4 6 8 9	2	7	5	6 8 9	1	3
5 8 9	4	5 8 9	7	2 6 9	2 6 9	3	8 6	1
6	1	3	5	8	4	7	9	2
2	7	8 9	6 9	3	1	8 6	4	5

1 2	1 2	2 3	4	2 6 8 9	1 2	5	7	2 3 6
5	2 6 8 9	2 3 6	3 6	2 6 7	2	1	9	2 3 6
9	1 2 6 7	2 3 6	1 3 6	2 6	5	2	8 6 4	2 3 6
3	9	1	2	4 7	4 7	6	5	8
4	2 8	2 8	5	1	6	9	3	7
6	5	7	9	3	8	4	2	1
1 2	1 2	2 6	1	5	3	7	4	9
1	3	5	7	4 9	4 9	2 8	1 6	2 6
7	4	9	1 6	2 8	1 2	3	1 8	5

3	2 3	2 3	4	2 3 1	5	6	2 5	1 2 3
7 8 9	8 9	7 8 9	1	2 3 5	2 6	5 8	4 7 8 9	4 9
5	2 3 4	2 3 4	1 2 3	2 3 6	2 6	1 3	4 2	2 3
4 6 8 9	4 6 8 9	4 6 8 9	7	3	5	9	4 6 4	6
1 3	7	2 3 5	8	2 3 1	5	9	4 6 4	6
4 6 8 9	4 5 6 9	4 6 9	5	4 6 7 9	6 9	2	1	8
2	4 8	4 7 8	7	6 9	5 3	1 8	8 9	6 9
3 8 9	5 8 9	8 9	2 6	1 4	5 3	2 6	7	
1 3	6	7 5	7 9	7 8 9	7 8 9	4	2 5	1 2 3

9	3	2	4	5	1	6	7	8
5	1	7	2	8	6	4 3 9	4 9	3
8	4	6	7	3 9	3 9	1	2	5
3	2 9	8	6	7 4	2 4	5	1	
4 7	6	5	3 9	1 8	2 3 4 9 7	5	6	
1	2 7 9	4 9	3 4 9	5	7 3	8	6	
2	7 9	1	5	6 4 7 9	8 3	4 7 9		
4 7	8	4 9	1 2 3 4 9 7	5 6	4 7 9	5	6	2 7 9
6	5	4 9	8 4 9	2 3 4 9	2 7 9	1	4 7 9	

3	5	6 9	4	2	6 9	8	1	7
6 9	7	2	1	8	3	4 5 9	4 5 6 9	4 5 6 9
1	4	8	7	5 6 9	5 6 9	2	6 9	3
5	6	1	8 9	7	2 4 9	3	4 8 9	
2	9	7	5 8	3	4	6	5 8	1
8	3	4	5 6 9	1	5 6 9	7	2	5 9
6 9	1	5 6 9	5 6 9	4	8	3	7	2
4	8	3	2 5 6 9	7	1	5 6 9	5 6 9	
7	2	5 6 9	3	5 6 9	1	4 5 9	4 5 6 8 9	4 5 6 8 9

5	3 9	6	4	1 7 9		8	7 9	3 2
1	4 8 9	4 8 9	3	2 7 8		5	7 9	6
7	2	3 8	5	6 8 9		4	1 9	3
8 9	1	8 9	7	4	6	3	2	5
4	7	5	2	8	3	9	6	1
3	6	2	1	9	5	7	4 8	4 8
8 9	5	1	8 9	7	2	6	4 3 4	3
2	8 9	7	6	3	4	1	5	8 9
6	4 3 4	8 9	5	1	2	8 9	7	

7	2	6	4	3	1	⁵ ₉	⁵ ₉	8
4	5	1	7	9	8	2	6	3
3	8	9	2	5	6	7	4	1
8	1	4	5	2	9	³ ₆	³ ₇	⁶ ₇
5	³ ₇	³ ₇	1	6	4	8	2	9
6	9	2	8	7	3	4	1	5
9	⁶ ₇	⁵ _{7 8}	3	1	2	^{5 6} _{7 8}	⁵ _{7 8}	4
2	4	⁵ ₇	⁶ ₉	8	⁵ ₇	1	⁵ _{7 9}	⁶ ₇
1	³ ₇	⁵ _{7 8}	⁶ ₉	4	⁵ ₇	³ _{5 6 9}	⁵ _{7 8 9}	2

5	2	^{7 8}	4	^{7 8}	1	9	6	3
^{7 8 9}	3	1	^{8 9}	6	2	4	5	^{7 8}
^{7 8 9}	4	6	5	^{7 8 9}	3	1	2	^{7 8}
1	5	4	7	3	6	2	8	9
6	7	2	¹ _{8 9}	¹ _{8 9}	^{8 9}	5	3	4
³ ₈	^{8 9}	³ _{8 9}	2	4	5	6	7	1
³ ₇	6	³ _{7 9}	³ ₉	5	4	8	1	2
4	1	³ ₈	6	2	^{7 8}	³ ₇	9	5
2	^{8 9}	5	¹ _{8 9}	³ _{8 9}	¹ _{7 8 9}	³ ₇	4	6

8	6	5	4	7	3	2	1	9
³ ₉	7	⁴ ₃	2	^{8 9}	1	⁴ ₈	6	5
¹ ₉	¹ ₄	2	6	^{8 9}	5	⁴ ₈	7	3
5	2	9	8	1	7	3	4	6
7	¹ ₃	¹ ₃	9	6	4	5	8	2
4	8	6	5	3	2	1	9	7
¹ ₃	¹ ₄	8	7	5	6	9	2	¹ ₄
6	9	¹ ₄	3	2	8	7	5	¹ ₄
2	5	7	1	4	9	6	3	8

6	^{8 9}	^{8 9}	4	7	3	5	2	1
5	7	1	² ₈	⁶ ₉	² _{8 9}	4	^{8 9}	3
3	4	2	⁵ ₈	1	⁵ _{8 9}	^{8 9}	7	6
¹ _{7 9}	³ _{5 9}	³ _{7 9}	¹ ₇	8	4	2	6	⁵ ₉
4	⁵ _{8 9}	^{5 6} _{7 8 9}	² _{5 6}	^{5 6} _{7 9}	² _{5 6 9}	3	1	⁵ _{8 9}
2	¹ _{5 8 9}	^{5 6} _{8 9}	¹ _{5 6}	3	^{5 6} ₉	7	4	⁵ _{8 9}
1	2	⁵ ₉	^{5 6} _{7 8}	^{5 6} _{7 8}	^{5 6} _{8 9}	⁶ _{8 9}	3	4
^{8 9}	6	4	3	2	¹ _{5 8}	¹ _{8 9}	⁵ _{8 9}	7
^{7 8}	⁵ ₇	³ ₅	9	4	¹ ₆	¹ ₆	⁵ ₈	2

² ₅	7	8	4	^{5 6}	3	9	1	² ₆
6	3	9	2	1	7	5	4	8
² ₅	4	1	9	8	^{5 6}	3	² _{7 6}	² _{7 6}
4	9	5	7	2	8	6	3	1
7	1	² ₆	3	9	^{5 6}	8	² ₅	4
3	8	² ₆	^{5 6}	4	1	7	9	² ₅
1	^{5 6}	7	^{5 6}	3	4	2	8	9
9	^{5 6}	4	8	^{5 6} ₇	2	1	⁶ ₇	3
8	2	3	1	⁶ ₇	9	4	^{5 6} ₇	^{5 6}

^{1 2 3} _{8 9}	^{2 3} _{8 9}	4	^{1 2} ₉	5	6	² _{8 9}	7
7	^{1 2} ₉	4	8	6	¹ ₉	3	² ₉
5	² _{8 9}	6	3	² ₉	7	1	² _{8 9}
3	5	² ₉	7	4	6	8	^{1 2} ₉
4	7	^{1 2} ₉	5	8	^{1 2} ₉	² ₉	6
6	² _{8 9}	^{1 2} _{8 9}	¹ ₉	3	^{1 2} ₉	4	7
^{1 2} ₉	6	5	¹ ₉	7	8	² ₉	3
¹ _{8 9}	³ _{8 9}	³ _{8 9}	2	5	4	7	¹ _{8 9}
^{1 2} _{8 9}	4	7	6	¹ ₉	3	5	^{1 2} _{8 9}

³ 8	³ 8	7	4	1	5	9	2	6
² 9	1	² 9	7	8	6	5	3	4
4	6	5	³ 9	2	³ 9	8	7	1
6	⁸ 9	4	1	3	⁸ 9	2	5	7
³ 9	5	³ 8 9	2	6	7	4	1	⁸ 9
7	2	1	⁸ 9	5	4	3	6	⁸ 9
² 8	7	6	5	9	² 8	1	4	3
5	³ 9	³ 8 9	6	4	1	7	⁸ 9	2
1	4	² 8 9	³ 8	7	² 3	6	⁸ 9	5

2	6	¹ 9	4	¹ 9	5	7	8	3
3	7	¹ 8 9	¹ 8	6	² 9	4	¹ 2	5
4	5	¹ 8	³ 7	¹ 2 8	³ 7	6	¹ 2	9
8	2	6	9	7	4	3	5	1
5	9	4	¹ 3	¹ 2 3	² 3	8	6	7
7	1	3	6	5	8	2	9	4
6	3	5	⁷ 8	⁸ 9	⁷ 9	1	4	2
1	4	2	5	3	6	9	7	8
9	8	7	2	4	1	5	3	6

⁸ 9	3	7	4	² 9	6	1	5	² 8
2	¹ 8	6	3	¹ 9	5	7	⁸ 9	4
4	5	¹ 9	7	¹ 2 9	8	3	² 9	6
7	4	5	1	6	2	8	3	9
6	¹ 8	¹ 9	⁸ 9	3	4	2	7	5
⁸ 9	2	3	⁸ 9	5	7	4	6	1
1	6	2	5	8	3	9	4	7
3	9	4	6	7	1	5	² 8	² 8
5	7	8	2	4	9	6	1	3

3	¹ 8 9	¹ 8 9	4	⁵ 8 9	6	2	7	¹ 5
5	⁴ 8 9	2	7	1	3	⁴ 8 9	6	⁴ 8
7	¹ 4	6	² 9	² 5 8 9	⁸ 9	3	⁴ 8 9	¹ 5
8	6	3	1	⁴ 9	⁴ 9	5	2	7
⁴ 9	¹ 5	¹ 5	8	7	2	⁴ 9	3	6
⁴ 9	2	7	6	3	5	1	⁴ 8 9	⁴ 8
1	⁷ 8 9	⁴ 8 9	² 9	² 4 6 7 8 9	⁴ 7 8 9	⁴ 7 8	5	3
2	3	⁴ 8	5	⁴ 8	⁶ 4 7 8	⁴ 7 8	⁶ 1	9
6	⁵ 7 8 9	⁴ 5 8 9	3	⁴ 8 9	1	⁴ 7 8	⁴ 8	2

¹ 8	³ 7 8	³ 7 8 9	4	2	¹ 7 9	¹ 7	³ 6	³ 5 6	⁵ 6
6	⁴ 5	⁴ 5	8	3	¹ 7	¹ 7		9	2
2	³ 7 8	¹ 3 7 8 9	6	5	¹ 7 9	¹ 3 7		4	⁷ 8
¹ 8	⁶ 7 8	¹ 7 8	5	9	3	2	¹ 6		4
9	2	⁴ 5 3	1	⁴ 6	8	³ 7	³ 6	⁵ 6	⁷
⁴ 5	³ 4 5 6	¹ 3 4 5	7	⁴ 6	2	8	¹ 5 6	³ 9	
⁷ 8	9	2	3	¹ 7 8	4	5	⁶ 8	¹ 8	⁶
⁴ 5	³ 4 5 8	³ 4 5 8	2	¹ 8	6	9	7	¹ 8	³
³ 7 8	1	6	9	⁷ 8	5	4	2	³ 8	

⁵ 9	6	⁵ 7 9	4	2	1	8	⁵ 7		3
8	2	1	7	⁵ 9	3	⁶ 9	4	⁵ 6	
3	⁵ 7	4	8	⁵ 9	6	2	⁵ 7 9		1
1	4	2	3	8	9	5	6		7
7	9	3	6	1	5	4	8		2
⁵ 6	8	⁵ 6	2	7	4	1	3		9
2	⁵ 7	⁵ 7 9	⁵ 9	6	8	3	1		4
⁵ 6 9	3	⁵ 6 8 9	1	4	7	⁶ 9	2	⁵ 6 8	
4	1	⁶ 8	⁵ 9	3	2	7	⁵ 9	⁶ 8	

3	7 8 9	5	4	2	7 8 9	1	7 8 9	6
6	1	7 8 9	3	5	7 8 9	4	2	7 8 9
7 8 9	2	4	6	1	7 8 9	5	7 8 9	3
5	7 8 9	7 8 9	8 9	6	2	3	1	4
4	3	1	7	8 9	5	2	6	8 9
8 9	6	2	1	4	3	7 9	7 8 9	5
7 8 9	4	7 8 9	8 9	3	1	6	5	7 9
2	7 8 9	5	6	5 8 9	7 8 9	4	7 9	3
1	7 9	5	3	2	5	6	8	4

8	6	5	4	2	3	6	7	1
2	9	1	4	6	8	5	7	4
3	7	4	2	1	9	6	5	8
4	8	7	5	6	1	2	3	9
5	2	9	3	4	8	1	6	7
6	3	1	2	7	9	8	4	5
1	5	3	6	8	2	7	9	4
2	9	4	7	1	5	3	8	6
7	6	8	9	3	4	5	1	2

9	7	2	4	5	7	1	8	6
5	1	6	7	2	7 8 9	4	5	9
5	4	3	6	1	7 8 9	5	2	7 9
7	6	5	5	4	1	2	3	5
1	3	5	5	6	2	7 8	5	4
4	2	5	5	8	7	6	1	7
3	5	1	8	7	6	9	4	2
2	8 9	4	1	5	6	7	8	3
6	7 8 9	7 9	2	4	5	1	5	8

8	6	2	3	4	5	2	7	1
9	1	2	8	3	7	4	5	6
4	4	2	9	1	2	2	2	2
4	6	2	5	9	3	4	5	1
5	2	1	7	6	8	4	2	3
4	3	3	7	5	2	1	4	5
2	5	6	3	4	9	1	4	5
1	7	3	4	2	5	8	9	3
7	6	5	9	1	4	8	4	2

2	9	2	4	6	1	5	2	8
8	2	4	2	5	7	9	6	1
1	5	6	8	9	2	4	2	7
2	4	8	9	1	3	7	5	2
5	2	2	7	4	8	1	9	2
7	1	9	7	2	5	8	4	3
3	6	1	5	8	9	2	7	4
9	2	2	1	3	4	6	8	5
4	8	5	2	7	2	3	1	9

2	2	2	4	7	5	6	3	1
7	6	1	5	2	3	4	7	8
7	6	3	4	1	6	2	5	7
4	5	7	3	2	7	6	1	7
1	6	3	1	5	4	9	4	2
1	2	2	8	1	4	3	4	2
2	4	2	7	3	1	5	4	6
3	4	1	5	6	4	2	4	7
5	4	6	7	2	1	3	4	3

9	5 6	5 6	4	7	1	2	8	3
1	3	8	6 9	5	2	4 7	6 9	4 6 9
4 7	2 7	2 4 7	3	8	6 9	6 9	5	1
4 7	1	4 6 7	7 6 9	3	8	4 7	6 9	2 5
5	2 6 7	3	2 6 7	6 9	4	1	6 7 9	8
8	2 6 7	4 6 7	2 6 7	1	5	3	4 6 7 9	4 6 9
2	4	1	8	6 9	6 9	5	3	7
6	5 7	5 7	1	4 2	3	8	4 9	4 2 9
3	8	9	5	4 2	7	4 6	1	4 2 6

6	2 7	2 7	4	8	3	5	9	1
9	3	5 8	1	5 7	6	4	2	7 8
4 5	1	4 5 8	2	5 7	9	6	7 8	3
8	5 7	1	3	9	4	2	6	5 7
4 5 7	2 4 5 7 9	2 4 5 7 9	5 7	6	1	3	4 5 7 8	4 5 7 8 9
3	4 5 7 9	6	5 7	2	8	1	4 5 7	4 5 7 9
1	5 7 8	5 7	9	4	2	7 8	3	6
2	6	3	8	1	7	9	4 5	4 5
4 7	4 7 8 9	4 7 9	6	3	5	7 8	1	2

7	5 8	1 5 8	4	9	1 8	6	3	2
3	4 6	2	5	7	1 6	8	9	1 4
1 4	9	6 8	3	2	6 8	7	5	1 4
8	7	9	2	1	3	4	6	5
6	2	3	8	4	5	9	1	7
1 4 5	4 5	1 4 5	7	6	9	2	8	3
9	1	7	6	5	2	3	4	8
2	3	5 6	1 9	8	4	1 5	7	6 9
4 5	4 5 6 8	4 5 6 8	1 9	3	7	1 5	2	6 9

9	2	<div>436</div>	5	<div>86786</div>	<div>73648</div>	1		
1	8	<div>46</div>	3	2	<div>769769</div>	5	<div>47</div>	
7	5	<div>36</div>	4	1	<div>62363689</div>	2	<div>3898</div>	
6	3	1	9	<div>5858</div>	4	7	2	
5	7	9	1	4	2	8	3	6
8	4	2	7	<div>36</div>	<div>36</div>	5	1	9
3	9	8	2	7	4	1	6	5
<div>42</div>	6	5	8	9	1	<div>7347</div>	<div>23</div>	<div>3</div>
<div>42</div>	1	7	6	<div>5353</div>	<div>23</div>	<div>4289</div>	<div>48</div>	<div>8</div>

4 6 7	4 7 8	4 8 9	5	3 7	3 4 7 6	6 9	1	2
4 6 9	1	2	4 6 9	4 8 9	4 6 8 9	5	7	3
7 6 9	5	3	1	2	7 9	8	4 9	4 6
3	2	7	4 9	4 5 9	4 5 9	1	6	8
1	9	6	8	3 7	3 7	4	2	5
5	4 8	4 8	2	6	1	7	3	9
4 7 9	4 7	5	4 6 9	1	2	3	8	4 6
8	6	1	3	4 5 9	4 5 9	2	4 5 9	7
2	3	4 9	7	4 5 8	4 5 6 8	6 9	4 5	1

6 9	2	4 6 9	5	7	4 6	8	1	3
1	8	7	9	2	3	5	6	4
3	4 6	5	1	8	4 6	9	7	2
7	6 9	6 9	4	1	5	2	3	8
8	3	2	6	9	7	4	5	1
4	5	1	2	3	8	7	9	6
2	7	3	8	6	9	1	4	5
5 6	1	4 6	7	4 5	2	3	8	9
5 9	4 9	8	3	4 5	1	6	2	7

^{2 3} _{8 9}	1	³ _{8 9}	5	^{2 3} ₉	7	³ ₉	4	6
^{2 3} ₉	4	^{5 6}	1	^{2 3} _{6 9}	³ ₆	⁵ ₉	8	7
³ ₉	^{5 6}	7	8	³ _{6 9}	4	2	1	³ _{5 9}
5	2	1	4	7	8	³ _{6 9}	³ ₆	³ ₉
7	^{8 9}	^{8 9}	2	³ ₆	³ ₆	4	5	1
4	³ ₆	³ ₆	9	1	5	8	7	2
³ _{8 9}	³ _{5 8 9}	³ _{5 8 9}	6	4	1	7	2	³ ₈
6	7	4	3	⁵ ₈	2	1	9	⁵ ₈
1	³ ₈	2	7	⁵ ₈	9	³ _{5 6}	³ ₆	4

4	6	8	5	3	^{7 9} _{7 9}	^{7 9} _{7 9}	1	2
7	3	2	1	6	^{8 9}	5	^{8 9}	4
1	9	5	2	^{7 8}	4	^{7 8}	3	6
9	8	3	7	4	6	2	5	1
5	4	6	3	1	2	^{8 9}	7	^{8 9}
2	1	7	^{8 9}	⁵ ₉	⁵ ₈	6	4	3
8	5	4	6	^{7 9}	1	3	2	^{7 9}
6	7	1	^{8 9}	2	3	4	^{8 9}	5
3	2	9	4	⁵ _{7 8}	⁵ ₇	1	6	^{7 8}

⁴ _{6 9}	3	2	5	7	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	1	⁴ _{6 8 9}
^{4 5 6} ₉	8	7	⁴ ₉	1	2	3	⁴ _{6 9}	^{4 5 6} _{8 9}
^{4 5 6} ₉	1	⁴ _{6 9}	⁴ _{8 9}	⁶ _{8 9}	3	7	2	^{4 5 6} _{8 9}
^{8 9}	7	^{8 9}	6	4	5	2	3	1
1	⁴ ₆	3	7	2	^{8 9}	5	⁴ _{6 8 9}	⁴ _{6 8 9}
2	⁴ ₆	5	3	^{8 9}	1	⁶ _{8 9}	⁴ _{6 8 9}	⁶ _{7 8 9}
⁴ _{6 8}	9	⁴ ₈	1	3	7	⁶ ₈	5	2
7	2	1	^{8 9}	5	⁶ _{8 9}	4	⁶ _{8 9}	3
3	5	⁶ ₈	2	⁶ _{8 9}	4	1	⁶ _{7 8 9}	⁶ _{7 8 9}

⁴ _{6 9}	8	⁴ ₆	5	⁴ _{6 9}	2	7	1	3
⁷ _{4 6 9}	1	⁶ ₉	3	⁴ _{6 9}	8	5	2	
5	3	2	7	1	8	⁴ _{6 9}	⁴ ₉	⁴ _{6 9}
1	2	9	4	8	7	3	6	5
8	⁴ ₆	5	¹ _{6 9}	2	3	¹ _{4 9}	7	⁴ ₉
3	7	⁴ ₆	¹ _{6 9}	5	⁶ ₉	¹ _{4 9}	2	8
⁴ _{6 9}	⁴ _{6 9}	3	8	7	5	2	⁴ ₉	1
2	5	7	3	⁴ ₉	1	⁴ _{6 9}	8	⁴ _{6 9}
⁴ ₉	1	8	2	⁴ _{6 9}	⁴ _{6 9}	5	3	7

⁴ ₉	³ _{8 4}	³ ₉	5	⁴ ₉	2	7	1	6
7	⁴ ₉	³ ₉	1	⁶ ₉	⁴ _{6 9}	³ _{6 9}	8	5
5	6	2	7	1	8	3	⁴ ₉	⁴ ₉
1	2	9	4	8	7	6	3	5
8	⁴ ₉	³ ₉	5	¹ _{6 9}	2	³ _{6 9}	¹ _{4 9}	7
6	7	⁴ ₉	³ ₉	5	³ ₉	¹ _{4 9}	2	8
⁴ ₉	³ _{4 9}	³ ₉	6	8	7	5	2	⁴ ₉
2	5	8	3	⁴ ₉	1	⁴ ₉	6	7
⁴ ₉	1	7	2	⁴ _{6 9}	⁴ _{6 9}	5	8	3

9	3	⁸ ₆	5	1	4	⁸ ₆	2	7
4	7	1	^{8 9}	2	6	5	³ _{8 9}	³ _{8 9}
2	⁶ ₈	5	^{8 9}	7	3	¹ _{6 8 9}	¹ ₄	
3	^{8 9}	^{7 8 9}	6	4	² ₇	1	⁵ _{8 9}	² _{5 8 9}
5	¹ _{6 9}	⁶ _{9 7}	¹ ₃	8	² ₇	4	³ ₉	² _{2 3}
¹ ₈	2	4	¹ ₃	9	5	7	³ _{6 8}	³ ₆
7	5	³ _{8 9}	2	³ ₆	¹ ₈	¹ _{4 6 8 9}	¹ _{4 6 8 9}	¹ _{4 6 8 9}
6	¹ _{8 9}	2	4	5	¹ ₈	3	7	¹ _{8 9}
¹ ₈	4	³ ₈	7	³ ₆	9	2	¹ _{5 6 8}	¹ _{5 6 8}

6	2	9	5	8	7	1	3	4
4	1	5	² ₉	6	3	7	² ₈	⁸ ₉
8	7	3	4	² ₉	1	6	² ₅	⁵ ₉
1	3	6	² _{7 8}	² ₇	9	5	4	⁷ ₈
5	8	7	1	3	4	2	9	6
9	4	2	⁷ ₈	5	6	3	⁷ ₈	1
7	5	4	3	1	8	9	6	2
2	6	8	⁷ ₉	⁷ ₉	5	4	1	3
3	9	1	6	4	2	8	⁵ ₇	⁵ ₇

<div>2 6 9</div>	<div>1 7 9</div>	<div>3 6 9</div>	<div>1 7 9</div>	<div>6 9</div>	5	8	<div>2 7 9</div>	<div>1 2 7 9</div>	4	<div>1 2 3 7 9</div>
8	<div>1 7 9</div>		<div>4 5</div>		3	<div>1 9</div>	<div>2 4 9</div>	<div>6 7 9</div>		<div>2 5</div>
<div>2 4 9</div>	<div>1 7 9</div>	<div>3 6 9</div>	<div>1 4 5 7 9</div>	<div>6 9</div>	6	<div>1 9 7</div>	<div>2 4 7</div>	<div>1 2 5 7 9</div>	8	<div>1 2 3 5 7 9</div>
<div>4 9</div>	<div>6 9</div>		<div>6 9</div>	<div>4 9</div>	7	2	1	3	5	8
1	2	8	4	5	3		<div>7 9</div>	6		<div>7 9</div>
7	5	3	8	6	9		<div>1 4</div>	2		<div>1 4</div>
3	4		<div>6 9</div>	<div>2 9</div>	7	5	8	1		<div>2 6 9</div>
<div>5 6 9 7</div>	<div>1 7</div>	2	<div>1 9</div>		4	8	<div>5 7 9</div>	3		<div>5 6 7 9</div>
<div>5 9</div>	8	<div>1 7</div>	<div>1 2 9</div>		3	6	<div>2 4 5 7 9</div>	<div>7 9</div>		<div>2 4 5 7 9</div>

7	6	3	5	1	9	8	4	2
1	8	5	2	6	4	⁷ ₉	3	⁷ ₉
4	9	2	3	7	8	5	6	1
6	4	7	9	5	2	1	8	3
² ₅	1	8	6	3	7	4	² _{5 9}	⁵ ₉
² ₅	3	9	4	8	1	² ₇	² ₅	6
3	5	4	7	² ₉	6	² ₉	1	8
8	2	6	1	⁴ ₉	5	3	⁷ ₉	⁴ _{7 9}
9	7	1	8	⁴ ₂	3	6	² ₅	⁴ ₅

8	7	9	5	1	6	3	4	2
1	3	⁴ ₅	⁴ _{8 9}	7	2	⁵ _{8 9}	⁶ ₈	⁵ _{6 8 9}
2	6	⁴ ₅	3	⁴ ₈	⁴ _{8 9}	⁵ _{8 9}	1	7
9	2	7	⁴ ₈	5	⁴ ₈	6	3	1
⁴ ₅	8	3	7	6	1	2	9	⁴ ₅
⁴ ₅	1	6	2	9	3	⁴ _{5 8}	7	⁴ _{5 8}
6	4	1	⁸ ₉	3	5	7	2	⁸ ₉
³ ₇	³ ₅	2	1	⁴ ₈	⁴ _{7 8 9}	⁴ _{8 9}	⁶ _{4 8 9}	³ _{6 8 9}
³ ₇	³ ₉	8	6	2	⁴ ₇	1	5	⁴ ₃

8	² _{9 7 9}		5	1	4	² _{7 9}	6	3
4	^{2 3} _{5 9}	1	² _{7 9}	6	^{2 3} _{7 9}	² _{5 9 7 9}		8
³ _{7 9}	^{2 3} _{5 9}	6	8	^{2 3} _{9 7 9}	^{2 3} _{9 7 9}	² _{5 9}	4	1
5	6	² _{7 9}	3	² ₉	1	⁷ ₉	8	4
⁷ ₉	4	3	² _{7 9}	8	6	1	5	² _{7 9}
1	8	² ₉	4	5	² _{7 9}	6	3	² _{7 9}
2	1	8	6	4	5	3	⁷ _{9 7 9}	
6	7	4	² ₉	^{2 3} ₉	^{2 3} ₉	8	1	5
³ ₉	³ ₉	5	1	7	8	4	2	6

¹ ₈	⁴ _{8 9}	² _{3 4}	¹ _{4 9}	5	¹ _{8 9}	³ _{6 4 8 9}	³ ₈	7	² ₆
6	³ ₈	¹ ₅	¹ ₃	2	7	⁵ ₈	³ ₈	9	4
7	⁴ _{8 9}	² _{3 4 5 9}	³ _{4 6 9}	³ _{8 9}	⁶ _{4 6 8 9}	⁵ ₈	³ ₈	1	² ₆
3	⁸ ₉	2	¹ ₉	¹ _{7 8 9}	⁵ _{8 9}	6	4	⁵ _{7 8}	
¹ _{5 8}	⁴ ₈	¹ _{4 6}	² _{3 4 6}	² _{3 6 7 8}	⁵ _{6 4 5 6 8}	9	² _{3 7 8}	⁵ _{7 8}	
⁵ ₈	7	⁴ _{6 9}	² _{3 4 6 9}	⁶ _{4 6 9}	³ _{6 4 6 9}	1	² _{3 5 8}		
4	1	7	⁶ ₉	⁵ _{6 9}	⁵ _{6 9}	2	8	3	
2	5	8	7	3	1	4	6	9	
9	³ ₆	³ ₆	8	4	2	7	5	1	

4 ³ ₆	4 ⁹ ₉	6 ⁶ ₉	5	8	4 ³ ₉	1	7	2
4 ⁷ ₇	1	8	7 ⁹ ₉	6	2	4 ⁵ ₉	4 ⁵ ₉	3 ³ ₉
4 ³ ₇	2 ² ₅	2 ² ₅	1	4 ⁴ ₇	4 ³ ₇	4 ⁹ ₉	6	8
9	2 ⁷ ₇	2 ⁷ ₇	4	3	8	6	1	5
8	6	4	2	5	1	7 ⁹ ₉	3 ³ ₉	3 ³ ₉
5	3	1	6	7 ⁹ ₉	7 ⁹ ₉	2	8	4
2	4 ⁵ ₇	3 ⁹ ₉	8	4 ⁴ ₇	6 ⁹ ₉	4 ⁵ ₇	4 ⁵ ₉	1
4 ⁶ ₇	8	5 ⁶ ₉	7 ⁹ ₉	1	4 ⁵ ₇	3	2	6 ⁹ ₉
1	4 ⁵ ₇	5 ⁶ ₉	3	2	4 ⁵ ₇	8	4 ⁵ ₉	6 ⁹ ₇

4	7	2 ³ ₃	5	2 ⁶ ₉	2 ³ ₆	2 ³ ₉	8	1
8 ⁹ ₉	6	2 ³ ₈	4	2 ⁹ ₉	1	2 ³ ₉	7	5
1	3 ⁹ ₉	5	7	8	2 ³ ₉	2 ³ ₉	4 ⁶ ₆	3 ⁶ ₆
2	4	6	8	3	5	7	1	9
7 ⁸ ₉	5	1	2	7 ⁶ ₉	6 ⁶ ₉	4 ³ ₄	4 ⁶ ₈	3 ⁶ ₆
7 ⁸ ₉	3 ⁹ ₉	3 ⁸ ₈	1	4 ⁶ ₇	4 ⁶ ₉	5	2	6 ⁸ ₈
3	8	4	9	1	7	6	5	2
6	2	7	3	5	8	1	9	4
5	1	9	6	4 ² ₄	4 ² ₄	8	3	7

4	6	9	5	7	3	1	2	8
8	7	1 ⁵ ₉	1 ² ₆	2 ⁶ ₉	1 ² ₆	4	3	5 ⁹ ₉
2	3	1 ⁵ ₉	8	4	1 ⁹ ₉	7	6	5 ⁹ ₉
5	8	2 ⁶ ₉	7	2 ³ ₆	2 ⁶ ₉	3 ⁹ ₉	4	1
3	1	4 ⁶ ₉	6 ⁹ ₉	5 ⁸ ₈	4 ⁵ ₈	5 ⁹ ₉	7	2
7	9	4 ² ₄	2 ³ ₃	1	4 ⁵ ₅	5 ³ ₅	8	6
6	5	8	4	9	7	2	1	3
1	4 ² ₇	3 ³ ₇	2 ³ ₆	2 ³ ₅	2 ⁵ ₆	8	9	4 ⁷ ₇
9	4 ² ₇	3 ¹ ₂	1 ² ₃	2 ³ ₈	1 ² ₈	6	5	4 ⁷ ₇

2	3	8	5	4 ⁶ ₆	7	1	4 ⁶ ₆	9
7	4 ⁶ ₆	1	9	3	2 ⁶ ₈	4 ⁵ ₈	2 ⁵ ₆	2 ⁵ ₆
9	4 ⁶ ₈	5	4 ⁶ ₈	1	2 ⁶ ₈	3	2 ⁶ ₆	7
1	5	4	2	7	9	6	3	8
3	7	2	4 ⁶ ₆	8	5 ⁶ ₄	4 ⁵ ₅	9	1
8	9	6	1	4 ⁵ ₄	3	7	4 ² ₅	4 ² ₅
4	2	3	8 ⁶ ₈	9	1	5 ⁸ ₈	7	5 ⁶ ₆
5 ⁶ ₆	8	9	7	5 ⁶ ₆	4	2	1	3
5 ⁶ ₆	1	7	3	2	5 ⁶ ₈	9	4 ⁶ ₈	4 ⁶ ₆

7 ⁸ ₈	9	4 ⁷ ₇	5	1	4 ⁸ ₈	2	6	3
1	4 ⁵ ₈	3	9	6	2	8	4 ⁵ ₇	4 ⁵ ₇
6	4 ⁵ ₈	2	3	7	4 ⁸ ₈	1	9	4 ⁵ ₅
2	7 ⁸ ₇	5 ⁷ ₇	4	3	1	9	5 ⁸ ₈	6
5 ⁸ ₈	1 ³ ₃	6	2	9	7	4	5 ³ ₈	5 ⁸ ₈
4	1 ³ ₃	9	6	8	5	7	2 ³ ₁	2 ¹ ₂
7 ⁵ ₇	4 ⁷ ₇	4 ⁵ ₇	8	2	6	3	1	9
3	2	1	7	5	9	6	4 ⁸ ₈	4 ⁸ ₈
9	6	8	1	4	3	5	7 ² ₇	7 ² ₇

1 ³ ₆	3 ³ ₆	1 ³ ₆	5	4 ⁶ ₈	4 ⁶ ₉	2	1 ⁶ ₇	1 ⁶ ₉
8 ⁹ ₉	7 ⁸ ₉	7 ⁸ ₉	4	2 ⁹ ₉	2 ³ ₉	3 ⁵ ₆	8	1 ⁶ ₉
2 ³ ₅	3 ³ ₆	2 ³ ₆	1	4 ⁶ ₈	4 ⁶ ₉	4 ⁵ ₆	4 ⁵ ₆	4 ⁶ ₉
5 ⁶ ₈	5 ⁶ ₇	6 ⁶ ₈	6	2 ⁹ ₉	2 ³ ₉	7	9	9
2 ³ ₈	3 ³ ₆	2 ³ ₆	4	4 ⁶ ₈	4 ⁶ ₉	1	4 ⁷ ₇	5
7	4 ⁵ ₆	4 ⁶ ₉	3	1 ² ₄	1 ² ₅	4 ⁸ ₈	2 ⁶ ₄	2 ⁶ ₈
1 ² ₅	4 ⁵ ₆	4 ⁶ ₉	8	1 ² ₄	1 ² ₅	9	4 ² ₇	3
6 ⁹ ₉	2 ⁷ ₇	6 ⁴ ₉	8	4 ⁵ ₆	4 ⁵ ₉	3	4 ⁶ ₇	9
3 ⁶ ₈	1 ⁴ ₈	3 ² ₉	7	4 ⁵ ₆	4 ⁵ ₉	8	4 ⁵ ₆	2 ⁶ ₈
3 ⁶ ₈	4 ⁶ ₉	5 ² ₉	5	4 ⁶ ₉	4 ⁶	4 ⁶ ₉	1 ² ₆	1 ² ₆

3	8	⁴ ₇	5	1	⁷ ₉	2	⁴ ₉	6
6		² ₅	8	4	² ₃		1	⁵ ₃
1	⁴ ₇	² ₅	6	² ₇	² ₃	8	⁵ ₄	³ ₇
8	5	3	2	6	1	⁴ ₇	⁴ ₉	
2	⁴ ₇	⁴ ₇	3	9	8	5	6	1
9	6	1	7	5	4	3	2	8
5	3	9	4	8	6	1	7	2
7	2	6	1	3	5	4	8	9
4	1	8	9	² ₇	² ₇	6	⁵ ₃	⁵ ₃

7	3	⁴ ₈	5	1	9	2	⁴ ₈	6
1	2	9	⁴ ₃		6	⁴ ₈	5	³ ₇
6	5	⁴ ₈	⁴ ₃		2	9	³ ₇	1
4	9	1	7	2	5	6	³ ₈	³ ₈
2	7	5	8	6	3	1	9	4
3	8	6	1	9	4	7	2	5
8	4	2	6	3	7	5	1	9
9	6	3	2	5	1	⁴ ₈	⁴ ₇	⁸ ₇
5	1	7	9	4	8	3	6	2

⁷ ₉	3	1	5	⁶ ₉	4	2	⁶ ₉	8
6	4	⁷ ₉	1	8	2	5	3	⁷ ₉
2	8	5	7	3	⁶ ₉	4	⁶ ₉	1
1	2	8	⁶ ₉	4	5	3	⁷ ₉	⁷ ₉
4	⁶ ₉	⁶ ₉	3	¹ ₇	8	¹ ₉	5	2
⁷ ₉	5	3	2	¹ ₇	⁶ ₉	⁶ ₉	8	4
5	⁶ ₉	2	4	⁶ ₉	⁶ ₉	8	1	3
8	1	⁶ ₉	⁶ ₉	2	3	7	4	5
3	7	4	8	5	1	⁶ ₉	2	⁶ ₉

1	⁴ ₇	⁴ ₆	5	⁷ ₆	8	3	2	9
8	2	⁷ ₆	9	1	3	4	⁶ ₇	5
3	9	5	⁷ ₆	4	2	1	⁶ ₇	8
7	6	3	2	8	5	9	4	1
5	8	2	1	9	4	⁷ ₆	3	⁶ ₇
4	1	9	3	⁷ ₆	⁶ ₇	8	5	2
2	⁴ ₇	1	8	3	⁷ ₆	5	9	⁴ ₆
9	5	⁴ ₇	⁴ ₆	2	1	⁷ ₆	8	3
6	3	8	⁴ ₇	5	9	2	1	⁴ ₇

⁸ ₉	² ₇	² ₇	5	3	6	4	1	⁸ ₉
6	5	1	⁸ ₉	4	2	3	⁷ ₈	⁷ ₈
⁸ ₉	3	4	1	⁷ ₈	⁷ ₈	6	5	2
7	8	6	4	9	5	2	3	1
5	² ₉	² ₉	3	6	1	⁷ ₈	⁷ ₈	4
1	4	3	⁷ ₈	2	⁷ ₈	9	6	5
3	⁷ ₉	5	6	1	4	⁷ ₈	2	⁷ ₈
2	1	⁷ ₈	⁷ ₈	⁷ ₈	3	5	4	6
4	6	⁷ ₈	2	5	⁷ ₈	1	⁷ ₉	3

⁴ ₈	⁴ ₉	² ₉	5	³ ₇	³ ₈	6	⁴ ₇	1
6	1	3	⁴ ₇	2	⁴ ₉	8	5	⁴ ₇
⁴ ₈	7	5	1	6	⁴ ₈	9	2	3
2	8	1	3	⁷ ₉	⁴ ₇	5	6	⁴ ₉
⁴ ₇	⁴ ₉	⁶ ₇	⁶ ₉	⁴ ₇	⁶ ₉	5	1	3
3	5	⁴ ₇	⁶ ₉	⁴ ₇	⁶ ₉	8	2	1
1	² ₆	² ₉	⁶ ₇	⁶ ₉	⁷ ₉	4	5	² ₇
5	⁴ ₃	8	2	1	³ ₇	⁴ ₇	9	6
⁴ ₇	² ₉	² ₉	8	³ ₇	⁶ ₉	² ₇	1	5

7	8	9	5	1	4	6	3	2
3	^{5 6} 1	8	^{2 6} 8	^{2 6} 9	^{5 9} 7	^{4 5} 7	^{4 5} 9	^{4 5} 9
4	^{5 6} 2	3	^{6 9} 7	^{6 9} 6	1	^{5 9} 7	8	
1	2	6	7	^{5 9} 5	8	^{5 9} 4	3	
5	^{3 4} 9	6	^{2 3} 4	^{2 3} 9	8	1	^{7 9} 7	⁹ 9
8	^{3 4} 9	1	^{4 5} 4	^{5 9} 5	^{5 9} 7	2	6	
9	7	3	4	^{5 6} 5	^{5 6} 6	2	8	1
^{2 6} 4	5	^{2 9} 8	1	3	^{6 9} 7	^{7 9} 7	⁹ 9	
^{2 6} 1	8	^{2 9} 3	7	^{5 9} 5	^{4 5 6} 9	^{4 5} 4	⁵ 9	

3	2	8	5	1	9	6	4	7
1	^{6 4} 9	^{4 5} 5	7	8	^{4 6} 5	^{5 9} 2	3	
7	^{6 4} 9	^{4 5} 3	2	^{4 6} 1	^{8 9} 5	^{5 9} 8	9	
2	1	9	^{4 8} 4	5	3	^{7 8} 7	^{6 4} 8	⁶ 6
4	7	3	^{8 9} 8	6	1	2	5	^{8 9} 8
5	8	6	^{4 9} 4	7	2	^{4 9} 4	3	1
^{6 8} 3	1	2	9	7	^{4 5} 4	^{6 4} 8	⁵ 9	
9	5	7	6	4	8	3	1	2
^{6 8} 4	2	1	3	5	^{7 8} 7	^{6 8} 9	^{6 8} 9	⁶ 9

6	9	2	5	4	1	7	8	3
1	^{3 7} 8	2	^{3 7} 9	^{3 7} 9	^{5 6} 4	^{5 6} 5	6	
4	^{3 7} 5	8	^{3 7} 6	1	9	2		
8	^{4 5} 9	^{4 7} 1	2	3	6	^{5 7} 5		
7	^{5 6} 3	^{6 9} 6	^{5 8} 9	^{5 8} 9	4	2	1	
2	^{4 5 6} 1	^{4 6} 5	^{3 4} 5	^{3 4} 5	^{8 9} 7	^{8 9} 8	⁹ 9	
3	2	7	^{4 9} 6	^{4 5} 8	^{5 8} 9	1	^{4 5} 8	⁹ 9
^{5 9} 1	4	3	^{2 5} 7	^{5 8} 9	^{2 5} 8	^{5 6} 7	^{5 6} 8	⁹ 9
^{5 9} 8	6	1	^{2 5} 7	^{4 5} 9	^{2 5} 9	3	^{4 5} 7	⁹ 9

6	3	^{4 8} 4	5	1	2	7	^{4 8} 4	9
1	9	2	^{4 3} 8	^{6 8} 7	^{4 8} 5	^{3 6} 1	^{3 6} 6	
7	5	^{4 8} 4	^{3 8} 6	^{9 2} 3	^{3 6} 1	^{3 6} 6	^{3 6} 9	
4	7	1	6	2	5	9	^{3 8} 8	^{3 8} 9
2	6	5	8	9	3	1	7	4
3	8	9	1	7	4	6	2	5
8	4	7	9	3	6	5	1	2
9	2	3	7	5	1	^{4 8} 4	^{4 8} 6	^{6 8} 9
5	1	6	2	4	8	3	9	7

6	^{1 2} 7	^{1 7} 9	5	4	9	8	3	^{1 2} 7
^{1 2} 8	3	4	^{6 8} 7	^{1 2} 6	^{1 2} 7	^{2 6} 9	5	
^{1 2} 8	9	5	3	^{1 2} 6	^{1 2} 8	^{4 6} 4	7	
7	4	6	2	5	3	9	^{1 8} 8	^{1 8} 8
^{1 9} 5	^{1 8} 8	^{1 8} 9	^{4 6} 7	^{6 7} 4	^{7 8} 5	2	3	
3	5	2	9	^{1 8} 8	^{1 8} 8	7	6	4
5	6	3	^{4 8} 8	^{2 4} 8	^{2 4} 8	1	7	9
^{1 4} 9	^{1 7} 8	^{1 7} 9	^{1 7} 8	^{1 7} 9	^{1 7} 8	^{2 4} 5	^{2 8} 8	
^{1 2} 4	^{1 2} 7	^{1 2} 8	^{1 7} 9	9	5	3	^{4 8} 6	

4	^{3 9} 9	^{3 9} 9	5	6	1	8	7	2
8	1	2	^{4 9} 4	^{4 9} 9	7	6	3	5
6	^{7 5} 7	^{7 5} 5	3	8	2	^{1 4} 9	^{1 4} 9	^{4 9} 9
9	^{3 6} 8	^{3 6} 6	2	7	^{4 6} 4	^{3 4} 5	1	
^{1 2} 7	^{1 3} 4	^{1 3} 6	8	5	^{6 9} 7	^{2 3} 9	^{2 3} 7	^{3 6} 9
5	^{2 6} 7	^{2 6} 6	1	3	^{4 6} 9	^{4 6} 8	^{4 6} 9	^{4 6} 9
3	^{2 6} 7	^{1 4} 9	^{4 6} 4	^{4 6} 9	^{4 9} 8	5	^{1 2} 4	^{4 9} 9
^{1 7} 9	^{5 8} 7	^{1 4} 5	^{4 5} 7	^{4 5} 8	^{3 5} 2	^{1 3} 4	^{3 6} 7	^{3 6} 9
^{2 7} 9	^{2 6} 8	^{4 5} 7	^{4 5} 8	^{4 6} 9	^{1 5} 3	^{2 3} 4	^{2 3} 7	^{3 6} 9

⁶ 9 ₇	8	5	3	1	⁴ 2 ₇	⁶ 2 ₇	⁴ 6 ₇	
5	2	4	⁶ 8 ₇	⁶ 1 ₇	1	3	9	
⁶ 3 ₇	1	9	4	2	8	⁵ 7 ₇	⁵ 6 ₇	
9	8	3	⁴ 6 ₇	⁵ 6 ₇	⁴ 5 ₇	⁵ 2 ₇	1	
1	⁵ 2 ₇	8	9	3	⁵ 4 ₇	⁶ 7 ₇	⁵ 6 ₇	
4	6	⁵ 2 ₇	1	⁵ 3 ₇	3	9	8	
3	⁴ 5 ₇	6	⁴ 7 ₇	2	8	9	⁴ 5 ₇	
8	1	⁵ 7 ₉	3	⁵ 7 ₇	⁴ 5 ₇	⁴ 5 ₇	6	2
2	⁴ 5 ₇	⁵ 7 ₉	1	⁵ 6 ₇	⁴ 5 ₇	⁴ 5 ₇	8	3

⁴ 3	6	⁴ 3	5	⁷ 8	1	9	2	⁷ 8
2	⁷ 9	¹ 5	⁸ 9	4	⁷ 8	6	¹ 7	⁵ 3
¹ 5	⁷ 9	8	6	³ 7	2	4	¹ 7	⁵ 3
7	5	6	3	2	4	1	⁸ 9	⁸ 9
9	8	2	1	5	6	7	3	4
¹ 4	3	¹ 4	⁷ 8	⁷ 8	⁷ 8	2	5	6
⁵ 8	4	⁷ 9	2	6	⁵ 8	⁵ 3	⁷ 9	1
⁵ 8	³ 1	⁷ 9	4	³ 8	⁵ 3	⁵ 3	6	2
6	2	⁵ 3	⁷ 9	1	⁵ 3	8	4	⁷ 9

⁴ 7	² 8	⁴ 8	5	² 6	1	⁶ 8	3	⁶ 8
6	⁸ 9	1	⁷ 3	⁸ 9	⁷ 3	4	5	2
3	² 8	5	4	² 6	² 8	7	⁶ 8	1
5	4	7	⁶ 9	² 8	² 8	⁶ 9	1	3
2	3	⁶ 9	1	7	4	5	⁶ 8	⁶ 8
1	⁶ 8	⁶ 8	⁶ 9	3	5	2	4	7
⁴ 7	⁶ 8	⁴ 8	2	1	⁷ 9	3	⁷ 8	5
⁷ 9	5	² 3	8	4	³ 6	1	² 7	⁶ 9
⁷ 8	1	² 3	³ 7	5	³ 6	² 8	⁶ 8	4

7	3	⁴ 6	5	² 6	1	9	² 4	² 4
8	⁴ 2	1	⁴ 9	7	⁶ 9	5	3	⁴ 2
9	⁴ 2	5	⁴ 3	² 8	³ 8	6	7	1
2	7	8	6	4	5	1	9	3
1	⁴ 6	⁴ 6	² 3	9	² 3	8	5	7
5	9	3	8	1	7	2	⁴ 6	⁴ 6
6	8	² 9	7	3	² 9	4	1	5
4	1	7	² 9	5	⁶ 8	3	² 8	² 6
3	5	² 9	1	⁶ 8	4	7	² 8	² 6

³ 6	³ 6	³ 6	5	³ 8	1	7	2	4
2	¹ 2	¹ 2	4	⁷ 8	9	6	3	¹ 5
⁷ 8	⁷ 8	⁷ 8	2	³ 7	6	¹ 8	¹ 5	⁵ 8
² 3	² 3	² 3	1	³ 7	² 3	² 3	6	¹ 5
5	² 3	² 3	8	¹ 2	² 3	² 3	1	¹ 3
1	² 3	² 3	6	² 5	² 3	² 3	⁴ 5	⁵ 8
⁴ 6	⁵ 6	⁵ 6	³ 7	⁵ 9	⁴ 5	1	⁴ 7	2
⁴ 2	¹ 2	¹ 2	¹ 7	² 5	⁴ 8	³ 7	³ 8	³
² 3	¹ 2	¹ 2	1	³ 9	¹ 2	² 3	5	6

⁴ 6	⁴ 6	³ 6	5	⁴ 6	2	1	³ 6	³ 6
⁵ 6	1	⁵ 6	⁷ 8	⁶ 8	⁶ 8	³ 6	4	² 3
⁴ 5	⁴ 5	⁵ 6	3	⁴ 6	1	⁷ 8	² 5	² 5
8	³ 5	4	² 6	7	³ 5	³ 6	² 9	1
2	³ 6	1	9	³ 6	³ 6	³ 6	⁵ 6	³ 5
⁵ 6	⁵ 6	⁵ 6	1	² 3	³ 5	³ 6	8	² 9
⁴ 5	8	⁵ 6	⁴ 6	1	⁵ 6	9	³ 6	³ 6
3	⁴ 6	² 6	² 6	² 6	⁶ 8	5	1	⁴ 6
1	⁴ 5	⁵ 6	⁴ 6	⁵ 6	⁵ 6	2	³ 6	³ 6

<div>4 3 1 3 4 3</div> <div>7 8 7 9 7 8 9</div>	<div>5</div> <div>7</div>	<div>1 4 6 2</div> <div>7 7</div>	<div>1 3 7 8 4 3</div> <div>4 8 7 8 4 7</div>	<div>6</div> <div>7</div>
<div>6</div> <div>7</div>	<div>1 2 4 5 7 8</div> <div>7 7</div>	<div>1 3 1 4 7 7</div> <div>4 4 7 7</div>	<div>1 3 1 4 7 7</div> <div>4 4 7 7</div>	<div>9</div> <div>7</div>
<div>2 3 4 5 7</div> <div>1 2 3 5 7</div>	<div>9</div> <div>7</div>	<div>1 4 6 8</div> <div>7 7</div>	<div>1 3 2 5 4 6</div> <div>7 7</div>	<div>2 3 4 6</div> <div>7 7</div>
<div>5 3 7 9</div> <div>4 2</div>	<div>1 3 1 5 7 8</div> <div>7 8</div>	<div>1 3 1 5 6 7</div> <div>7 8</div>	<div>5 6 5 7 8 9</div> <div>8 7 8 7 9</div>	<div>6</div> <div>7 9</div>
<div>5 3 7 9</div> <div>5 6 7 5 6</div>	<div>2 3 9</div> <div>7 8</div>	<div>4 5 4 8 7</div> <div>7 8</div>	<div>1</div> <div>7</div>	<div>2 3 4 6</div> <div>7 9</div>
<div>5 3 7 9</div> <div>8 1</div>	<div>2 3 4 5 7 7</div> <div>4 7</div>	<div>2 4 5 4 5 6 7</div> <div>7 7</div>	<div>3 4 5 6 4 5 6 7</div> <div>7 7</div>	<div>2 3 4 6 7 9</div> <div>7 9</div>
<div>1</div> <div>7</div>	<div>2 3 4 7 8</div> <div>7 8</div>	<div>6</div> <div>7 8</div>	<div>9</div> <div>7</div>	<div>5</div> <div>7 9</div>
<div>2 4 5</div> <div>5 6 4 5 6 9</div>	<div>1 2 4</div> <div>4 9</div>	<div>3</div> <div>7 9</div>	<div>7</div> <div>7 9</div>	<div>8</div> <div>7 9</div>
<div>4 5 7 8</div> <div>3 5 6 4 5 6 9</div>	<div>4</div> <div>7 8</div>	<div>4 5 4 5 6 7 8</div> <div>7 8</div>	<div>2</div> <div>7 9</div>	<div>1</div> <div>7 9</div>

<div>4 3 1 3 4 3</div> <div>7 8 7 9 7 8 9</div>	<div>5</div> <div>7</div>	<div>1 4 6 2</div> <div>7 7</div>	<div>1 3 7 8 4 3</div> <div>4 8 7 8 4 7</div>	<div>6</div> <div>7 9</div>
<div>8</div> <div>7</div>	<div>1 2 4 5 6 7</div> <div>7 7</div>	<div>1 3 1 4 6 4 6</div> <div>4 6 7 7</div>	<div>1 3 1 4 5 7 8</div> <div>4 5 7 8</div>	<div>9</div> <div>7</div>
<div>2 3 4 5 6 7</div> <div>1 2 3 5 6 7</div>	<div>9</div> <div>7</div>	<div>1 4 6 8</div> <div>7 8</div>	<div>7</div> <div>7 9</div>	<div>2 3 4 6</div> <div>7 8</div>
<div>5 6 7 9</div> <div>4 2</div>	<div>1 3 1 5 6 7 8</div> <div>7 8</div>	<div>1 3 1 5 6 8 7</div> <div>7 8</div>	<div>5 3 5 6 7 8 9</div> <div>8 7 8 7 9</div>	<div>6</div> <div>7 9</div>
<div>5 6 7 9</div> <div>5 6 8 5 6 8</div>	<div>2 3 9</div> <div>7 8</div>	<div>4 5 4 8 7</div> <div>7 8</div>	<div>1</div> <div>7</div>	<div>2 3 4 6</div> <div>7 9</div>
<div>5 6 7 9</div> <div>7 1</div>	<div>2 3 4 8</div> <div>7 8</div>	<div>2 4 5 4 5 6 8</div> <div>7 8</div>	<div>3 4 5 6 4 5 6 8</div> <div>7 8</div>	<div>2 3 4 6 7 9</div> <div>7 9</div>
<div>1</div> <div>7 8</div>	<div>2 3 4 7 8</div> <div>7 8</div>	<div>6</div> <div>7</div>	<div>9</div> <div>7 8</div>	<div>5</div> <div>7 9</div>
<div>2 4 5</div> <div>5 8 9 4 5 8 9</div>	<div>1 2 4</div> <div>8 9</div>	<div>3</div> <div>8 9</div>	<div>6</div> <div>8 9</div>	<div>7</div> <div>8 9</div>
<div>4 5 7</div> <div>3 5 6 4 5 6 8 9</div>	<div>4</div> <div>7 8</div>	<div>4 5 4 5 6 7 8 9</div> <div>7 8</div>	<div>2</div> <div>7 9</div>	<div>1</div> <div>7 8</div>

<div>1</div> <div>8 9</div>	<div>4</div> <div>7 8 9</div>	<div>5</div> <div>7 8 9</div>	<div>2</div> <div>7 8 9</div>	<div>3</div> <div>7 8 9</div>	<div>6</div> <div>7 8 9</div>
<div>7</div> <div>8 9</div>	<div>2</div> <div>6 9</div>	<div>3</div> <div>6 9</div>	<div>1</div> <div>8 9</div>	<div>4</div> <div>8 9</div>	<div>5</div> <div>8 9</div>
<div>5</div> <div>8 9</div>	<div>3</div> <div>6 7 9</div>	<div>4</div> <div>6 7 8 9</div>	<div>2</div> <div>6 7 9</div>	<div>1</div> <div>7 8 9</div>	<div>6</div> <div>7 8 9</div>
<div>8 9</div> <div>8 9</div>	<div>7</div> <div>8 9</div>	<div>1</div> <div>4 3</div>	<div>5</div> <div>6 2</div>	<div>3</div> <div>5 6 2</div>	<div>6</div> <div>5 6 2</div>
<div>2</div> <div>7 9</div>	<div>4</div> <div>6 7 9</div>	<div>5</div> <div>6 7 9</div>	<div>1</div> <div>3 8</div>	<div>3</div> <div>1 3 8</div>	<div>6</div> <div>5 6 2</div>
<div>3</div> <div>4 7 9</div>	<div>6</div> <div>4 7 9</div>	<div>1</div> <div>2 5 8</div>	<div>2</div> <div>4 7 9</div>	<div>5</div> <div>4 7 9</div>	<div>8</div> <div>4 7 9</div>
<div>4</div> <div>8 9</div>	<div>7</div> <div>8 9</div>	<div>2</div> <div>4 8 9</div>	<div>6</div> <div>4 8 9</div>	<div>5</div> <div>4 8 9</div>	<div>1</div> <div>3 4 9</div>
<div>6</div> <div>8 9</div>	<div>5</div> <div>8 9</div>	<div>3</div> <div>4 7 9</div>	<div>1</div> <div>2 7 8 9</div>	<div>2</div> <div>4 7 9</div>	<div>6</div> <div>4 7 9</div>
<div>4</div> <div>8 9</div>	<div>1</div> <div>7 8 9</div>	<div>3</div> <div>4 7 9</div>	<div>2</div> <div>4 7 9</div>	<div>6</div> <div>4 7 9</div>	<div>5</div> <div>4 7 9</div>

<div>7</div> <div>7 9</div>	<div>9</div> <div>7 8</div>	<div>8</div> <div>7 8</div>	<div>5</div> <div>6 3</div>	<div>2</div> <div>4 1</div>	<div>1</div> <div>5 3</div>
<div>4</div> <div>7 9</div>	<div>6</div> <div>7 8</div>	<div>1</div> <div>7 8</div>	<div>2</div> <div>7 8</div>	<div>5</div> <div>8 9</div>	<div>3</div> <div>7 8 9</div>
<div>2</div> <div>8 9</div>	<div>5</div> <div>8 9</div>	<div>3</div> <div>8 9</div>	<div>4</div> <div>8 9</div>	<div>1</div> <div>7 9</div>	<div>6</div> <div>7 8 9</div>
<div>9</div> <div>8 9</div>	<div>4</div> <div>8 9</div>	<div>2</div> <div>8 9</div>	<div>8</div> <div>7 5</div>	<div>3</div> <div>1 6</div>	<div>1</div> <div>3 6</div>
<div>1</div> <div>4 9</div>	<div>3</div> <div>6 4 9</div>	<div>7</div> <div>6 4 9</div>	<div>2</div> <div>4 9</div>	<div>8</div> <div>5 8</div>	<div>5</div> <div>8 5</div>
<div>5</div> <div>4 7 9</div>	<div>8</div> <div>6 4 9</div>	<div>1</div> <div>3 4 9</div>	<div>3</div> <div>4 9</div>	<div>2</div> <div>7 9</div>	<div>6</div> <div>7 9</div>
<div>8</div> <div>4 9</div>	<div>7</div> <div>4 9</div>	<div>2</div> <div>5 6</div>	<div>1</div> <div>3 4 9</div>	<div>3</div> <div>4 9</div>	<div>6</div> <div>4 9</div>
<div>3</div> <div>4 9</div>	<div>1</div> <div>4 9</div>	<div>5</div> <div>6 7 8</div>	<div>6</div> <div>5 6 2</div>	<div>2</div> <div>5 6 2</div>	<div>1</div> <div>3 4 9</div>
<div>6</div> <div>7 8 9</div>	<div>2</div> <div>5 6 7 8 9</div>	<div>3</div> <div>1 4 9</div>	<div>1</div> <div>4 9</div>	<div>5</div> <div>7 8 9</div>	<div>6</div> <div>7 8 9</div>

<div>6</div> <div>7</div>	<div>3 1 7</div> <div>7 7</div>	<div>5</div> <div>9 4</div>	<div>2</div> <div>8 1 3</div>	<div>8</div> <div>1 3</div>	<div>1 3</div> <div>7 9 5</div>
<div>2</div> <div>8 4</div>	<div>6</div> <div>1 3</div>	<div>7</div> <div>2 8</div>	<div>4</div> <div>6 1 3</div>	<div>9</div> <div>5 9</div>	<div>5</div> <div>9 5</div>
<div>4</div> <div>7</div>	<div>8</div> <div>7 9</div>	<div>2</div> <div>5 1</div>	<div>6</div> <div>7 9</div>	<div>3 9</div> <div>7 9</div>	<div>9</div> <div>7 9</div>
<div>1</div> <div>5 9</div>	<div>6</div> <div>3 4 7 9</div>	<div>3</div> <div>4 7 9</div>	<div>8</div> <div>7 5</div>	<div>2</div> <div>7 5</div>	<div>5 2</div> <div>7 5</div>
<div>3</div> <div>9</div>	<div>2</div> <div>7 5</div>	<div>8</div> <div>6 7 9</div>	<div>1</div> <div>7 5 3</div>	<div>4</div> <div>7 5 3</div>	<div>3 4</div> <div>7 5 3</div>
<div>8</div> <div>7 9</div>	<div>1</div> <div>7 9</div>	<div>4</div> <div>3 6</div>	<div>5</div> <div>2 7</div>	<div>2</div> <div>7 9</div>	<div>7</div> <div>7 9</div>
<div>5</div> <div>6 3</div>	<div>1</div> <div>7 2</div>	<div>9</div> <div>4 8</div>	<div>3</div> <div>1 7 2</div>	<div>9</div> <div>4 8</div>	<div>8</div> <div>4 8</div>
<div>7</div> <div>4 2</div>	<div>9</div> <div>8 5</div>	<div>3</div> <div>1 6</div>	<div>1</div> <div>3 6</div>	<div>6</div> <div>3 6</div>	<div>6</div> <div>3 6</div>

<div>7</div> <div>9</div>	<div>2 2 8</div> <div>9 8</div>	<div>5</div> <div>3 6</div>	<div>8 9</div> <div>4 1</div>	<div>1</div> <div>5 3</div>	<div>5</div> <div>7 9</div>
<div>5</div> <div>8</div>	<div>3</div> <div>1 9</div>	<div>9</div> <div>4 2</div>	<div>6</div> <div>7 8 7</div>	<div>2</div> <div>3 5 9</div>	<div>3</div> <div>5 9</div>
<div>5</div> <div>9</div>	<div>4</div> <div>6 1</div>	<div>8</div> <div>7 2</div>	<div>2</div> <div>9 5</div>	<div>1</div> <div>8 9</div>	<div>6</div> <div>8 9</div>
<div>6</div> <div>7 4</div>	<div>2</div> <div>9 3</div>	<div>5</div> <div>1 8</div>	<div>3</div> <div>2 6</div>	<div>8</div> <div>9 6</div>	<div>2</div> <div>9 6</div>
<div>1</div> <div>8 9</div>	<div>5</div> <div>2 8</div>	<div>4</div> <div>7 1</div>	<div>3</div> <div>2 9</div>	<div>6</div> <div>7 9</div>	<div>8</div> <div>7 9</div>
<div>4</div> <div>8 7</div>	<div>3</div> <div>6 9</div>	<div>1</div> <div>5 2</div>	<div>7</div> <div>6 4</div>	<div>2</div> <div>7 9</div>	<div>9</div> <div>7 9</div>
<div>2</div> <div>6 5</div>	<div>7</div> <div>1 4</div>	<div>9</div> <div>3 8</div>	<div>1</div> <div>5 8</div>	<div>2</div> <div>8 9</div>	<div>3</div> <div>8 9</div>
<div>3</div> <div>1 9</div>	<div>8</div> <div>2 5</div>	<div>7</div> <div>6 4</div>	<div>5</div> <div>7 6</div>	<div>4</div> <div>7 6</div>	<div>4</div> <div>7 6</div>

² ₉	1	² _{8 9}	5	4	7	3	² _{8 9}	6
6	7	5	² _{8 9}	3	² _{8 9}	4	1	_{8 9}
4	² _{8 9}	3	1	_{8 9}	6	7	5	² _{8 9}
² _{8 9}	4	7	² _{8 9}	⁵ _{8 9}	² _{5 8 9}	1	6	3
² _{8 9}	3	1	7	6	² _{8 9}	5	⁴ ₉	² _{4 9}
5	² _{6 9}	² _{6 9}	4	1	3	8	² ₉	7
3	_{8 9}	4	_{8 9}	2	1	_{6 9}	7	5
1	² _{5 6 9}	² _{6 9}	3	7	_{5 9}	² _{6 9}	_{4 8}	_{4 8}
7	² _{5 6 8 9}	² _{6 8 9}	_{8 9}	⁵ _{8 9}	4	² _{6 9}	3	1

6	¹ ₃	¹ ₃	5	9	7	2	8	4
5	4	2	8	1	3	7	6	9
8	9	7	4	6	2	1	³ ₅	³ ₅
7	³ _{5 8}	4	2	_{5 8}	9	6	1	³ _{5 8}
1	2	³ ₅	6	4	_{5 8}	³ _{5 8}	9	7
9	_{5 8}	6	3	7	1	_{5 8}	4	2
2	6	9	1	³ ₅	4	³ _{5 8}	7	³ _{5 8}
4	¹ ₅	¹ _{5 8}	7	² ₃	_{5 8}	9	² ₃	6
3	7	_{5 8}	9	² _{5 8}	6	4	² ₅	1

² ₉	1	² _{7 9}	5	4	8	3	² _{7 9}	6
6	8	5	² _{7 9}	3	² _{7 9}	4	1	_{7 9}
4	² _{7 9}	3	1	_{7 9}	6	8	5	² _{7 9}
² _{7 9}	4	8	² _{7 9}	⁵ _{7 9}	² _{5 9}	1	6	3
² _{7 9}	3	1	8	6	² _{7 9}	5	⁴ ₉	² _{4 9}
5	² _{6 9}	² _{6 9}	4	1	3	7	² ₉	8
8	_{7 9}	4	_{7 9}	2	1	_{6 9}	3	5
1	² _{5 6 9}	² _{6 9}	3	8	_{5 9}	² _{6 9}	_{4 7}	_{4 7}
3	² _{5 6 7 9}	² _{6 7 9}	_{7 9}	⁵ _{7 9}	4	² _{6 9}	8	1

7	¹ ₃	¹ ₃	5	6	8	2	9	4
5	4	2	9	1	3	8	6	7
9	6	8	4	7	2	1	³ ₅	³ ₅
8	³ _{5 9}	4	2	_{5 9}	7	6	1	³ _{5 9}
1	2	³ ₅	6	4	_{5 9}	³ _{5 9}	7	8
6	_{5 9}	7	3	8	1	_{5 9}	4	2
2	7	6	1	³ ₅	4	³ _{5 9}	8	_{5 9}
4	¹ ₅	¹ _{5 9}	8	² ₃	_{5 9}	7	² ₃	6
3	8	_{5 9}	7	² _{5 9}	6	4	² ₅	1

7	² _{6 8 9}	_{6 9}	5	1	_{8 9}	4	3	² ₆
4	² _{8 9}	3	² ₈	² _{7 8 6}	_{7 8 6}	5	9	1
5	² _{6 9}	1	3	² _{6 9}	4	7	8	² ₆
2	_{6 9}	5	4	3	_{6 9}	1	7	8
_{6 8 9}	1	7	² _{8 9}	² _{8 9}	_{6 9}	5	₉	4
_{8 9}	3	4	7	_{8 9}	1	₉	6	5
3	4	_{8 9}	_{8 9}	5	2	6	1	7
_{6 9}	5	_{8 9}	1	_{7 8 9}	_{7 8 9}	3	2	4
1	7	2	6	4	3	8	5	9

_{8 9}	_{4 7 9}	_{4 8 9}	5	2	1	3	_{7 9}	6
6	₉	1	7	³ _{4 9}	³ _{4 9}	5	2	8
2	_{7 9}	5	8	6	₉	4	_{7 9}	1
7	2	₉	₉	1	5	8	6	4
1	8	6	2	_{4 9}	_{4 9}	_{7 9}	5	3
5	_{4 9}	_{4 9}	6	_{8 9}	_{7 8 9}	_{7 9}	1	2
4	5	2	₉	_{8 9}	6	1	₈	7
_{8 9}	₃	6	_{8 9}	1	7	₈	2	4
₈	₃	1	7	4	5	2	₈	9

² 7	8	4	5	3	² 7	1	9	6
3	1	5	² 9	⁶ 7	² 7	² 7	4	8
² 7	² 6	⁶ 9	1	8	4	² 7	3	5
9	4	2	6	1	5	3	8	7
1	5	3	7	4	8	9	6	2
8	6	7	³ 9	2	³ 9	4	5	1
5	7	8	4	9	1	6	2	3
4	² ³ ¹ 6	8	⁷ ⁶ 2	² ³ 5	¹ 7	5	9	
² 6	² ³ ¹ 9	² ³ 6	5	⁷ ⁶ 2	8	¹ 7		4

6	4	8	5	3	9	7	2	1
1	7	5	4	² 6	² 6	8	3	9
3	9	2	1	7	8	⁵ ⁶ ⁴ 6	⁴ ⁵ 4	5
9	2	7	6	8	1	4	5	3
8	1	4	9	5	3	2	7	6
5	3	6	7	² 4	² 4	9	1	8
4	8	3	2	1	⁵ ⁶ 5	⁵ ⁶ 5	9	7
2	⁵ ⁶ 5	9	3	⁴ ⁶ 4	7	1	8	⁴ ⁵ 4
7	⁵ ⁶ 5	1	8	9	⁴ ⁵ ⁶ 4	3	⁴ ⁶ 4	2

9	3	6	5	4	8	1	7	2
1	2	⁵ 8	6	³ 9	7	⁴ ⁵ ⁸ 8	⁴ ⁸ ⁹ 4	³ 8
4	7	⁵ 8	1	2	³ 9	6	⁵ ⁸ ⁹ 8	³ 8
6	4	3	2	5	1	7	⁸ ⁹ 8	⁸ ⁹ 8
5	8	9	3	7	6	4	2	1
7	1	2	9	8	4	3	6	5
3	5	7	⁴ 8	6	2	⁸ ⁹ 8	1	⁴ ⁸ ⁹ 4
2	⁶ 9	4	⁷ ⁸ 7	1	³ 9	5	⁸ ⁷ 8	⁶ 6
8	⁶ 9	1	⁴ 7	³ 9	5	2	⁴ ³ 4	⁶ 7

¹ 9	³ 1	³ 1	³ 9	5	4	6	2	7	8
6	⁵ 7	⁵ 7	⁵ 7	2	1	8	⁴ ³ 4	9	⁴ ³ 4
4	8	2	³ 7	³ 9	³ 7	³ 9	1	6	5
8	¹ ³ 7	¹ ⁵ 7	³ ⁵ 7	¹ 7	³ 9	4	³ 7	2	6
³ 7	9	⁴ ⁶ 4	⁶ 7	8	2	5	¹ ³ ¹ ³ 4	⁴ 4	
¹ 7	2	⁴ ⁶ 4	¹ 7	5	3	⁴ 7	8	9	
2	¹ ³ 7	8	³ 7	¹ ⁵ 9	⁵ 7	6	¹ ³ ¹ ³ 7	⁵ 7	
5	⁴ ⁶ 4	¹ ³ 7	² 7	¹ 6	¹ 7	9	¹ ³ ¹ ² ³ 4	⁷ 4	
¹ ³ 7	⁴ ⁶ 4	¹ ³ 7	³ 7	² ¹ 6	⁵ 7	8	¹ ³ ¹ ² ³ 4	⁴ 7	

8	3	2	5	6	1	7	4	9
⁴ 9	7	1	² ³ 4	² ³ 4	² 9	5	8	6
⁴ 9	⁵ ⁶ 5	⁵ ⁶ 4	⁴ 9	7	8	3	1	2
2	⁴ 9	8	⁴ ⁶ ⁴ ⁵ 4	7	1	⁵ ⁶ ⁹ 5	3	
1	⁵ ⁶ 5	7	8	9	3	⁴ ² 4	² ⁵ ⁶ ⁴ ⁵ 5	
3	⁴ 9	⁵ ⁶ 5	⁴ ² 4	² 5	1	8	⁵ ⁶ ⁹ 5	7
5	2	9	7	8	4	6	3	1
7	8	⁴ ³ 4	1	² ³ 2	6	9	² ⁵ 5	⁴ ⁵ 4
6	1	⁴ ³ 4	² ³ 9	² ³ 5	² ⁵ 5	⁴ ² 4	7	8

9	⁴ ⁶ ⁴ ⁶ 4	5	7	1	2	8	3	
1	3	8	⁶ 9	4	2	5	⁷ ⁶ ⁷ ⁶ 9	
2	⁵ 7	⁵ 7	3	8	⁶ 9	⁶ 9	4	1
5	1	⁶ 7	⁶ 9	3	8	⁷ ⁶ ⁹ 7	2	4
4	⁶ 7	³ 9	² 6	5	1	⁶ ⁹ 7	8	
8	⁶ 7	² 9	⁶ 9	1	4	3	5	⁶ ⁹ 7
7	2	1	8	⁶ 9	⁶ 9	4	3	5
6	⁴ ⁵ ⁸ ⁹ 4	⁴ ⁵ ⁹ 4	1	² ⁵ 5	3	⁷ ⁸ ⁹ ⁷ ⁹ ⁷ ⁹ 7		² 9
3	⁵ ⁸ ⁹ 5	⁵ ⁹ 5	4	² ⁵ 5	7	⁶ ⁸ ⁹ 8	1	² ⁶ ⁹ 6

6	1	8	5	9	2	7	4	3
7	3	9	¹ ₄	¹ _{6 4 6}		8	5	2
5	2	4	8	3	7	¹ ₉	¹ _{6 9}	6
1	⁶ _{8 9}	7	⁴ ₉	^{5 6} ₈	3	2	⁶ _{8 9}	^{4 5} ₆
4	⁶ _{8 9}	5	2	¹ _{7 8}	⁶ ₉	3	⁶ _{7 8 9}	¹ ₆
3	⁶ _{8 9}	2	¹ _{4 7}	¹ _{5 6 7 8}	^{4 5 6} ₉	¹ ₉	⁶ _{7 8 9}	^{4 5} ₆
8	7	3	6	4	1	5	2	9
2	4	1	⁷ ₉	⁵ ₇	⁵ ₉	6	3	8
9	5	6	3	2	8	4	1	7

4	7	² _{5 9}	6	3	⁵ ₉	² ₅	8	1
1	3	² _{5 9}	8	⁴ ₇	⁵ ₉	6	⁴ _{7 9}	² ₃
8	6	⁵ ₉	2	⁴ ₇	1	⁵ ₇	⁴ ₃	⁷ ₉
5	2	1	3	6	7	8	9	4
7	8	3	4	9	2	1	6	5
6	9	4	1	5	8	² ₇	^{2 3} ₇	³ ₇
3	1	7	9	8	6	4	5	2
9	5	8	7	2	4	3	1	6
2	4	6	5	1	3	9	7	8

⁵ _{7 9}	2	4	6	⁵ ₉	8	⁵ ₇	3	1
1	8	^{5 6} ₉	3	4	² _{5 7}	² _{5 6 7 9}	² ₅	⁵ _{9 7}
⁵ ₇	3	^{5 6} ₉	⁷ ₉	1	² _{5 7}	² _{5 6 9}	8	4
2	⁵ ₉	7	1	⁵ ₉	3	4	6	8
3	4	¹ _{5 9}	⁷ ₉	8	6	² _{5 7 9}	^{1 2} ₅	⁵ _{7 9}
8	6	¹ _{5 9}	4	2	⁵ ₇	⁵ _{7 9}	¹ ₉	3
6	7	8	5	3	9	1	4	2
4	⁵ ₉	3	2	6	1	8	7	⁵ ₉
⁵ ₉	1	2	8	7	4	3	⁵ ₉	6

⁷ ₉	3	8	6	4	⁷ ₉	2	5	1
2	5	1	8	³ _{7 9}	³ _{7 9}	⁷ ₉	4	6
6	⁷ ₉	4	2	5	1	^{7 8 9} ₃	^{7 8 9} ₃	
³ ₉	4	6	7	^{8 9} ₂	5	1	^{8 9} ₃	
⁵ _{7 9}	1	⁷ ₉	4	⁶ _{8 9}	^{5 6} ₈	^{7 8 9} ₂	^{7 8 9} ₃	
⁵ _{7 9}	8	2	3	1	⁵ ₉	4	6	⁷ ₉
8	6	3	9	2	4	1	7	5
4	⁷ ₉	5	1	³ _{7 8}	³ ₈	6	^{8 9} ₂	
1	2	⁷ ₉	5	⁶ _{7 8}	⁶ _{7 8}	3	^{8 9} ₄	

8	⁴ _{7 9}	⁴ ₇	6	⁷ ₉	1	2	5	3
5	2	1	3	⁷ ₉	4	6	8	⁷ ₉
3	⁷ ₉	6	5	8	2	⁷ ₉	1	4
4	6	3	7	5	9	1	2	8
9	⁵ ₇	⁵ ₇	2	1	8	4	3	6
2	1	8	4	3	6	⁷ ₉	⁷ ₉	5
1	⁴ _{3 9}	³ ₄	8	2	³ ₇	5	6	⁷ ₉
7	⁵ ₃	2	9	6	⁵ ₃	8	4	1
6	8	⁵ ₉	1	4	⁵ ₇	3	⁷ ₉	2

^{7 8 9} ₂	^{7 8 9} ₂	^{7 8} ₂	6	2	3	5	1	4
6	2	3	4	¹ ₅	¹ ₅	^{7 8 9} ₂	^{8 9} ₇	⁷ ₉
5	1	4	^{8 9} _{7 8}	^{7 8} ₉	^{7 8 9} ₂	6	3	2
2	6	9	⁵ ₈	¹ _{5 8}	¹ _{5 8}	4	7	3
1	^{7 8} ₂	5	² ₇	3	4	² _{8 9}	⁶ _{8 9}	⁶ ₉
3	4	^{7 8} ₂	² ₇	9	6	1	² ₈	5
4	⁵ _{7 9}	1	⁵ ₉	^{5 6} ₇	2	3	^{5 6} ₉	8
^{8 9} ₂	3	2	1	^{4 5 6} ₈	⁵ _{8 9}	⁷ ₉	^{4 5 6} ₉	⁶ _{7 9}
^{7 8 9} ₂	⁵ _{7 8 9}	6	3	^{4 5} _{7 8}	⁵ _{7 8 9}	2	^{4 5} ₉	1

2	<small>7 8</small>	5	6	9	4	3	1	<small>7 8</small>
<small>4 6</small>	3	<small>4 6</small>	2	8	1	5	9	<small>7 6</small>
9	1	<small>8 6</small>	3	5	7	4	2	<small>8 6</small>
8	<small>7 6</small>	2	<small>1 7</small>	3	5	<small>1 6</small>	4	9
1	5	3	9	4	6	7	8	2
<small>4 6</small>	<small>4 6</small>	<small>4 6</small>	<small>1 7</small>	2	8	<small>1 6</small>	3	5
7	2	1	8	6	3	9	5	4
5	<small>6 9</small>	<small>6 9</small>	4	1	2	8	7	3
3	<small>4 8</small>	<small>4 8</small>	5	7	9	2	6	1

<small>4 9</small>	5	3	6	<small>2 8 9</small>	<small>2 8</small>	<small>4 2 9</small>	1	7
<small>1 4</small>	7	2	<small>1 5</small>	<small>1 3 5</small>	<small>1 3 5</small>	<small>4 5 6 8 9</small>	<small>4 5 6 8 9</small>	<small>4 6 8 9</small>
<small>1 9</small>	8	6	7	4	<small>1 2 3 5</small>	<small>2 3 5 9</small>	<small>2 3 5 9</small>	<small>2 3 9</small>
5	1	<small>7 8</small>	3	<small>2 6 8</small>	9	<small>4 2 6 7</small>	<small>2 6 4 6</small>	<small>2 6 4 6</small>
2	<small>3 9</small>	4	<small>1 5</small>	7	<small>1 5 6</small>	8	<small>3 1 3 6 9</small>	<small>3 6 9</small>
6	<small>3 9 7 8</small>		<small>4 8</small>	<small>1 2 5 8</small>	<small>1 2 4 5 8</small>	<small>1 2 3 5 9 7</small>	<small>2 3 5 9</small>	<small>1 2 3 9</small>
3	<small>2 6</small>	1	9	<small>8 6</small>	7	<small>4 2 6 4 8</small>	<small>2 6 4 6</small>	5
8	4	<small>5 9</small>	2	<small>1 5 6 3 1 5 6</small>	<small>3 1 5 6</small>	7	<small>3 1 3 6 9</small>	<small>3 6 9</small>
7	<small>2 6</small>	<small>5 9</small>	<small>4 8</small>	<small>1 3 5 6 4 5 6 8</small>	<small>3 1 5 6 8</small>	<small>1 2 3 6 9 8 9</small>	<small>2 3 1 2 3 6 8 9</small>	<small>6 8 9</small>

<small>5 8 9</small>	4	7	6	1	<small>8 9</small>	<small>5 9</small>	2	3
1	3	<small>5 6 8 9</small>	2	<small>5 9</small>	4	<small>5 6 8 9 7 8 9 7 9</small>		
<small>2 5 6 8 9</small>	<small>2 5</small>	<small>5 6 8 9</small>	7	<small>5 8 9</small>	3	<small>5 6 8 9</small>	1	4
<small>5 6 9</small>	8	1	3	4	7	2	<small>6 9 5 6 9</small>	
3	<small>5 9</small>	<small>5 6 9</small>	1	2	<small>5 8 9</small>	7	4	<small>5 6 8 9</small>
4	7	2	<small>8 9</small>	6	<small>5 8 9</small>	1	3	<small>5 8 9</small>
7	6	3	4	<small>8 9</small>	2	<small>8 9</small>	5	1
<small>2 5 8 9</small>	<small>2 5 9</small>	<small>5 8 9</small>	<small>5 9</small>	3	1	4	<small>7 6 7 6</small>	
<small>5 9</small>	1	4	<small>5 8 9</small>	7	6	3	<small>8 9</small>	2

4	5	<small>2 7</small>	6	<small>2 7 8 9</small>	<small>2 8 9</small>	<small>2 7 9</small>	3	1
<small>3 9</small>	8	<small>2 3 7</small>	4	1	<small>2 9 7 9</small>	<small>2 7 9</small>	5	6
1	<small>7 9</small>	6	5	<small>2 7 9</small>	3	<small>4 7 9 8 7 8</small>		
2	4	8	7	3	6	5	1	9
<small>5 3 9</small>	6	1	2	<small>8 9 5 8 9</small>	<small>4 7 4 8 7 8</small>			<small>3 7 8</small>
<small>5 3 9 7 9 7</small>		<small>3 7</small>	1	<small>4 8 9 4 5 8 9</small>	6	2		<small>3 8</small>
7	3	4	9	5	1	8	6	2
8	2	5	3	6	7	1	9	4
6	1	9	8	<small>4 2 4</small>	<small>2 4</small>	3	7	5

<small>5 8 9</small>	4	7	6	1	<small>8 9</small>	<small>5 8 9</small>	3	2
1	3	<small>8 9</small>	2	<small>4 8 9</small>	5	<small>6 4 8 9</small>	7	
6	2	<small>5 8 9</small>	7	<small>4 8 9</small>	3	<small>5 8 9</small>	1	<small>4 8 9</small>
<small>5 9</small>	8	1	3	6	7	2	<small>4 9 4 5 9</small>	
3	<small>5 9</small>	6	1	2	4	7	<small>8 9 5 8 9</small>	
4	7	2	<small>8 9</small>	5	<small>8 9</small>	1	6	3
7	6	3	4	<small>8 9</small>	2	<small>8 9</small>	5	1
2	<small>5 9</small>	<small>5 8 9</small>	<small>5 8 9</small>	3	1	4	7	6
<small>5 8 9</small>	1	4	<small>5 8 9</small>	7	6	3	2	<small>8 9</small>

5	7	2	6	8	1	9	3	4
9	4	8	3	5	2	7	<small>1 6 1 6</small>	
6	1	3	7	<small>4 9 4 9</small>		2	5	8
7	<small>6 9</small>	5	4	1	<small>3 9</small>	<small>3 6</small>	8	2
2	<small>6 9</small>	4	8	<small>3 6 9</small>	5	1	<small>7 6 7 9 3 6 9</small>	<small>3 6 9</small>
3	8	1	2	<small>6 9</small>	7	5	4	<small>6 9</small>
1	2	<small>7 6</small>	9	<small>4 3 4 3</small>		8	<small>7 6</small>	5
4	5	<small>6 9</small>	1	7	8	<small>3 6</small>	2	<small>3 6 9</small>
8	3	<small>7 9</small>	5	2	6	4	<small>1 7 9 7 9</small>	<small>1 7 9</small>

8	1	9	6	7	2	4	3	5
7	6	3	8 9	4	5	8 9	1	2
2	4	5	1	3	8 9	6 8 9	7 8 9	6 7 8 9
1 6 9	5	4	8 9	2	3	7 6 8 9	1 6 8 9	
1 6 9	3	7	5 8 9	1 6 8 9	6 8 9	1 6 8 9	2	4
1 6 9	8	2	4 6 9	1 6 8 9	7	3	5 6 9	1 6 8 9
4	9	8 6	7	5	1	2 8 6	3	
3	7	1	2 8 9	6 4 8 9	6 8 9	5 4 6 8 9	6 8 9	
5	2	8 6	3 8 9	6 4 8 9	1 6 8 9	4 6 7 8 9	1 6 7 8 9	6 8 9

8	2 7 5	6	3	1	9	4 7 5		
4 7 6	3	5	9	2	8	1 7 6		
5 6	1	9	4	7	8	2	3	5 6
1	4	2	9	8	5	7	6	3
7	9	8	3	4	6	5	2	1
3	5 6	5 6	2	1	7	4	9	8
5 6	8 7 5 6	1	2	4	3 7 5	9		
2	3	1	7	5	9	6	8	4
9 7 5	4	8	6	3	1 7 5	2		

2	5 7 8	6 7 8	3	9	4	1		
6	1 4 7	4 7	2	9	5	3	8	
9	3 4 8	1	5 4 8	7	6	2		
8	9	1	5	3	6	4	2	7
7	6	5	2	4	1	3	8	9
4	2	3 7 8	9 7 8	6	1	5		
3	7	6	9	1	2	8	5	4
5 4 8	2	3 7 8	4 7 8	1	9	6		
1 4 8	9 4 8	6	5	2	7	3		

3 9 7	2 7 8 9	3 7 8 9	6 8 9	4 2 5	1 5 9	2 3 9		
4 1 5 9	1 3 9	2 3 9	5 9	7	8	6		
6 2 5 9	3 8 9	1 5 8 9	7 3 9	4	2 3 9			
8	6	5	7	2 3 9	4 3 9	1		
3 9	4	2	5	1 8 9	3 8 9	6	7	
1 7 9 7 9	3 4 6 8 9	5 2 8 9						
7	3	6 2 8 9	5 9	2 5 8 9	1 8 9	4		
5 1 9	1 9	3 8	4	6	2	7 8	3 9	
2	8	4 3 9	7	1	6	3 9	5	

1	9	7	6	3	4	8	5	2
6	5	8	1	9	2	7	3	4
2	4	3	5	7	8	6 9	1 9	6 9
3	8	5 6	2	1	9	5 6	4	7
7 2 6	2 5 6 9	8	4	3	1 9	2 5 6		
4	1 2 9	7	5	6	3 8 9	2 8 9		
8	7	1	9	2	5	4	6	3
5 2 6	4	3 8 6 7	1 7 8 9	2 1 8 9				
9	3 2 6	4 8 6 7	1 7 8	2 5 7 8	1 5 8			

1 8	2 3 4 5 8	1 4 5	3 6	6 1 5 8 9	4 5 8 9	3 8	7 9	2 9
9	3 8	1 3 6	2	7	8 6	4	5	
7	4 5 8	2 3 4 5 6	3 4 5 9	5 8 9	4 5 8 9	1 8 6	2 9	
5	8 9	2 1 9 7 8 9	6 8 9	4	3 7 8			
1 6 4 8	3 1 4	2 3 4 5 7 8	5 6 4 5 6 8	3 8	9 2 5 7 8	6 8		
6 8	7 4 9	2 3 4 5 9	5 4 5 9	3 8	1 2 5 8	6 8		
4	1	7 5 9	5 6 9	5 6 9	2	8	3	
2	6	8	7	3	1	5	9	4
3	5 9	5 9	8	4	2	7	6	1

3	2	⁵ ₉	6	⁸ ₉	4	⁵ ₈	7	1
8	7	1	3	5	2	4	6	9
⁵ ₉	6	4	1	⁸ ₉	7	⁵ ₈	2	3
6	⁵ ₈	⁵ ₈	4	3	1	2	9	7
1	4	2	5	7	9	6	3	8
7	³ ₉	³ ₉	8	2	6	1	4	5
2	1	³ ₈	9	6	³ ₈	7	5	4
4	⁵ ₃	7	2	1	⁵ ₃	9	8	6
⁵ ₉	⁵ _{8 9}	6	7	4	⁵ ₈	3	1	2

3	⁴ ₉	⁴ ₈	6	5	1	⁸ ₉	7	2
² _{8 9}	5	1	⁸ ₉	7	² ₈	6	3	4
² ₈	6	7	3	⁴ _{8 9}	⁴ ₈	² _{8 9}	1	5
6	1	⁴ ₂	7	⁴ ₂	9	3	5	8
⁴ ₈	3	² _{8 9}	⁴ _{5 8}	² ₆	⁵ ₆	1	⁶ ₉	7
5	7	⁸ ₉	1	⁶ ₈	3	2	4	⁶ ₉
⁴ ₉	2	6	⁴ ₉	1	7	5	8	3
1	⁴ ₈	5	2	3	⁴ ₈	7	⁶ ₉	⁶ ₉
7	⁸ ₉	3	⁵ ₈	⁶ _{8 9}	⁵ ₆	4	2	1

9	² ₅	⁵ ₈	6	1	4	² _{5 8}	7	3
4	² _{3 5 6}	1	² _{3 8}	7	² _{3 8}	² _{5 6}	² _{6 8}	9
³ _{7 8}	² _{3 6}	⁶ ₇	9	5	² _{3 8}	² ₆	4	1
6	7	² _{3 8}	5	² _{3 8}	1	² _{3 8}	9	4
⁵ ₈	4	² _{3 5}	² _{3 8}	9	7	1	² _{3 5 6 8}	² _{5 6 8}
1	9	² _{3 5}	4	² _{3 6}	² _{3 6 8}	7	² _{3 5 8}	² _{5 8}
2	1	9	7	4	5	³ _{6 8}	³ _{6 8}	⁶ ₈
⁵ ₇	8	4	² _{3 6}	² _{3 6}	² _{3 6}	9	1	⁵ ₇
⁵ ₇	³ _{5 6}	³ _{6 7}	⁶ ₇	1	8	9	4	² _{5 7}

⁴ ₉	³ _{7 9}	³ _{7 9}	6	1	5	⁴ ₉	8	2
⁴ _{6 9}	5	1	8	2	³ _{7 9}	⁴ _{6 7 9}	⁴ _{6 9}	³ _{6 9}
³ _{6 9}	8	2	4	³ _{7 9}	³ _{7 9}	³ _{6 9}	¹ ₅	¹ ₅
1	³ _{6 7 9}	³ _{7 9}	³ ₉	4	2	5	⁶ _{7 9}	8
8	⁶ _{7 9}	4	5	⁶ ₉	¹ _{6 9}	2	3	¹ _{6 7 9}
2	³ _{6 9}	5	7	8	¹ _{6 9}	³ _{4 6 9}	¹ _{4 6 9}	¹ _{4 6 9}
³ ₉	4	8	³ ₉	5	⁶ ₇	1	2	⁶ ₇
7	2	³ _{6 9}	1	³ _{6 9}	8	⁴ _{6 9}	⁴ _{5 6 9}	⁴ _{5 6 9}
5	1	³ _{6 9}	2	³ _{6 9}	4	8	⁶ _{7 9}	³ _{6 7 9}

9	1	4	6	5	2	7	8	3
5	3	2	1	7	8	⁴ _{6 9}	⁴ _{6 9}	⁶ ₉
7	6	8	4	9	3	1	2	5
8	4	1	7	3	5	9	6	2
3	9	7	8	2	6	5	1	4
6	2	5	9	1	4	³ _{8 7}	³ _{7 8}	
2	8	9	3	⁴ ₆	7	⁴ ₆	5	1
1	7	³ ₆	5	⁴ ₈	9	2	³ _{4 8}	⁶ ₉
4	5	³ ₆	2	⁶ ₈	1	³ _{8 7 9}	⁷ ₉	⁹ ₉

7	² ₉	4	6	² ₉	5	1	8	3
8	3	² _{6 9}	² ₉	1	4	5	⁶ ₉	7
5	1	⁶ ₉	3	7	8	⁶ ₉	⁴ ₄	² ₄
2	5	7	8	⁶ ₉	⁶ ₉	4	3	1
⁶ ₉	⁶ ₉	8	1	4	3	2	7	5
1	4	3	7	5	2	8	⁶ ₉	⁶ ₉
⁴ ₉	7	1	5	² _{6 9}	⁶ ₉	3	⁴ ₂	8
3	² _{6 9}	² ₉	⁴ ₉	8	1	7	5	⁴ _{6 9}
⁴ ₆	8	5	² _{4 9}	3	7	⁶ ₉	1	² _{4 6 9}

⁵ _{8 9}	7	3	6	2	⁵ _{8 9}	1	⁵ ₉	4
2	^{5 6} ₉	1	⁵ ₉	3	4	7	8	⁶ ₉
4	^{5 6} ₉	⁵ _{8 9}	7 ¹ _{5 9}	¹ _{5 8 9}	2	^{5 6} ₉	3	
^{8 9}	1	2	4	⁶ ₈	3	5	⁶ ₉	7
7	4	⁵ _{8 9}	⁵ ₉	⁶ ₈	¹ _{5 9}	3	2 ¹ _{6 9}	
⁵ ₉	3	6	2 ¹ _{5 9}	7	8	4	¹ ₉	
6	⁵ ₉	⁵ ₉	1	7	2	4	3	8
1	8	4	3	⁵ ₉	⁵ ₉	6	7	2
3	2	7	8	4	6	9	1	5

5 8 9	5 9	7	6	4	5 9	2	5 8 9	1
1	2 3 5 6 9	2 3 5	7	8	2 5 9	4	3 5 6 9	3 5 6
2 4 5 6 8 9	2 4 5 6 9	2 4 5 8	1	3	2 5 9	7	5 6 8 9	5 6 8
4 8	4	3 4 8	2	5	1	6	7	9
7	1	6	4	9	3	5	2 8	2 8
2 5 9	2 5 9	2 5	8	6	7	1	3 4	3 4
3	7	9	5	1	4	8	2 6	2 6
4 5	8	1	9	2	6	3	4 5	7
2 4 5 6	2 4 5 6	2 4 5	3	7	8	9	1	4 5

¹ _{4 9}	3	¹ _{4 9}	6	¹ ₉	5	2	7	8
7	5	¹ ₉	4	8	2	6	3	¹ ₉
2	8	6	7	3	¹ ₉	5	⁴ ₉	¹ _{4 9}
¹ _{4 9}	2	8	¹ ₉	5	6	3	⁴ ₉	7
5	¹ _{4 9}	7	3	¹ _{4 9}	8	¹ _{4 9}	6	2
¹ _{4 9}	6	3	2	¹ _{4 7 9}	¹ _{4 7 9}	¹ _{4 9}	8	5
6	⁷ ₉	2	5	⁴ _{7 9}	⁴ _{7 9}	8	1	3
8	¹ _{4 9}	¹ _{4 9}	¹ ₉	2	3	7	5	6
3	¹ ₇	5	8	6	¹ ₇	⁴ ₉	2	⁴ ₉

⁷ ₅	⁵ ₈	9	6	1	^{7 8}	3	2	4
1	2	⁷ ₆	9	4	3	8	^{5 6} ₇	^{5 6} ₇
⁴ ₃	³ ₄	^{7 8} ₆	2	⁵ _{7 8}	⁵ _{7 8}	1	9	⁶ ₇
³ ₆	³ ₆	5	7	2	1	4	8	9
9	7	4	8	3	6	5	1	2
8	1	2	5	9	4	7	³ ₆	³ ₆
^{5 6} ₇	^{5 6} ₈	3	4	^{5 6} _{7 8}	9	2	⁵ ₇	1
^{4 5} ₇	9	1	3	⁵ _{7 8}	2	6	^{4 5} ₇	⁵ _{7 8}
2	^{4 5 6} _{8 7 8}	1	^{5 6} _{7 8}	⁵ ₇	9	^{4 5} ₇	³ _{5 7 8}	³ _{5 7 8}

7	² ₉	8	6	² ₉	1	3	4	5
3	6	1	8	4	5	² _{7 9 7 9}	² ₉	
² ₉	5	4	7	^{2 3} ₉	^{2 3} ₉	1	8	6
1	8	6	^{2 3}	5	7	² _{4 9}	³ ₉	^{2 3} _{4 9}
4	7	5	^{2 3}	^{8 9}	^{8 9}	6	1	^{2 3}
² ₉	^{2 3} ₉	^{2 3} ₉	4	1	6	⁵ ₇	⁵ ₇	8
6	1	^{2 3}	9	^{2 3} ₈	^{2 3} _{4 8}	^{4 5} ₈	⁵ ₃	7
8	^{2 3} _{4 9}	^{2 3} ₉	5	7	^{2 3} ₄	⁴ ₉	6	1
5	⁴ ₉	³ ₇	1	6	⁴ ₈	⁴ _{8 9}	2	⁴ ₉

^{8 9}	⁵ ₉	⁵ ₈	6	7	1	3	4	2
7	4	1	2	3	5	8	⁶ ₉	⁶ ₉
2	6	3	4	8	9	5	1	7
5	7	⁴ ₈	9	2	³ ₈	⁴ ₆	³ ₆	1
1	3	9	7	4	6	2	8	5
⁴ ₆	2	⁴ _{8 6}	5	1	³ ₈	9	7	³ ₄
⁶ ₉	8	7	3	5	4	1	2	⁶ ₉
³ _{6 9}	1	2	8	⁶ ₉	7	⁴ ₆	5	³ ₄
⁴ _{6 9}	³ _{5 9}	^{4 5 6} ₉	1	⁶ ₉	2	7	³ _{6 9}	8

2 8	4 5 8	2 4 5 8	6	7	1	3	9	2 4 5
3 6 9	1	4 5 9	2	4 5 9	4 5 8 9	4 8	7	4 5
7	4 5 9	2 6	4 5 8 9	4 5 9	4 5 8 9	1	5 8	2 6
5	4 9	1	4 9	8	7	2	4 6 4	3 6 9
3 8 9	6	4 8 9	4 5 9	2 3 4 5 9	2 3 4 5 9	4 8 9	1	7
2 3 8 9	7	2 3 4 8 9	4 9	1	6	4 8 9	5 8	4 5 9
4	3 5 8 9	3 5 6 8 9	3 8 9	2 3 6 9	2 3 8 9	7	2 3 6	1
1	3 9	3 6 9	7	4 6 4	2 3 9	5	4 6	8
3 6 8	2	7	1	4 5 9	4 5 8	4 6 4	3 4	3 9

3 9	2 3 8 9	2 3 8 9	6	5	8 9	4	7	1
4	5	7	1	2 8 9	3	8 9	2 9	6
6	1	8 9	2 8 9	4	7	2 8 9	3	5
2	4	5	3	8 9	8 9	6	1	7
7	8 9	1	4	6	5	3	2 8 9	2 8 9
3 9	6	3 8 9	7	1	2	5	4	8 9
8	7	6	2 9	3	1	2 9	5	4
1	2 3 9	2 3 9	5	2 8 9	4	7	6	2 3 8 9
5	2 3 9	4	8 9	7	6	1	2 8 9	2 3 8 9

1	7	5 9	6	3 9	2	4	5 9	8
2 3 9	8	2 3 9	1	5	4	3 9	6	7
5 9	4	6	8	7	3 9	1	2	5 9
5 9	2	4	3	1	7	5 9	8	6
6	5 9	3 5 9	4	2	8	7	1 5 9	1 5 9
8	1	7	5 9	6	5 9	2	4 3 4	3 4
2 3 5 9	6	2 3 5 9	7 5 9	8	1	5 9	4 5 7 9	4 5 9
4	5 9	8	2 7	3 9	5 9	6	1 7	1 2
7	5 9	1	2 5 9	4	6	8	5 9	2 3 5 9

2	1	9	6	5	7	4	3	8
7	8 6	5	3	4	8 9	2 6 9	1	2 6 9
3	8 6	4	8 9	1	2	5	6 9	7
5	4	3	2	8 9	1	7	6 8 9	6 9
9	7	8	4	6	5	3	2	1
6	2	1	7	3	8 9	8 9	5	4
4	3	2	8 9	8 9	6	1	7	5
1	9	6	5	7	4 3	2 8	4 8	2 3
8	5	7	1	2	4 3	6 9	4 6 9	3 6 9

1 4	8	1 4	6	2	3	5	7	4 9
4 6 9	2	5	7	4 9	8	6 9	1	3
3	7	4 6 9	1	4 9	5	2	4 6 9	8
7	4	3	9	8	6	1	2	5
8 9	6	8 9	2	5	1	4	3	7
5	1	2	4	3	7	8	6 9	6 9
2	3	1 4	8	7	4 9	6 9	5	1 4 6 9
1 4	9	7	5	6	4 2	3	8	1 2 4
6 8	5	6 8	3	1	4 2 9	7	4 9	2 4 9

4 9	4 9	8	6	2	7	5	1	3
7	1	5 6	8	3	4 5 9	2	4 6 9	4 6 9
5 3	3 6	2	1	4 9	4 5 9	7	8	4 6 9
4 9	4 6 9	6 9	5	7	1	3	2	8
8	5	3	9	6	2	4	7	1
2	7	1	4	8	3	9	5 6	5 6
6	2	4	3	5 9	8	1	5 9	7
5 3	8	7	2	1 4 9	6	4 5 9	4 5 9	
1	3 9	5 9	7	4 5	6	8	4 5 3	2

⁴ ₈	⁴ ₈	9	6	2	7	5	1	3
7	1	⁵ ₆	9	3	⁴ ₅ ⁸	2	⁴ ₈ ⁶ ⁴ ₈ ⁶	
⁵ ₃	³ ₆	2	1	⁴ ₈	⁴ ₅ ⁸	7	9	⁴ ₈ ⁶
⁴ ₈	⁴ ₈ ⁶ ⁴ ₆	5	7	1	3	2	9	
9	5	3	8	6	2	4	7	1
2	7	1	4	9	3	8	⁵ ₆ ⁵ ₆	
6	2	8	3	⁴ ₅	9	1	⁴ ₅	7
⁵ ₃	9	7	2	1	⁴ ₈	6	⁴ ₅ ³ ⁴ ₅ ⁸	
1	⁴ ₃ ⁴ ₅	7	⁵ ₈	6	9	⁵ ₈ ³	2	

⁸ ₉	3	⁴ ₈ ⁹	6	² ₄ ⁸ ₉	7	5	1	⁴ ₂ ⁹
6	² ₄ ⁷ ⁹	⁴ ₅ ⁷ ⁹	3	² ₄ ⁵ ⁹	1	⁸ ₉ ⁴ ₈ ⁴ ₉		² ₄ ⁹
1	² ₄ ⁸ ₉	⁴ ₅ ⁸ ₉	² ₅	² ₄ ⁵ ⁸ ₉	⁴ ₅ ⁸ ₉	7	3	6
3	⁶ ₇ ⁹	1	² ₅	² ₅ ⁶ ⁹	⁵ ₉	4	⁵ ₆ ⁹	8
5	⁴ ₈ ⁶ ⁴ ₈ ⁶ ⁸ ₉	⁸ ₉	1	3	2	⁶ ₉	7	
2	⁶ ₇ ⁸ ₉ ⁷ ⁸ ₉	⁶ ₇ ⁸ ₉	⁵ ₇	⁴ ₅ ⁶ ⁸ ₉	⁴ ₅ ⁸ ₉	3	⁵ ₆ ⁹	1
7	⁶ ₈ ⁹	⁶ ₈ ⁹	4	⁵ ₈ ⁹	⁵ ₈ ⁹	1	2	3
⁸ ₉	5	3	1	7	2	6	⁴ ₈ ⁴ ₉	
4	1	2	⁸ ₉	3	6	⁸ ₉	7	5

⁸ ₉	3	4	6	⁸ ₉	1	7	2	5
2	7	1	5	⁴ ₈ ⁴ ₈	⁸ ₉	6	3	
⁸ ₉	5	6	2	7	3	1	⁴ ₈ ⁴ ₈ ⁹	
6	1	9	7	⁴ ₈	5	2	3	⁴ ₈
7	4	2	3	6	⁸ ₉	5	⁸ ₉	1
5	8	3	1	2	⁴ ₉	⁴ ₉	7	6
3	6	5	⁸ ₉	1	7	⁴ ₈ ⁴ ₈ ⁹	2	
4	2	7	⁸ ₉	5	6	3	1	⁸ ₉
1	9	8	4	3	2	6	5	7

3	⁵ ₈	⁵ ₈	6	1	4	7	9	2
4	1	7	9	8	2	³ ₆ ⁵ ₆ ⁵ ₃		
2	6	9	3	⁵ ₇	⁵ ₇	1	8	4
⁸ ₉	3	2	⁷ ₈	4	⁷ ₈ ⁹	5	1	6
7	⁴ ₅ ⁸ ₉	1	2	6	⁵ ₈ ⁹	⁴ ₈ ⁹	3	⁸ ₉
⁵ ₈ ⁹	⁴ ₅ ⁸ ₉	6	1	⁵ ₉	3	⁴ ₈ ⁹	2	7
6	⁵ ₇ ⁸	3	⁵ ₇ ⁸	⁷ ₉ ⁷ ₈ ⁹		2	4	1
⁵ ₈ ⁹	⁵ ₇ ^{8⁹}	⁴ ₅ ⁸	⁴ ₅ ^{7⁸}	2	1	³ ₆ ⁵ ₆ ⁵ ₃		⁵ ₈
1	2	⁴ ₅ ⁸	⁴ ₅ ^{7⁸}	3	6	⁸ ₉ ⁷ ⁵ ₈ ⁹		

⁴ ₈	2	3	6	⁴ ₈	1	7	5	9
1	⁴ ₅ ⁷	⁵ ₇ ⁸	9	2	³ ₇	6	³ ₈ ⁴ ₈ ³	
9	⁴ ₇	6	⁴ ₈	5	³ ₇	2	1	⁴ ₈ ³
5	6	1	3	9	8	4	7	2
2	⁴ ₇	³ ₇ ⁸	1	⁴ ₇ ⁶	5	9	³ ₈ ⁶ ³ ₈	³
⁴ ₈	⁴ ₇ ⁹ ⁷ ⁸ ⁹	³ ₇	2	⁴ ₇ ⁶ ⁴ ₆	1	³ ₈ ⁶	5	
3	8	4	7	1	2	5	9	6
7	⁵ ₉	⁵ ₉	⁴ ₈	⁴ ₈ ⁶ ⁴ ₆	3	2	1	
6	1	2	5	3	9	8	4	7

² ₄ ⁷	² ₇ ⁹	² ₃ ⁴ ₇ ⁹	6	² ₄ ⁷ ⁹	1	8	³ ₉	5
² ₇ ⁸	² ₇ ^{8⁹}	⁶ ₇ ^{8⁹}	1	5	⁷ ₈ ⁹ ⁷ ₈ ⁹	4	³ ₆ ⁹ ⁷	
² ₄ ^{7⁸}	5	² ₃ ⁴ ₆ ^{7^{8⁹}}	² ₃ ² ₃ ² ₃	² ₃ ² ₃ ² ₃	² ₃ ² ₃ ² ₃	1	³ ₆ ⁹ ⁷	
² ₄ ^{7⁸}	3	² ₇ ^{8⁹}	² ₇ ⁹	² ₄ ⁶ ⁴ ₇ ⁹	² _{6⁴₇⁹}	⁶ ₉	5	1
5	1	⁷ ₉	8	³ ₆ ⁷ ⁹	³ ₆ ⁷ ⁹	³ ₆ ⁹	2	4
6	² ₉	² ₄ ⁹	1	² ₃ ⁴ ⁹	5	³ ₉	7	8
9	4	5	³ ₇	³ ₇ ^{8⁹}	³ ₆ ^{7⁸}	2	1	³ ₆
3	⁷ ₈	⁷ ₈	² ₉	1	² ₆ ⁹	5	4	⁶ ₉
1	² ₆	² ₆	4	5	³ ₉	7	8	³ ₉

⁵ ₇	8	9	6	3	1	^{4 5} ₇	2	⁴ ₇
6	2	4	^{7 8}	5	^{7 8}	1	3	9
⁵ ₇	3	1	9	4	2	^{5 6} ₈	^{7 8}	⁶ _{7 8}
8	5	3	⁴ ₇	⁶ _{7 9}	⁴ ₇	2	⁹ _{7 8}	1
1	^{7 9}	2	5	^{7 8 9}	3	⁶ ₈	4	⁶ _{7 8}
4	^{7 9}	6	2	1	^{7 8 9}	3	^{7 8 9}	5
3	6	7	⁴ ₈	2	5	9	1	⁴ ₈
9	1	5	3	^{7 8}	⁴ _{7 8}	⁴ ₈	6	2
2	4	8	1	⁶ ₉	⁶ ₉	7	5	3

2	⁵ ₉	4	6	⁵ ₈	1	^{8 9}	3	7
³ ₆	8	¹ ₇	4	³ ₇	9	5	2	¹ ₆
³ _{5 6}	¹ _{9 7}	¹ _{6 7}	³ ₇	⁵ ₈	2	^{8 9}	4	¹ ₆
1	2	3	9	6	5	7	8	4
^{5 6} _{9 7}	⁶ ₇	^{5 6} _{7 9}	8	4	3	2	1	⁵ ₉
4	⁵ ₉	8	2	1	7	3	6	⁵ ₉
7	4	2	1	9	8	6	5	3
8	³ ₆	⁶ ₉	5	³ ₇	4	1	^{7 9}	2
⁵ ₉	¹ ₃	¹ _{5 9}	³ ₇	2	6	4	^{7 9}	8

^{4 5} ₇	2	8	6	⁵ ₇	1	9	3	^{4 5} ₇
^{4 5} ₇	9	6	⁴ _{7 8}	3	^{4 5} ₈	^{4 5} ₈	2	1
3	1	^{4 5} ₇	⁴ _{7 8 9}	2	^{4 5} ₉	^{4 5} ₈	6	^{4 5} ₇
^{4 5} ₇	^{4 5} ₇	^{4 5} ₇	2	8	3	1	9	6
9	8	3	⁴ ₇	1	6	^{4 5} ₇	^{4 5} ₇	2
1	6	2	⁴ _{7 9}	⁵ ₇	^{4 5} ₉	3	⁴ ₇	8
6	7	9	5	4	8	2	1	3
8	^{4 5}	1	3	6	2	7	^{4 5}	9
2	3	^{4 5}	1	9	7	6	8	^{4 5}

⁵ _{7 8}	3	^{4 5} ₇	6	⁴ _{7 8}	1	9	⁴ ₈	2
² _{7 8}	9	⁴ ₇	⁶ ₈	3	² ₇	⁴ ₇	⁶ ₈	5
² _{7 8}	1	⁴ ₇	⁶ ₉	⁵ _{7 8}	⁴ ₉	⁵ ₉	⁴ ₈	³ ₆
1	8	3	⁴ ₉	² ₄	² ₉	5	6	7
6	2	9	⁵ ₈	^{7 8}	⁵ ₇	3	1	4
⁵ ₇	4	⁵ ₇	3	1	6	2	9	8
9	7	1	2	5	8	⁴ ₆	⁴ ₈	³ ₆
4	5	8	7	6	3	1	2	9
3	6	2	1	9	4	8	7	5

^{2 3} ₇	³ _{7 8 9}	^{2 3} _{5 8 9}	6	^{2 3} ₇	1	² ₉	^{4 5} _{8 9}	^{2 3} _{4 5 8 9}
4	¹ _{8 9}	³ _{5 6 8 9}	^{2 3} _{5 8 9}	^{2 3} _{5 9}	^{2 3} _{5 8 9}	7	¹ _{5 6}	³ _{5 8 9}
^{1 2 3} _{5 6 7}	¹ _{7 8 9}	³ _{5 6 7 8 9}	^{2 3} _{4 5 8 9}	^{2 3} _{5 7 9}	^{2 3} _{4 5 8 9}	^{1 2} _{6 9}	¹ _{5 6}	^{2 3} _{5 8 9}
⁵ ₈	6	4	7	^{1 2} _{5 9}	² _{5 8 9}	3	¹ ₅	² _{5 9}
⁵ _{7 8}	³ ₂	1	⁵ _{8 9}	³ _{5 6 9}	³ _{5 6 8 9}	⁶ _{9 7}	^{4 5 6} _{7 9}	^{4 5} _{7 9}
³ ₇	³ _{5 7 9}	³ _{5 9}	^{1 2 3} ₅	^{2 3} _{5 6}	^{1 2} ₆	8	² ₅	³ ₇
9	¹ ₅	² _{5 6}	^{1 2} ₅	² _{5 6}	⁴ ₇	³ ₇	³ ₇	³ ₇
³ _{5 6 7}	³ _{4 5 7}	³ _{5 6 7}	³ _{4 5 9}	³ _{5 6 7 9}	³ _{4 5 6 7 9}	8	2	1
^{1 2 3} ₇	¹ _{4 7 8}	^{2 3} _{7 8}	^{1 2 3} ₄	^{1 2 3} ₇	^{2 3} _{4 7}	5	9	6

5	3	² _{4 9}	6	⁴ _{7 9}	1	8	² _{4 7 9}	⁴ ₉
7	8	6	² _{4 9}	² _{5 9}	1	² _{4 9}	³ _{5 9}	3
1	² ₉	² _{4 9}	² _{4 7 9}	8	3	5	² _{4 7 9}	6
4	5	3	² _{7 9}	² _{7 9}	6	1	8	² _{7 9}
2	1	8	5	3	6	7	⁴ ₉	⁴ ₉
6	^{7 9}	^{7 9}	8	1	4	3	5	2
8	4	1	3	2	5	9	6	7
3	6	² ₇	1	⁴ _{7 9}	⁴ _{7 9}	² ₄	8	5
9	² ₇	5	⁴ ₇	6	8	⁴ ₇	3	1

7	³ ₅	³ ₅	6	8	1	4	2	9
9	1	8	2	4	5	7	6	3
6	² ₄	² ₄	3	7	9	1	8	5
1	⁵ ₈	⁵ ₉	7	^{2 3} ₈	^{2 3} ₉	³ ₉	4	6
2	⁴ ₉	6	1	5	⁴ ₃	³ ₉	7	8
3	^{7 8} ₄	⁴ ₇	9	6	⁴ ₈	5	1	2
4	³ ₇	³ ₇	8	9	6	2	5	1
5	6	² ₉	4	1	^{2 3} ₉	8	³ ₉	7
8	² ₉	1	5	^{2 3} ₇	7	6	³ ₉	4

9	² ₈	7	6	4	1	² ₈	3	5
¹ ₈	5	4	2	9	3	7	¹ ₈	¹ ₆
^{1 2} ₇	3	6	⁵ ₇	⁵ ₇	8	^{1 2} ₇	9	4
4	^{1 2} ₈	² ₈	3	² ₆	9	¹ ₈	5	7
6	^{1 2} ₉	3	8	⁵ ₇	⁵ ₇	¹ ₉	4	^{1 2} ₉
7	² ₈	5	1	² ₆	4	3	² ₈	² ₆
² ₈	6	^{1 2} ₈	⁵ ₇	² ₅	3	4	^{1 2} ₇	^{1 2} ₈
5	7	^{1 2} ₉	4	8	² ₆	¹ ₉	^{1 2} ₆	3
3	4	² ₈	⁷ ₉	1	² ₇	5	² ₈	² ₆

⁵ ₈	2	9	6	4	1	⁵ ₈	3	7
7	4	3	² ₅	² ₅	² ₈	1	9	6
6	⁵ ₈	1	3	7	9	^{4 5} ₈	^{4 5} ₈	2
2	6	^{4 5} ₈	9	3	^{4 5} ₇	7	1	^{4 5} ₈
1	3	^{4 5} ₇	8	² ₅	² ₄	6	^{4 5} ₇	9
9	⁵ ₇	^{4 5} ₈	1	6	^{4 5} ₇	2	^{4 5} ₈	3
3	⁵ ₇	⁵ ₈	^{4 5} ₇	9	6	^{4 5} ₈	2	1
^{4 5} ₈	9	6	^{4 5} ₇	1	² ₅	3	7	^{4 5} ₈
^{4 5} ₈	1	2	7	⁵ ₈	3	9	6	^{4 5} ₈

⁷ ₉	4	8	6	5	1	⁷ ₉	3	2
5	⁶ ₇	1	2	3	⁷ ₉	4	8	⁶ ₇
2	⁶ ₇	3	⁴ ₈	⁴ ₇	⁴ ₉	1	⁶ ₉	5
3	5	⁴ ₇	⁴ ₈	⁶ ₇	⁴ ₉	2	1	⁴ ₇
6	8	⁴ ₇	⁴ ₉	1	⁴ ₇	2	⁷ ₉	5
1	2	⁴ ₇	⁴ ₉	3	⁴ ₇	5	8	⁴ ₇
8	⁷ ₉	6	4	2	3	5	⁷ ₉	1
⁴ ₉	3	5	7	1	8	6	2	⁴ ₉
⁴ ₇	1	2	5	⁶ ₉	⁶ ₉	3	⁴ ₇	8

² ₇	4	² ₇	6	⁵ ₈	1	3	9	⁵ ₈
8	5	6	3	4	9	2	1	7
¹ ₉	¹ ₉	³ ₉	7	² ₈	² ₈	4	6	⁵ ₈
⁶ ₉	⁶ ₉	4	8	7	3	1	5	2
3	8	1	2	9	5	7	4	6
² ₅	7	² ₅	4	1	6	9	8	3
¹ ₆	2	³ ₉	5	³ ₆	4	8	7	¹ ₉
^{4 5} ₇	³ ₉	⁵ ₇	1	^{2 3} ₈	² ₇	6	^{2 3} ₄	⁹ ₉
⁴ ₇	¹ ₆	⁶ ₇	9	^{2 3} ₈	² ₇	5	^{2 3} ₁	⁴ ₄

7	¹ ₃	¹ ₃	6	9	2	5	8	4
6	4	5	8	1	3	2	7	9
8	9	2	4	7	5	1	³ ₆	³ ₆
5	³ ₈	4	2	⁶ ₈	9	7	1	³ ₈
1	2	³ ₆	7	4	⁶ ₈	³ ₈	9	5
9	⁶ ₈	7	3	5	1	⁶ ₈	4	2
2	7	9	1	³ ₆	4	³ ₈	5	³ ₆
4	¹ ₆	¹ ₈	5	^{2 3} ₈	⁶ ₉	9	^{2 3} ₇	7
3	5	⁶ ₈	9	² ₈	7	4	² ₆	1

8	¹	³	¹	³	6	7	2	5	9	4
6	4	5	9	1	3	2	7	8		
9	7	2	4	8	5	1		³ ₆	³ ₆	
5	³ ₆	4	2	⁶ ₉	8	7	1	³ ₆	³ ₉	
1	2	³ ₆	7	4	⁶ ₉	³ ₆	8	5		
7	⁶ ₉	8	3	5	1	⁶ ₉	4	2		
2	8	7	1	³ ₆	4	³ ₆	5	³ ₆	³ ₉	
4	¹ ₆	¹ ₉	5	² ₃	⁶ ₉	8	² ₃	7		
3	5	⁶ ₉	8	² ₆	7	4	² ₆	1		

² ₅	⁴ ₅	⁴ ₅	6	⁵ ₉	3	7	1	² ₈		
⁸ ₉	² ₃	³ ₆	4	⁷ ₉	1	5	³ ₆	² ₈		
⁸ ₉	7	⁶ ₉	8	⁵ ₇	2	⁴ ₉	³ ₆	³ ₉		
5	1	⁵ ₆	7	8	3	2	4	5	6	9
7	8	3	2	4	5	6	9	1		
⁵ ₉	⁵ ₆	⁵ ₉	3	1	7	8	2	4		
4	2	1	9	8	6	3	⁵ ₇	⁵ ₇		
¹ ₅	³ ₇	³ ₅	¹ ₇	2	⁴ ₉	⁴ ₉	8	6		
6	⁴ ₉	2	5	3	8	1	⁴ ₇	⁷ ₉		
¹ ₈	⁴ ₇	⁴ ₉	¹ ₇	6	⁴ ₉	2	⁵ ₃	⁵ ₃		

8	1	9	6	5	4	2	3	7		
7	5	3	1	8	2	4	9	6		
6	4	2	3	7	9	¹ ₈	⁵ ₈	¹ ₅		
1	³ ₈	6	9	2	⁵ ₇	⁷ ₈	4	⁵ ₃		
4	² ₇	⁵ ₇	8	3	1	6	² ₅	9		
9	² ₈	³ ₈	4	6	⁵ ₇	¹ ₇	² ₅	¹ ₅	³ ₈	
3	⁷ ₈	⁷ ₈	2	9	6	5	1	4		
5	9	4	7	1	8	3	6	2		
2	6	1	5	4	3	9	7	8		

5	² ₈	² ₈	6	3	4	1	9	7		
¹ ₆	3	7	9	¹ ₈	² ₅	² ₈	⁴ ₆	⁴ ₅	⁶ ₈	
¹ ₆	9	4	¹ ₈	² ₇	¹ ₅	3	⁶ ₈	² ₅	⁶ ₈	
8	5	3	7	¹ ₆	9	4	2	¹ ₆		
9	7	¹ ₆	¹ ₈	4	² ₅	5	3	¹ ₈	⁶ ₈	
2	4	¹ ₆	5	¹ ₈	3	7	¹ ₈	9		
4	¹ ₈	9	¹ ₈	² ₇	¹ ₅	6	5	3		
7	¹ ₈	² ₆	5	3	9	¹ ₈	² ₄	¹ ₈	² ₄	
3	¹ ₈	² ₆	4	5	¹ ₈	9	7	¹ ₈		

8	7	² ₉	6	¹ ₉	4	3	¹ ₉	5		
4	² ₉	1	5	² ₉	³ ₉	7	8	6		
² ₅	² ₅	6	7	¹ ₉	8	4	¹ ₉	² ₉		
6	4	5	2	³ ₉	1	8	³ ₇	⁹ ₇	⁹ ₉	
² ₉	² ₉	3	8	7	5	1	6	4		
1	8	7	³ ₉	4	6	5	² ₉	² ₉		
⁵ ₇	¹ ₅	² ₉	¹ ₃	6	³ ₇	² ₉	4	8		
3	² ₆	8	4	5	² ₉	² ₆	¹ ₇	¹ ₇		
² ₇	¹ ₉	⁶ ₉	4	¹ ₉	8	² ₇	² ₆	5	3	

³ ₈	¹ ₄	³ ₈	6	¹ ₈	5	7	¹ ₈	³ ₂		
2	5	¹ ₇	³ ₉	¹ ₇	¹ ₈	4	6	⁸ ₉		
6	¹ ₈	³ ₇	4	¹ ₇	2	5	¹ ₈	³ ₈		
³ ₈	7	6	2	5	9	³ ₈	4	1		
5	³ ₈	³ ₉	1	4	6	2	7	³ ₈		
4	¹ ₂	¹ ₂	8	3	7	6	9	5		
³ ₈	² ₄	² ₄	³ ₉	6	¹ ₈	¹ ₈	5	7		
7	³ ₈	³ ₉	5	¹ ₈	4	¹ ₈	2	6		
1	6	5	7	2	³ ₈	9	³ ₈	4		

³ 8 9	¹ 4 8 9	³ ¹ 4 8 9	6	¹ 8 9	5	7	¹ 8	³ 2
2	5	¹ 7 8	³ 4	³ 7 8	¹ 8	9	6	⁴ 8
6	¹ 8 9	³ 7 8 9	¹ 4	² 9	³ 7 8 9	¹ 8 9	5	¹ 8
³ 8	7	6	² 5	⁵ 9	² 9	³ 8	4	1
5	³ 8 9	³ 8 9	1	4	6	2	7	³ 8
4	¹ 2	¹ 2	8	3	7	6	9	5
³ 8 9	² 4	² 4	³ 9	6	¹ 8 9	¹ 8	5	7
7	³ 8 9	³ 8 9	⁵ 9	³ 5	¹ 8 9	⁴ 8	2	6
1	6	5	7	2	³ 8	4	³ 8	9

8	4	¹ 9	6	5	7	2	¹ 9	3
¹ 9	6	2	4	8	3	5	7	¹ 9
5	3	7	¹ 9	2	¹ 9	8	4	6
¹ 9	5	4	⁸ 9	3	6	7	2	¹ 8 9
6	2	¹ 8	5	7	¹ 8 9	³ 9	3	4
3	7	⁸ 9	2	1	4	6	⁸ 9	5
7	¹ 9	5	¹ 8	4	2	3	6	⁸ 9
4	⁸ 9	3	7	6	5	¹ 9	¹ 8	2
2	¹ 8	6	3	9	¹ 8	4	5	7

⁵ 8	⁵ 9	⁸ 9	6	4	7	2	3	1
7	4	3	⁸ 9	1	2	6	⁸ 9	5
6	1	2	3	⁵ 9	⁵ 8 9	4	⁸ 9	7
9	2	6	7	3	4	1	5	8
4	3	5	2	8	1	7	6	9
1	8	7	⁵ 9	6	⁵ 9	3	2	4
2	⁵ 9	4	1	⁵ 9	3	8	7	6
⁵ 8	7	1	⁵ 8 9	2	6	⁵ 9	4	3
3	6	⁸ 9	4	7	⁵ 8 9	⁵ 9	1	2

4	7	² 9	6	¹ 2	8	3	¹ 2	5
8	² 3	1	5	² 3	³ 9	7	6	4
² 5	² 3	6	7	¹ 2 3	4	8	¹ 2	¹ 2
6	8	5	2	³ 9	1	4	³ 7 9	⁷ 9
² 9	² 9	3	4	7	5	1	8	6
1	4	7	³ 9	8	6	5	² 3	² 9
⁵ 7	¹ 5	² 9	¹ 3	6	³ 7	² 9	4	8
3	² 6	4	8	5	² 9	² 6	¹ 7	¹ 7
² 7	¹ 2	⁶ 9	8	¹ 9	4	² 7 9	² 6	5

⁴ 7	⁵ 9	³ 8	6	1	⁴ 3	2	⁵ 9	⁷ 8
⁶ 7	2	³ 8 9	⁸ 9	³ 7	5	4	⁶ 9	1
⁴ 7	⁶ 1	⁵ 8 9	⁴ 8 9	⁴ 7	2	3	⁵ 6	⁷ 8
9	3	1	4	5	8	6	7	2
5	8	7	3	2	6	9	1	4
2	6	4	1	9	7	5	8	3
3	⁵ 9	⁵ 9	2	8	1	7	4	6
1	4	2	7	6	9	8	3	5
8	7	6	5	⁴ 3	⁴ 3	1	2	9

2	7	9	6	1	3	8	5	4
4	6	8	5	⁷ 9	2	¹ 9	¹ 7	³ 9
3	5	1	4	⁷ 9	8	² 6	⁶ 7	² 9
8	4	² 3	1	5	⁷ 9	² 9	³ 7	6
7	³ 9	⁵ 6	2	4	⁶ 9	¹ 5	8	¹ 5
1	² 9	⁵ 6	8	3	⁶ 7	4	² 5	⁷ 9
9	1	4	3	6	5	7	2	8
⁵ 6	8	7	9	2	4	3	¹ 6	¹ 5
⁵ 6	² 3	² 3	7	8	1	⁵ 6	4	⁵ 9

9	1	4	6	2	5	8	3	7
² ₇	³ ₆	8	⁷ ₉	1	³ ₉	4	5	² ₆
² ₇	5	³ ₆	⁴ ₇	8	⁴ ₃	1	9	² ₆
4	7	5	⁸ ₉	6	⁸ ₉	2	1	3
3	2	1	5	4	7	6	8	9
8	⁶ ₉	⁶ ₉	1	3	2	7	4	5
5	⁴ ₈	7	2	9	⁴ ₈	3	6	1
6	⁴ ₉	³ ₉	⁴ ₃	7	1	5	2	8
1	³ ₈	2	³ ₈	5	6	9	7	4

3	⁴ ₉	⁷ ₈	6	2	⁴ ₇	1	⁴ ₇	5
6	⁴ ₇	⁵ ₈	1	⁴ ₇	3	⁴ ₈	9	2
2	1	⁷ ₈	9	⁴ ₇	5	6	⁴ ₇	3
4	8	2	5	6	9	3	1	7
1	⁵ ₇	⁶ ₇	8	3	⁴ ₇	2	⁴ ₅	9
9	⁵ ₇	3	2	⁴ ₇	1	⁴ ₈	⁴ ₅	6
7	2	4	3	9	8	5	6	1
8	3	1	7	5	6	9	2	4
5	⁶ ₉	⁶ ₉	4	1	2	7	3	8

3	¹ ₉	5	6	2	7	¹ ₉	8	4
2	⁶ ₉	7	1	4	8	5	3	⁶ ₉
4	¹ ₆	8	9	3	5	¹ ₆	² ₇	² ₇
¹ ₆	3	4	8	5	2	⁶ ₉	¹ ₇	¹ ₆
8	7	¹ ₆	4	¹ ₆	¹ ₆	2	5	3
¹ ₆	5	2	3	7	¹ ₆	4	¹ ₆	8
¹ ₆	8	3	2	¹ ₆	4	7	¹ ₆	5
5	4	¹ ₆	7	9	3	8	¹ ₂	¹ ₆
7	2	¹ ₆	5	8	¹ ₆	3	4	¹ ₆

⁴ ₇	8	⁵ ₉	6	2	⁷ ₉	3	1	⁴ ₅
1	⁷ ₉	² ₃	4	5	⁷ ₉	8	² ₆	² ₆
² ₃	⁴ ₅	² ₃	8	1	³ ₇	9	² ₄	² ₅
8	3	7	2	4	1	5	⁶ ₉	⁶ ₉
5	⁴ ₉	² ₉	7	3	6	⁴ ₂	8	1
⁴ ₂	6	1	9	8	5	⁴ ₂	³ ₇	³ ₇
⁶ ₉	1	4	3	⁶ ₉	2	7	5	8
⁷ ₆	2	8	5	⁷ ₆	4	1	³ ₉	³ ₉
³ ₇	⁵ ₉	⁵ ₉	1	⁷ ₉	8	6	² ₄	² ₄

8	⁷ ₉	2	6	3	1	⁷ ₉	5	4
⁶ ₉	1	4	5	⁷ ₉	8	3	² ₆	² ₇
⁵ ₆	3	⁵ ₉	⁷ ₉	2	4	⁷ ₉	8	1
7	8	3	2	1	9	5	4	6
2	4	⁵ ₉	8	6	⁷ ₅	1	3	⁷ ₉
1	⁵ ₉	6	3	4	⁷ ₅	8	² ₇	² ₉
⁵ ₉	⁵ ₇	⁵ ₉	4	8	6	2	1	3
4	2	8	1	⁷ ₉	3	⁶ ₇	⁶ ₉	5
3	6	1	⁷ ₉	5	2	4	⁷ ₉	8

¹ ₂	¹ ₂	¹ ₂	6	3	⁷ ₈	¹ ₂	5	² ₄
⁷ ₉	⁴ ₈	⁷ ₈	² ₄	² ₅	⁵ ₈	7	¹ ₂	² ₃
9	¹ ₂	¹ ₂	⁴ ₅	⁸ ₈	⁵ ₈	² ₃	⁴ ₆	² ₃
³ ₆	² ₄	² ₃	1	⁴ ₅	⁵ ₇	² ₉	⁴ ₆	² ₃
4	¹ ₂	¹ ₂	⁵ ₃	8	¹ ₃	¹ ₂	¹ ₂	² ₅
5	¹ ₂	¹ ₂	⁴ ₇	¹ ₄	¹ ₇	¹ ₂	3	6
³ ₆	¹ ₇	¹ ₃	⁴ ₅	⁴ ₅	⁴ ₅	¹ ₄	¹ ₄	⁴ ₅
¹ ₂	¹ ₂	¹ ₂	² ₃	¹ ₂	⁵ ₆	4	8	² ₆
² ₇	⁶ ₈	4	² ₃	² ₅	³ ₇	⁵ ₃	² ₇	1
¹ ₂	³ ₅	5	² ₇	¹ ₂	¹ ₆	² ₄	² ₆	² ₉

5	¹ ₄	⁴ ₉	6	3	8	2	¹ ₉	7
8	6	7	4	2	¹ ₉	3	5	¹ ₉
2	¹ ₉	3	7	5	¹ ₉	⁴ ₈	6	⁴ ₈
6	⁴ ₈	2	¹ ₈	7	5	¹ ₄	3	¹ ₄
3	5	1	9	4	2	7	8	6
9	7	⁴ ₈	¹ ₈	6	3	¹ ₄	2	5
1	⁸ ₉	6	2	⁸ ₉	4	5	7	3
7	3	⁸ ₉	5	¹ ₈	6	¹ ₈	4	2
4	2	5	3	¹ ₈	7	6	¹ ₉	¹ ₈

⁸ ₉	¹ ₈	¹ ₉	6	3	4	5	7	2
7	2	5	¹ ₈	¹ ₈	¹ ₉	3	4	6
6	3	4	2	5	7	¹ ₈	¹ ₈	¹ ₉
3	4	¹ ₉	5	¹ ₉	6	7	2	8
⁸ ₉	7	6	3	2	¹ ₈	4	5	¹ ₉
5	¹ ₈	2	7	4	¹ ₈	¹ ₉	6	3
2	⁸ ₉	3	4	¹ ₈	5	6	¹ ₈	7
4	6	⁸ ₉	¹ ₈	7	2	¹ ₈	3	5
1	5	7	⁸ ₉	6	3	2	⁸ ₉	4

⁴ ₅	¹ ₇	¹ ₄	6	3	9	¹ ₇	¹ ₂	² ₅
⁷ ₈	5	⁴ ₅	5	5	5	¹ ₉	4	³ ₆
³ ₆	2	¹ ₉	⁵ ₈	⁵ ₇	⁵ ₈	³ ₆	³ ₅	³ ₆
³ ₅	³ ₅	³ ₅	4	1	2	³ ₆	³ ₅	³ ₅
³ ₅	4	³ ₅	⁵ ₈	⁵ ₇	⁵ ₈	2	³ ₅	1
³ ₅	¹ ₇	³ ₅	8	2	¹ ₇	³ ₄	³ ₅	³ ₄
² ₃	¹ ₅	¹ ₂	¹ ₃	¹ ₃	¹ ₃	8	³ ₅	9
² ₃	³ ₅	² ₃	7	² ₄	¹ ₃	¹ ₃	8	² ₃
9	³ ₆	² ₃	¹ ₈	² ₄	¹ ₃	5	¹ ₂	² ₃
1	³ ₅	² ₃	³ ₅	² ₄	³ ₅	³ ₄	² ₃	² ₃

² ₇	² ₈	² ₉	6	4	5	⁷ ₈	3	1
⁶ ₇	1	5	2	⁷ ₈	3	4	⁶ ₇	⁶ ₈
⁶ ₇	3	4	¹ ₇	¹ ₇	⁷ ₈	⁷ ₈	2	5
4	5	⁶ ₈	3	2	⁶ ₇	⁶ ₇	1	⁶ ₈
¹ ₂	7	3	¹ ₅	¹ ₅	⁴ ₆	9	⁴ ₅	⁴ ₆
¹ ₂	² ₆	² ₆	8	¹ ₇	⁵ ₆	3	⁴ ₅	⁴ ₆
² ₈	² ₄	² ₆	⁴ ₉	3	1	5	⁴ ₈	7
3	⁴ ₈	1	⁵ ₇	⁵ ₇	⁶ ₇	2	⁴ ₈	⁴ ₆
5	⁴ ₈	7	⁴ ₉	⁶ ₈	2	1	⁴ ₈	3

3	4	9	6	5	2	8	7	1
8	1	⁵ ₆	⁴ ₇	³ ₇	³ ₄	2	⁶ ₉	⁵ ₆
⁵ ₆	7	2	9	8	1	³ ₄	³ ₆	³ ₅
⁴ ₆	9	1	⁴ ₃	2	⁴ ₆	7	5	8
⁴ ₅	3	⁵ ₆	⁴ ₇	⁶ ₉	8	⁴ ₆	1	2
⁴ ₅	2	8	1	⁶ ₇	⁴ ₅	³ ₉	³ ₆	³ ₅
9	8	7	2	4	⁵ ₆	1	3	⁵ ₆
1	⁵ ₆	⁴ ₃	8	³ ₇	³ ₆	2	⁴ ₅	⁴ ₆
2	⁵ ₆	⁴ ₃	1	⁵ ₇	³ ₆	8	⁴ ₅	⁴ ₆

3	4	9	6	5	2	8	7	1
8	1	⁵ ₆	⁴ ₇	³ ₄	³ ₇	2	⁶ ₉	⁵ ₆
⁵ ₆	7	2	9	8	1	³ ₄	³ ₆	³ ₅
⁴ ₆	9	1	⁴ ₃	2	⁴ ₆	7	5	8
⁴ ₅	3	⁵ ₆	⁴ ₇	⁶ ₉	8	⁴ ₆	1	2
⁴ ₅	2	8	1	⁶ ₇	⁴ ₅	³ ₉	³ ₆	³ ₅
9	8	4	2	7	⁵ ₆	1	3	⁵ ₆
1	⁵ ₆	⁴ ₃	8	³ ₇	³ ₆	2	⁴ ₅	⁴ ₆
2	⁵ ₆	⁴ ₃	1	⁵ ₇	³ ₆	8	⁴ ₅	⁴ ₆

4	2	9	6	5	3	7 8	7 8	1
8	1	5 6	4 7	2 4	2 4 7	3	6 9	5 6 9
5 6	7	3	9	8	1	4 5 6	2 6	2 4 5 6
7 6	9	1	4 7	3	4 7 6	2	5	8
2 5 6	4	5 6	7 2 5	2 6 9	8	7 6 9	1	3
2 5 6	3	8	1	2 6 9 7	2 5 6 9	4 6 7 9	6 4 6 9	
9	8	2	3	7	5 6	1	4	5 6
3	5 6	4 7	4 5 8	1	4 5 6 9	5 6 7 8 9	2 6 7 9	2 5 6 9
1	5 6	4 7	4 5 8	2 4 6 9	2 4 5 6 9	5 6 7 8 9	3 7	2 5 6 9

3	8	4	6	5	2	9	7	1
9	1	5 6	4 7	3	4 7	2	6 8	5 6 8
5 6	7	2	8	9	1	4 5 6 3 4	6 4	4 5 6 3
6 8	4	1	3	2	6 8	7	5	9
5 6 7 8	3	5 6	7 5	4 8 6	9	4 8 6	1	2
7 5	2	9	1	4 6 8 7	5	4 8 6 4 8	3 6 4 8	3 6
4	9	8	2	7	5 6	1	3	5 6
2	5 6	7 3	4 5	1	4 5 6 8 3	4 5 6 8	9	4 5 6 7 8
1	5 6	7 3	9	8 6 4 5 6 8	3 4 5 6 8	2	4 5 6 7 8	

7 9	4 8	4 7 8 9	6	5	3	2	1	4 7 8
5	3	4 6 8	7	1	2	6 8	6 4 6 8 9	
2	1	7 6	4	9	8	7 5 6	3	5 6 7
8	7	1	5	6	9	3	4	2
3	5 6	2 9	2 8	4	1	5 6 8	7	5 6 8 9
6 4 5 9	4 2	2 8	3	7	1	6 9	5 8	
1	2	5	9	7	6	4	8	3
7 6	8 7 8	3	2	4	9	5	1	
4	9	3	1	8	5	7 6	2	7 6

2 7 9	2 7 9	6	5	4	3	1	8	
8	5 6 3	1	9	7	2	4	5 6	
4	1	5 6	3	2	8	7 6 9 7 9	5 6 9	
2 9	4 6 8 9	2 8 9	7	1	5	3	2 6 9	
3	5 7 8 9	2 7 8 9	5 8 9	6 8	5 6 9	1	7 8 9	4
1	5 6 7 8 9	2 5 6 7 8 9	2 5 9	4	3	7 8 9 6 7 8 9	2 7 9	6
5	7 8 9	7 8 9	4	1	2	7 9	6	3
7 6 9	2 1	7 8 9	3	6 9	4	5 7 8 9	7 9	5
7 6 9	4 3 4	7 8 9	5 8	6 5 6 9	2	7 8 9	1	

1 3 9	1 4 9	4 7 9	6	5	7 9	2	1 4 8 9	1 4 8 9
8	1 2 5 9	5 6 7 9	4 7 9	4 7 9	2 7 9	5 6 7 9	3	1 5 9
2 3 5 6 9	2 4 5 9	4 5 6 7 9	1	8	2 3 7 9	4 5 6 7 9	4 5 6 9	4 5 9
5 9	5 8 9	5 8 9	2 3 5 9	1 2 6 9	4	5 6 9	7	1 2 3 5 9
4 5 9	6	2	7 5 8 9	7 9	1 5 7 9	4 5 8 9	1 4 5 8 9	4 5 8 9
4 5 9	7	1	2 3 5 8 9	2 6 9	2 5 6 9	4 5 6 8 9	4 5 6 8 9	2 3 4 5 8 9
7	1 2 4 5 8 9	4 5 6 8 9	4 5 9	3	1 2 5 6 9	4 5 8 9	2 4 5 8 9	2 4 5 8 9
2 5 6 9	3	4 5 6 8 9	4 5 9	2 4 6 9	2 5 6 9	1	4 5 8 9	7
1 2 5 9	1 2 4 5 9	4 5 9	2 4 5 9	1 2 4 7 9	8	3	4 5 9	6

9	1	2	6	7	3	5	4	8
4	8	6	5	9	2	3	7	1
5	3	7	8	1	4	6	2	9
1	4 7	5	4 9	4 8 7 8	2	6 9	3	
2	4 7 9	8	3	4 6 7 9	1	5	4 6 7	
6	4 7 9	3	1	2	5	4 7 9	8	4 7
3	2	4 9	4 7 9	5	1	8	6 4 6 9 7	
7	6	1	2	4 8	8 9	4 9	3	5
8	5	4 9	4 7 9	3	6	4 7	1	2

⁴ 6	5	3	7	9	8	2	⁴ 6	1
8	1	⁴ 6 ₇	2	3	⁴ 6	9	⁴ 6 ₇	5
2		⁴ 6 _{7 9}	1	⁴ 6	5	8	⁴ 6 ₇	3
5	6	8	4	2	1	3	9	7
1	3	2	9	⁶ ₇	⁶ ₇	5	8	4
⁴ ₇		⁴ _{7 9}	8	5	3	1	2	6
9	4	5	6	1	2	7	3	8
3	2	⁶ ₇	5	8	⁴ ₇	⁴ 6	1	9
⁶ ₇	8	1	3	⁴ ₇	9	⁴ 6	5	2

5	² 6	9	7	4	⁶ ₈	² ₈	3	1
8	3	⁶ ₇	9	² 6	1	² ₇	4	5
1	² ₇	4	3	² ₈	5	² _{7 8}	9	6
9	5	2	6	3	4	1	7	8
6	1	3	5	⁷ 8	⁷ 8	4	2	9
4	⁷ 8	⁷ 8	1	9	2	5	6	3
7	9	1	2	5	3	6	8	4
2	⁶ ₈	⁶ ₈	4	1	9	3	5	7
3	4	5	8	⁶ ₇	⁶ ₇	9	1	2

9	⁴ 5 6	⁴ 5 6	7	⁵ 6 ₈	1	2	⁴ ₈	3
8	2	1	3	9	4	7	⁵ 6	⁵ 6
3	⁴ 5 6	7	⁵ ₈	⁵ 6 ₈	2	9	1	⁴ ₈
6	7	3	⁴ 5 ₈	⁴ 5 ₈	⁵ ₈	1	2	9
5	⁴ ₈	⁴ ₈	2	1	9	6	3	7
2	1	9	6	3	7	4	⁵ ₈	⁵ ₈
1	³ _{8 9}	⁶ ₈	⁴ _{8 9}	2	³ ₈	5	7	⁴ 6
4	³ _{5 9}	2	⁵ ₉	7	³ _{5 6}	8	⁶ ₉	1
7	⁵ 6 _{8 9}	⁵ 6 ₈	1	⁴ 5 ₈	⁵ 6 ₈	3	⁴ 6 ₉	2

8	2	5	7	³ ₉	4	³ ₉	1	6
³ ₉	7	6	8	1	² 3 ₅	² _{5 9}	² ₅	4
³ ₉	4	1	6	² _{5 9}	² 3 ₅	7	8	² 3 ₅
7	9	4	5	² 3	1	² 3	6	8
6	1	8	9	² ₇	² 3 ₇	4	² ₅	² 3 ₅
2	5	3	4	6	8	1	9	7
5	8	7	2	4	9	6	3	1
4	3	9	1	8	6	² ₅	7	² ₅
1	6	2	3	⁵ ₇	⁵ ₇	8	4	9

4	⁶ ₉	2	7	8	⁵ 6 ₉	3	1	⁵ 6
8	3	⁶ ₉	2	⁵ 6	1	4	⁵ 6 ₉	7
5	1	7	3	4	⁶ ₉	⁶ ₉	2	8
2	⁵ ₇	8	¹ _{5 6}	3	4	¹ _{7 5 6}	⁵ 6	9
6	4	3	¹ _{5 9 7}	⁵ _{9 7}	⁵ _{9 7}	¹ ₅	8	2
1	⁵ _{7 9}	⁵ ₉	⁵ 6	2	8	⁵ 6 ₇	3	4
7	2	1	8	⁶ ₉	3	⁵ 6 ₉	4	⁵ 6
9	⁵ 6	⁵ 6	4	1	2	8	7	3
3	8	4	⁵ _{9 7}	⁵ 6 _{9 7}	⁵ 6	2	⁶ ₉	1

⁶ ₈	9	2	7	⁵ 6	3	⁵ ₈	1	4
7	3	5	4	1	⁶ ₈	9	⁶ ₈	2
⁶ ₈	1	4	2	9	⁵ 6 ₈	7	3	⁵ 6
1	2	3	9	4	7	⁵ ₈	⁶ ₈	⁵ 6
4	8	7	3	⁵ 6	⁵ 6	2	9	1
9	5	6	8	2	1	4	7	3
5	7	8	1	3	4	6	2	9
3	4	9	6	8	2	1	5	7
2	6	1	5	7	9	3	4	8

² 8	3	⁴ ⁶ 9	7	⁴ 9	⁴ 5 6 9	² 4 9	1	⁵ 6 8 9
² 7	5	⁴ ⁶ 9	1	8	⁴ ⁶ 9	3	² 6 7 9	
⁷ 8	1	⁴ ⁶ 9	2	3	⁴ 5 6 9	⁴ 9	⁵ 6 8	⁵ 6 7 8 9
6	8	1	9	⁴ 7	⁴ 7	5	3	2
4	9	2	3	5	1	7	⁶ 8	⁶ 8
5	7	3	8	6	2	1	9	4
3	6	7	4	1	8	² 9	² 5	⁵ 9
9	4	5	6	2	3	8	7	1
1	2	8	5	⁷ 9	⁷ 9	6	4	3

3	⁵ 6 9	⁵ 6 9	7	⁴ 5 6 9	2	8	1	⁴ 5 6 9
⁴ 7 9	8	¹ 5 6 9	3	¹ 4 5 6 9	⁴ 6 9	² 4 6 9	² 5	⁴ 5 6 7 9
⁴ 7 9	2	¹ 5 6 9	8	¹ 4 5 6 9	⁴ 6 9	⁴ 6 9	3	⁴ 5 6 7 9
5	4	⁶ 9	⁶ 9	3	1	7	8	2
1	⁶ 9	8	⁶ 9	2	7	5	4	3
2	7	3	4	8	5	¹ 6	9	¹ 6
6	3	4	1	7	8	² 9	² 5	⁵ 9
¹ 7 9	⁵ 9	⁵ 9	2	⁴ 9	3	¹ 4	6	8
8	¹ 9	2	5	⁴ 6 9	⁴ 6 9	3	7	¹ 4

2	⁵ 6 8	3	7	⁵ 8	⁵ 6 8	9	1	4
4	⁵ 6 8	¹ 7	⁵ 6 9	¹ 3	² 3 5 6 8	³ 7	2	⁵ 6
9	⁵ 6 8	¹ 7	4	¹ 3	² 5 6 8	³ 7	2	⁵ 6
3	9	5	8	4	1	6	7	2
6	1	2	3	7	9	5	4	8
8	7	4	⁵ 6	2	⁵ 6	1	9	3
5	4	⁶ 9	2	³ 9	7	8	³ 6	1
1	2	⁸ 9	⁵ 9	6	⁵ 8	4	⁵ 3	7
7	3	⁶ 8	1	⁵ 8	4	2	⁵ 6	9

6	4	8	7	1	³ 9	³ 9	2	5
1	9	² 7	5	² 6	² 3 8	4	³ 7	⁶ 8
3	5	² 7	4	² 6 9	² 8 9	1	⁶ 8 9	
4	8	6	2	⁷ 9	⁷ 9	1	5	3
2	1	9	3	8	5	6	4	7
5	7	3	1	4	6	² 8	9	² 8
⁷ 8	6	1	⁸ 9	5	4	² 3 7 9	³ 7	² 9
⁷ 8	2	5	⁸ 9	3	1	⁷ 9	6	4
9	3	4	6	² 7	² 7	5	8	1

⁴ 5	¹ 9	¹ 4 5 6 8 9	7	3	⁵ 9	¹ 6	2	⁴ 5 6 8 9
6	3	¹ 5 9	8	4	2	¹ 7	⁵ 9	⁵ 7 9
7	2	⁴ 5 6 8 9	1	6	⁵ 9	⁸ 9	3	⁴ 5 6 8 9
8	6	2	9	5	7	4	1	3
⁴ 5	³ 7 9	¹ 4 5 9	2	8	³ 6	⁶ 7	⁵ 9	⁵ 6 7 9
⁵ 7	³ 9	⁵ 9	4	1	³ 6	2	8	⁵ 6 7 9
1	4	7	3	9	8	5	6	2
9	8	6	5	2	4	3	7	1
2	5	3	6	7	1	⁸ 9	4	⁸ 9

³ 9	4	³ 9	7	8	5	6	2	1
5	2	8	1	3	6	4	9	7
1	⁶ 7	⁶ 7	4	2	9	8	³ 5	³ 5
³ 6 9	³ 5 9	2	⁵ 6 9	1	8	7	³ 5	4
8	⁵ 7	⁵ 7	⁵ 6	4	2	9	1	³ 5 6
⁶ 9	1	4	⁵ 6 9	7	3	2	8	⁵ 6
4	8	⁶ 9	3	⁶ 9	1	5	7	2
7	³ 5 9	³ 5 9	2	⁵ 9	4	1	6	8
2	⁵ 6	1	8	⁵ 6	7	3	4	9

5	⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}	7	6	1	2	3	⁴ ₉
⁴ ₉	2	³ ₇	³ ₉	⁴ _{8 9}	5	6	1	⁴ _{7 8 9}
6	1	³ ₇	2	⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}	⁴ ₈	5	⁴ _{7 8 9}
2	⁴ _{7 8 9}	⁴ _{8 9}	5	1	⁴ _{8 9}	⁴ _{7 8}	⁴ ₈	6
3	⁴ _{7 8}	5	6	⁴ ₈	2	⁴ _{7 8}	9	1
1	⁴ _{8 9}	6	³ ₉	7	⁴ _{8 9}	⁴ ₈	2	5
⁴ ₉	3	⁴ ₉	8	5	6	1	7	2
8	5	1	4	2	7	9	6	3
7	6	2	1	³ ₉	³ ₉	5	⁴ ₈	⁴ ₈

¹ ₄	^{1 2} _{5 6 9}	^{4 5 6} ₉	7	² _{6 9}	⁵ ₈	¹ ₄	³ _{8 9}	¹ ₄	⁶ _{8 9}
8	^{1 2} _{7 9}	^{6 4} _{6 9}	² _{6 9}	^{2 3} _{6 9}	^{2 3} _{6 9}	5	^{1 2} _{6 9}	¹ ₄	⁶ _{7 9}
³ ₇	² _{5 6 9}	^{4 5 6} ₉	⁵ ₈	⁴ _{6 9}	¹ ₈	1	² _{6 8 9}	⁶ _{4 8 9}	⁶ _{8 9}
2	¹ ₇	⁵ ₉	^{4 5} ₉	³ ₉	¹ ₅	8	^{4 5} _{7 9}	6	¹ ₅
¹ ₄	¹ ₅	^{5 6} ₉	^{4 5 6} _{8 9}	³ ₉	^{1 2} _{4 6 9}	² _{4 5 6 9}	¹ _{8 9}	7	^{1 2} _{5 8 9}
³ ₇	¹ _{5 6 9}	^{5 6} _{8 9}	^{1 2} _{5 6 9}	^{1 2} _{7 9}	² _{5 6 9}	¹ ₃	¹ _{8 9}	4	^{1 2 3} _{5 8 9}
⁶ ₉	8	1	4	5	³ ₇	2	⁶ ₉	³ ₇	³ ₇
^{5 6} ₉	3	7	^{1 2} _{8 9}	^{1 2} _{6 9}	² _{8 9}	¹ ₄	¹ _{5 6 8 9}	^{4 5 6} _{8 9}	^{4 5 6} _{8 9}
^{5 6} ₉	4	2	¹ _{8 9}	¹ ₇	³ _{6 9}	¹ ₃	¹ _{5 6 8 9}	¹ ₃	^{5 6} _{8 9}

^{4 5} ₇	8	9	7	1	3	^{4 5} ₇	6	2
^{4 5} ₇	3	1	^{4 5 6} ₈	2	⁶ ₈	^{4 5} _{7 8}	9	^{4 5} ₈
^{4 5} ₇	2	6	^{4 5} _{8 9}	⁵ _{8 9}	^{8 9}	^{4 5} _{7 8}	3	1
6	9	3	2	⁵ ₇	¹ _{4 7}	^{4 5} ₈	¹ _{4 5}	^{4 5} ₈
¹ ₈	4	2	¹ ₅	⁵ _{7 8 9}	¹ _{7 8 9}	3	⁵ ₇	6
¹ ₈	7	5	3	⁶ ₈	⁴ ₆	2	¹ ₄	9
3	6	8	9	4	5	1	2	7
9	1	7	8	3	2	6	^{4 5} _{4 5}	^{4 5} _{4 5}
2	5	4	¹ _{6 7}	⁶ ₇	¹ _{6 7}	9	8	3

3	⁴ ₉	⁴ ₆	7	5	1	⁶ ₉	8	2
² _{7 9}	5	1	⁶ ₉	8	² ₆	⁶ _{7 9}	3	4
² _{7 9}	² _{7 8}	² _{7 8}	3	⁴ _{6 9}	⁴ ₆	⁶ _{7 9}	1	5
6	1	⁴ ₂	8	⁴ ₂	9	3	5	7
⁴ ₇	² ₃	² _{7 8}	^{4 5 6} ₇	² _{6 7}	⁵ ₁	⁶ ₈	9	⁶ ₈
5	^{7 8}	9	1	⁶ ₇	3	2	4	⁶ ₈
⁴ ₉	² ₇	² ₇	⁴ ₉	1	8	5	6	3
1	⁴ ₆	5	2	3	⁴ ₆	8	7	9
8	⁶ ₉	3	^{5 6} _{9 7}	⁶ _{9 7}	⁵ ₇	4	2	1

² _{4 9}	² _{4 5 6}	8	7	⁴ _{6 9}	² ₅	1	⁴ ₉	3
3	7	⁴ _{6 9}	8	1	⁶ ₉	2	5	⁴ _{6 9}
^{1 2} _{4 9}	^{1 2} _{4 5 6}	² _{4 5 6 9}	3	⁴ _{6 9}	² ₅	8	7	⁴ _{6 9}
6	8	7	2	5	3	⁴ ₉	1	⁴ ₉
^{1 2} ₄	^{1 2} ₄	² ₄	⁶ ₉	⁶ ₉	8	5	3	7
5	9	3	1	7	4	6	2	8
² ₉	² _{5 6}	² _{5 6 9}	4	3	⁶ ₉	7	8	1
8	3	1	⁶ ₉	2	7	⁴ ₉	⁴ _{6 9}	5
7	⁴ _{6 9}	⁴ _{6 9}	5	8	1	3	⁶ ₉	2

⁵ ₈	^{4 5} ₈	⁴ ₈	7	² ₆	3	1	9	² ₆
6	2	1	⁵ ₉	4	⁵ ₉	3	7	8
9	7	3	² ₈	1	² ₈	² ₆	5	4
7	^{4 5 6} ₈	² _{4 8}	3	² ₆	² _{5 6}	⁴ ₈	1	9
² ₅	^{4 5 6} ₉	² _{4 6 9}	⁵ ₉	8	1	⁴ ₆	3	7
1	3	² _{8 9}	4	7	² _{6 9}	² ₈	² ₆	5
3	⁶ ₈	² _{7 8}	1	5	⁴ ₇	9	⁴ ₈	² ₆
4	1	5	² ₈	9	² ₈	7	² ₈	3
² ₈	⁶ _{8 9}	² _{7 8 9}	² ₈	3	⁴ ₇	5	² ₈	1

4	6	4	6	9	7	8	5	2	3	1
5	2	8	1		6	3	4	7	4	6
7	3	1	4	6	2	6	4	8	6	5
4	6	1	7	4	6	3	8	4	5	2
2	4	6	3	5	1	4	6	7	4	8
8	4	6	5	4	6	2	7	3	1	4
9	5	2	3	4	1	6	8	7		
1	8	4	6	2	7	6	7	5	4	3
3	7	4	6	8	5		6	1	2	4

9	5	6	1	7	5	6	2	3	4	8
2	8	4	5	6	5	6	3	4	6	7
3	7	4	5	6	1	4	5	6	8	5
5	4		6	3	2	1	8		6	7
8		6	7	5	6	4	5	6	4	2
1	3	2		6	8	7	5	6	5	4
7	2	3	4		6	5	6	1	8	5
4	1	5	8	7	3	5	6	5	6	2
6	5	8	2	1	5	4	7	3		

6		4	7	2	1	3	5			
	3	1	4	5		6	7			
7		5	9	6		4	1			
2	6	3	8	7	5	1	9	4		
8	7	1	6	9	4	5	2	3		
4	5	9	1	3	2	7	8	6		
1		6	2	4	7		3	5		
5	4	7	3	8	9	2	6	1		
	3	2	5	1	6		4	7		

5	2		7	9	1	4				
4	6		3	5	2	1				
7	1		8	4	6					
9	7	2	1	3	4	6	5	8		
8	5	6	9	2	7	3	1	4		
3	4	1	5	6	8	7				
2	8	4	6	7		5				
1		7	8	5						
6		5	1			8				

1			7	8	6	4	5	2		
8	4	5	2	4	5	1	6	7		
7	6	4	5	4	5	8				
3	1		2	4	5	5	8	6		
4	5	6	1	5	8	2	7			
2		8	6							
5	8		6	7			2			
9			2	1	5	6		8		
6	2		8			7		5		

	2	4	7	3	8	5				
1		5	2	4	6		3			
			1	5	9	2				
	4		6	8	5		1	2		
	5	6	3	2	1	4				
	1	2	9	7	4		5	6		
4	3	1	5	9	2	6	8	7		
2	6	7	8	1	3	9	4	5		
5			4	6	7	1	2	3		

1 2	3 6	3 6	7	1 2	8	5	4	9
8	5	1 9	3	1 9	4	2 6 7 6 7 6		2 6
4	2 7	2 7 9	2 6	2 5 9	2 5 6	1	3	8
2 5 7	2 3 7	2 3 7 5	4	6	9	2 7	8	1
2 7	9	8	5	3	1	4 7 6 7 6		2 6
6	1	4	8	2 7	2 7	3	9	5
1 5 7	8	1 5 6 7	1 6 7	5 7	3	9	2	4
3	4	1 2 5	9	8	2 5	7 6 1 5 7 6		
9	2 6 7	1 2 5 6 7	1 2 6	4	2 5 6 7	8	1 5	3

5 9	3 1 5 9	3 1 5 9	7	4 3 8 9	2 5 9	6	4 3 8 9	2 3 4 5 9
5 7	3 9	2 4	5 8	1 3 6 8 9	1 5 6 9	5 3 1 3 7 8 9		5 9
5 7	3 9	8 6	2 4 5	1 3 4 9	1 2 5 9	2 3 1 3 4 5 7 9		2 3 4 5 9
6	5	3 2 3 5 8	9	7	4	1	3 8 2 3 5	
4 5 8 9	1 4 5 9	1 5 8 9	1 6	2	3	4 5 8 9	4 6 8 9	7
2 3 4	1 3 4 9	1 2 3 7 9	1 6	5	8	2 3 4 6 4 6 9		2 3 4 6 9
3 4 5 9	4 5 6 7 9	5 7 9	4 5	1 4 6 9	1 5 6 7 9	4 3 7 9		2 8
2 4 8 9	4 6 7 9	2 7 8 9	3	4 6 8 9	2 6 7 9	4 7 9		5 1
1	4 5 7 9	3 2 3 7 8 9	2 4 5 8	4 8 9	2 5 7 9	4 3 4 6 4 6 9		3 6 9

4 9	3	4 5 9	7	2 4 5 9	8	6	1	2 4 9
7	2 4 8 9	4 6 8 9	3	2 4 6 9	1	5 9	4 5 4 9	2 9
1	2 4 5 9	4 5 6 9	2 6	2 4 5 6 9	4 5 6 9	8	3	7
3	7 8 9	1	2 6 8 7 9	2 6 6 9	4	7 6 9	5	
6	4 5 7 9	4 5 7 9	4 9	1	3	2	7 9	8
2	4 7 8 9	4 7 8 9	8 6	4 5 6 7 9	4 5 6 9	3	7 6 9	1
8	4 7 9	4 7 9	5	4 6 4 6 9	1	2	3	
5 9	6	3	1	8	2	7	4 5 4 9	
4 5 9	1	2	4 9	3	7	5 9	8	6

1	5	8	7	4 9 4 9	6	2	3	
9	7 6	2 6	3	2 8 6	1	5 7 8	4	
4	3	2 6 7	5	2 6 8		1 7 9		8 9
7 6	6 7 9	6 7 9	8	2 4 2 4	3	5	1	
2	4	3	1	5 7 6 9		6 7 8 9	6 8 9	
8	1	5	6 9 7 9	3	4 7 6 9	2		
7 6	8 7 9	2	3	5	1	4 7 6 9		
3	2	1	4 7 6 9 7 9	8	6 9	5		
5	7 6 9	4	6 9	1	8	2	3 7 6 9	

2 4 5	1 3	2 5	7	9	4 5	8	6	1 3
4 5 7	5 3 7	9	6	1	8	4 2 3 7	2 3 5 4 5 7	2 3
6	1 5 7	8	3	2	4 5	1 4 7	1 5 7	9
1	9	3	4 8	6	2	4 7	5 7 8 7	4 5
8	4	6	1	5	7	9	2 3 2 3	
5 7	2 7	5 4 8	3	9	6	1 8	1 4	
3	5 7	4	2	8	1	5 7	9	6
2 5	6	1 2 5	9	7	3	1 2 5	4	8
9	8	1 2 7	5	4	6	1 2 3 7	1 2 3 7	1 2 3 7

9	6	4	7	2	3	8	5	1
5	2	1	9	4	8	6	3 7	3 7
7	8	3	1	6	5	2	4	9
8	9	2	4	3	7	1	6	5
4	5 7 7	5 6	8	1	3	9	2	
1	3	6	2	5	9	7	8	4
3	5 7	9	5 8	1	6	4	2 7 8	
2	1 7 8		3 8	9	4	5 7	3 6	
6	4	5 8	5 8	7	2	9	1 8	3

<div>5 6 9</div>	4	2	7	<div>5 8 9</div>	1	3	<div>5 6 9</div>	<div>5 8 9</div>
<div>1 7</div> <div>5 6 9</div>	<div>5 6 8</div>	<div>5 6 7 8 9</div>	<div>6 8</div>	<div>5 8 9</div>	3	<div>1 7 8</div> <div>6</div>	4	2
<div>1 7</div> <div>5 6 9</div>	3	<div>5 6 7 8 9</div>	2	4	<div>6 9</div>	<div>1 7 8</div> <div>6</div>	<div>1 7</div> <div>5 6 9</div>	<div>1 7</div> <div>5 8 9</div>
2	9	3	4	6	8	<div>1 7</div>	<div>1 7</div> <div>5</div>	<div>1 7</div> <div>5</div>
<div>5 6 7</div>	<div>5 6 7</div>	<div>5 6 7</div>	3	1	2	9	8	4
8	1	4	9	7	5	2	3	6
<div>5 6 9</div>	2	<div>5 6 8 9</div>	1	3	7	4	<div>6 9</div>	<div>8 9</div>
3	<div>6 8</div>	<div>6 8 9</div>	5	2	4	<div>1 7 8</div> <div>6</div>	<div>1 7</div> <div>6 9</div>	<div>1 7</div> <div>8 9</div>
4	7	1	<div>6 8</div>	<div>8 9</div>	<div>6 9</div>	5	2	3

4 8 9	2 5	2 5	7	4 8	1	3	8 9	6
8 9	3	1	6 8 9	2 6	2 8 9	4	5	7
6	7	4 8	5	3 4 8	3 4 8 9	1	8 9	2
4 8	2 4 5 6	2 4 5 6 8	4 6 8	1	7	9	2 4 6	3
7	2 4 6 9	2 3 4 6 9	3 4 6 9	5	2 4 9	8	2 4 6	1
1	2 4 6 9	2 3 4 6 8 9	3 4 6 8 9	2 6 4 8 9	2 4 8 9	7	2 4 6	5
5	1	4 9	2	3 4 8	3 4 8	6	7	8 9
2	8	7	1	9	6	5	3	4
3	4 6 9	4 6 9	4 8	7	5	2	1	8 9

⁴ ₂	3	² ₈	7	⁵ ₉	1	6	⁴ ₈	⁵ ₉
6	5	7	⁴ ₉	3	8	2	⁴ ₉	1
⁴ ₉	1	² _{8 9}	⁴ ₂	6	² ₅	7	^{4 5} ₈	3
8	4	1	5	2	9	3	7	6
² ₅	² _{6 9}	² _{6 9}	3	7	4	⁵ ₉	1	8
⁵ ₉	7	3	1	8	6	4	² ₅	² ₅
1	8	² ₅	6	4	3	⁵ ₉	² ₅	7
7	² _{6 9}	² _{6 9}	8	⁵ ₉	² ₅	1	3	⁴ ₉
3	² ₉	^{4 5} ₉	² ₉	1	7	8	6	^{4 5} ₉

5	3	⁶ ₉	7	4	1	2	8	⁶ ₉
2	8	⁷ ₆	3	⁵ ₆	9	¹ ₄	⁴ ₇	¹ ₅
1	4	⁷ _{6 9}	8	⁵ ₆	2	⁶ ₉	³ ₇	³ ₅
6	9	8	5	2	7	3	1	4
7	2	5	4	1	3	8	⁶ ₉	⁶ ₉
4	1	3	6	9	8	7	5	2
3	6	1	9	7	4	5	2	8
9	7	4	2	8	5	¹ ₆	³ ₆	¹ ₃
8	5	2	1	3	6	⁴ ₉	⁴ ₉	7

	3 9	2 3 4 8 9	4 9	2 3 9	7	5 3	1	6	4 9	3 9	2 3 4 5 8 9
5	4 9	2 3 9	1 9	6	4 9	2 9	8	2 3 6 9	1 2 3 4 9	7	2 3 9
7	4 8 9	2 3 9	1 9	6	2 4 5 9	3 5 6 9	2 3 4 5 6 9	1 2 3 4 5 8 9	1 4 9	3 4 5 8 9	2 3 9
	3 9	5 9	3 9	5 9	6	4	8	7	2	1	
2	1 6	8	1 5	9	7	4 5 3 6 4 5 6					
4	1 6	7	1 2 5	1 5	3 5	2 3 5					
1	6 4 9	3 4 9	3 9	8	2	4 6 9	1 4 9	3 9	5	7	
8	7	2 4 5 9	3 9	3	1 5 6	4 5 6 9	1 2 4 9	1 4 9	6 9	2 6 9	
1	6 4 5 9	2 3 4 5 9	2 3 4 5 9	1 4 5 9	7	4 5 6 9	1 2 3 4 9	8	4 9	2 3 6 9	

4 ₉	4 ₉	3 ₆ 3 ₉	3 ₆ 3 ₉	7	5	2	8	3 ₉	1
5		3 ₉	1	3 ₉	4	8	6	2	7
2	8	7	1	3 ₉	6	5	4 ₉	3 ₄ 3 ₉	3 ₉
6	4 ₉	3 ₉	2	5	1	4 ₉	3 ₉	7	8
1	7	8	6	3 ₉	3 ₄ 3 ₉	2	4 ₉	3 ₉	5
4 ₉	5	3 ₉	2	8	7	1	6	4 ₉	3 ₉
7	2	5	4	6	1	3 ₉	8	3 ₉	
3		6 ₉	6 ₉	8	7	5	4	1	2
8	1	4	3 ₉	2	3 ₉	7	5	6	

1 ₆	5	1 ₃ 9	7	1 ₉	4	8	2	3 ₆
8	₆ 9	₂ 7	5	₂ 9	3	4	1	₇ 6
4	₁ 3	₂ 7	6	₁ 2	8	9	5	₇ 3
5	2	4	3	8	7	6	9	1
9	7	8	1	6	2	3	4	5
1 ₆	1 ₃ 6	1 ₃ 6	9	4	5	7	8	2
2	₁ 9	₁ 9	4	3	6	5	7	8
7	4	6	8	5	1	2	3	9
3	8	5	2	7	9	1	6	4

1 ⁶ ₉	4	2	7 ¹ _{8 9}	5	3 ¹ _{6 9}	1 ¹ _{8 9}
1 ^{5 6} _{7 9}	1 ⁶ ₈	5 6 ^{7 8 9}	6 ¹ _{8 9}	3 ¹ _{7 8}	4 ¹ ₆	2 ¹ _{5 6 7 8 9}
1 ⁶ _{7 9}	3 ⁶ _{7 8 9}	2 ⁶ _{7 8 9}	4 ⁶ ₉	6 ¹ _{7 8}	1 ^{5 6} _{7 9}	1 ⁵ _{7 8 9}
2 ¹ ₇	9 ¹ ₆	3 ⁶ ₇	4 ¹ ₇	6 ¹ ₇	8 ¹ _{5 7}	1 ⁵ ₇
1 ⁶ ₇	1 ⁶ ₇	6 ⁶ ₇	3 ¹ ₇	5 ¹ ₇	2 ¹ ₇	9 ¹ ₇
8 ¹ ₇	5 ¹ ₇	4 ¹ ₇	9 ¹ ₇	7 ¹ ₇	1 ¹ ₇	2 ¹ ₇
3 ^{5 6} ₉	2 ^{5 6} _{8 9}	1 ^{5 6} _{8 9}	3 ¹ _{7 8}	7 ¹ ₆	4 ¹ _{7 8}	6 ¹ ₉
3 ⁶ ₈	6 ⁶ _{8 9}	5 ⁶ _{8 9}	2 ¹ _{7 8}	4 ¹ ₆	1 ⁶ _{7 9}	1 ¹ _{7 8 9}
4 ⁶ _{8 9}	7 ⁶ ₉	1 ⁶ ₉	5 ⁶ ₉	2 ⁶ ₉	5 ¹ _{7 8}	3 ¹ _{7 8 9}

9	8	1 ₆	7	1 ₂	5	2 ₆	3	4
4	1 ₂	1 ₅ 6	8	9	3	7	2 ₅	1 ₅ 6
7	1 ₂ 3	1 ₅ 3	6	1 ₂	4	9	8	1 ₅
8	7	9	5	4	2	3 ₆	1	3 ₆
2	5	4	3	6	1	8	7	9
6	1 ₃	1 ₃	9	7	8	5	4	2
5	9	2	1	3	7	4	6	8
1	6	7	4	8	9	2 ₃	2 ₅	5 ₃
3	4	8	2	5	6	1	9	7

5 ₃	2	4	7	5 ₉	6	1 ₈ 9	3 ₈ 9	1 ₈ 9
5 ₃	8	6	2	5 ₉	1	4 ₉	7	4 ₉
9	1	7	3	4 ₈	4 ₈	6	5	2
6	9	2	1	4 ₈	3	7	4 ₈	5
1 ₈	4	3	9	7	5	1 ₈	2	6
1 ₈	7	5	6	2	4 ₈	1 ₄ 8	3	1 ₄ 8
4	5	1 ₉	8	3	2	1 ₉	6	7
7	3	1 ₈	5	6	9	2	1 ₄ 8	1 ₄ 8
2	6	8 ₉	4	1	7	5	8 ₉	3

9	6	2	7	1	8	5	4	3
5	8	3	9	2 ₆	4	2 ₆	1	7
1	4	7	3	2 ₆	5	9	2 ₈	2 ₆ 8
7 ₈	2	4	6	7 ₉	1	3	7 ₈ 9	5
7 ₈ 6	9	1	2	5	3	8 ₆ 7	8 ₇ 9	4
7 ₆	3	5	8	4	7 ₉	1	2 ₇ 9	2 ₆
2	1	8	4	3	6	7	5	9
3	7	9	5	8	2	4	6	1
4	5	6	1	7 ₉ 7	9	8 ₇ 9	3	2 ₈

4 ₅	2	4 ₅	7	1	8	6	9	3
3	6 ₉	1	6 ₉	2	4	8	7	5
8	6 ₉	7	3	5 ₉	5 ₆ 9	4	2	1
5 ₆ 9	7	3	1	5 ₉	5 ₆ 9	2	8	4
2	4 ₅	8	4 ₅	3	7	9	1	6
4 ₆ 9	1	4 ₆	4 ₆ 9	8	2	5	3	7
7	4 ₅	9	8	6	1	3	4 ₅	2
1	8	5 ₆	2	4	3	7	5 ₆	9
4 ₆	3	2	5 ₉	7	5 ₉	1	4 ₆	8

4	^{5 6}	^{5 6}	7	3	8	2	9	1
7	3	2	6	9	1	8	5	4
9	1	8	² ₅	² ₄	^{4 5}	3	7	6
5	4	3	^{8 9}	⁸ ₆	⁶ ₉	7	1	2
6	8	9	1	7	2	5	4	3
2	7	1	4	5	3	6	8	9
1	² _{9 7}	⁵	3	² ₈	⁵ _{7 9}	4	6	⁵ _{7 8}
3	^{5 6}	^{4 5 6} ₇	⁵ ₈	1	^{4 5 6} ₇	9	2	⁵ _{7 8}
8	² ₉	^{4 5 6} ₇	² ₅	² ₄	⁶ _{4 5 6 7 9}	1	3	⁵ ₇

1	6	5	7	3	8	4	2	9
3	2	9	^{5 6}	4	^{5 6}	1	8	7
8	7	4	9	2	1	3	5	6
5	⁴ ₉	8	1	⁷ ₉	⁴ ₆	⁷ ₆	3	2
⁴ ₉	3	6	² ₅	⁷ ₉	² _{4 5}	⁷ ₅	1	8
7	1	2	8	^{5 6}	3	^{5 6}	9	4
6	8	3	4	1	9	2	7	5
⁴ ₂	^{4 5} ₉	7	3	^{5 6}	² _{5 6}	8	⁴ ₆	1
⁴ ₂	^{4 5}	1	² _{5 6}	8	7	9	⁴ ₆	3

² ₆	3	8	7	² ₆	9	4	¹ ₅	¹ ₅
9	4	7	1	5	3	6	2	8
^{1 2} _{5 6}	^{1 2} ₅	^{1 2} ₆	8	² ₆	4	3	7	9
^{5 6}	8	² _{6 9}	² ₉	7	² ₅	1	3	4
3	^{1 2} _{5 9}	^{1 2} ₉	4	8	^{1 2} ₅	² _{5 9}	6	7
7	^{1 2} _{5 9}	4	3	¹ ₉	6	² _{5 9}	8	² ₅
^{1 2} ₄	^{1 2} ₉	^{1 2} ₉	² ₅	3	8	7	^{4 5}	6
8	6	3	⁵ ₉	4	7	² ₅	¹ _{5 9}	^{1 2} ₅
⁴ ₂	7	5	6	¹ ₉	^{1 2}	8	⁴ ₉	3

8	2	5	7	1	³ _{6 9}	³ ₆	³ _{6 9}	4
⁶ ₉	4	7	2	8	³ _{6 9}	5	1	³ _{6 9}
⁶ ₉	3	1	5	⁶ ₉	4	7	8	2
5	1	³ ₉	4	2	8	³ ₆	7	³ _{6 9}
4	6	³ ₉	³ ₉	7	1	2	5	8
2	7	8	³ _{6 9}	³ _{6 9}	5	4	³ ₉	1
1	⁵ ₉	2	³ _{6 9}	4	7	8	³ ₆	³ _{5 6}
3	8	6	1	5	2	9	4	7
7	⁵ ₉	4	8	³ _{6 9}	⁶ ₉	1	2	³ _{5 6}

3	^{4 5} _{8 9}	⁵ _{8 9}	7	2	⁴ ₈	1	^{4 5} ₈	6
7	^{4 5 6} ₈	^{5 6} ₈	1	^{4 5 6} ₈	3	^{4 5}	9	2
2	1	^{5 6} ₈	9	^{4 5 6} ₈	⁴ ₈	7	^{4 5} ₈	3
4	⁶ ₇	2	5	⁶ ₇	9	3	1	8
1	^{5 6} _{7 8}	^{5 6} _{7 8}	⁶ ₈	3	⁴ _{7 8}	2	^{4 5 6}	9
9	^{5 6} ₈	3	2	⁴ ₈	1	^{4 5}	^{4 5 6}	7
8	2	4	3	9	5	6	7	1
5	3	1	⁶ ₈	^{7 8} ₆	⁶ _{7 8}	9	2	4
6	⁷ ₉	⁷ ₉	4	1	2	8	3	5

9	³ ₈	1	7	2	5	6	4	³ ₈
⁴ ₇	² ₇	5	6	³ _{8 9}	³ _{4 8 9}	² ₉	1	^{2 3} _{7 9}
⁴ ₇	² _{7 8}	³ _{4 8}	1	6	³ ₉	² _{8 9}	5	^{2 3} _{7 8 9}
1	4	7	2	³ ₉	³ _{8 9}	5	⁸ ₉	6
3	⁸ ₉	5	6	4	1	² _{8 9}	7	² _{8 9}
6	2	⁸ ₉	⁸ ₉	5	7	1	3	4
5	1	2	3	7	6	4	⁸ ₉	⁸ ₉
8	6	3	⁴ ₉	1	⁴ ₉	7	2	5
⁴ ₇	⁷ ₉	⁴ ₉	5	8	2	3	6	1

9	3	6	7	2	8	4	5	1
8	7	5	1	4	3	9	2	6
1	4	2	5	⁶ ₉	⁶ ₉	3	7	8
3	2	1	9	⁷ ₆	⁴ ₇	5	8	⁴ ₇
5	⁸ ₉	⁴ ₇	² ₈	3	1	² ₇	6	⁴ ₇
⁴ ₇	6	⁸ ₉	² ₈	⁵ ₇	⁴ ₅	1	3	² ₉
² ₇	1	⁸ ₉	6	⁵ ₈	⁵ ₉	² ₇	4	3
6	5	3	4	1	² ₇	8	9	² ₇
⁴ ₇	² ₈	⁴ ₇	3	⁷ ₈	⁷ ₉	6	1	5

8	⁵ ₉	⁴ ₅	7	2	3	6	¹ ₉	¹ ₄
⁴ ₆	3	1	⁴ ₅	⁶ ₉	⁵ ₆	8	7	2
⁴ ₆	7	2	⁴ ₆	1	8	3	⁵ ₉	⁴ ₅
5	1	7	⁶ ₉	8	⁶ ₉	4	2	3
⁴ ₉	8	⁴ ₆	3	7	2	⁵ ₉	¹ ₅	¹ ₅
3	2	⁶ ₉	1	5	4	7	8	⁶ ₉
7	⁵ ₉	3	8	4	1	2	⁵ ₆	⁵ ₆
2	6	⁵ ₉	⁵ ₉	3	7	1	4	8
1	4	8	2	⁶ ₉	⁵ ₆	⁵ ₉	3	7

² ₉	⁸ ₉	1	7	3	5	6	4	² ₈
7	5	6	⁴ ₈	² ₈	² ₈	² ₈	1	3
⁴ ₉	3	⁴ ₈	1	6	² ₈	² ₈	5	7
1	4	7	² ₈	² ₈	3	5	⁸ ₉	6
3	⁸ ₉	5	6	4	1	² ₈	7	² ₈
6	2	⁸ ₉	⁸ ₉	5	7	1	3	4
5	1	2	3	7	6	4	⁸ ₉	⁸ ₉
8	6	3	⁴ ₉	1	⁴ ₉	7	2	5
⁴ ₉	7	⁴ ₉	5	² ₈	² ₈	3	6	1

⁴ ₉	2	⁴ ₉	7	3	5	8	6	1
1	³ ₈	6	⁴ ₉	⁴ ₈	2	⁷ ₅	⁴ ₇	³ ₄
5	³ ₈	7	1	⁴ ₈	6	³ ₉	² ₃	² ₃
2	9	⁴ ₈	³ ₄	³ ₆	7	1	5	³ ₈
⁴ ₃	7	1	5	⁴ ₉	8	2	³ ₉	6
³ ₈	6	5	³ ₉	2	1	4	⁷ ₈	⁷ ₈
⁷ ₆	4	² ₃	8	1	³ ₉	⁵ ₆	² ₃	² ₃
³ ₈	5	² ₃	6	7	⁴ ₉	³ ₉	1	² ₃
⁷ ₆	1	³ ₉	2	5	⁴ ₉	⁶ ₄	³ ₈	⁴ ₈

9	1	5	7	4	6	8	3	2
⁴ ₂	³ ₇	8	² ₉	1	³ ₉	5	6	⁴ ₇
⁴ ₂	6	³ ₇	² ₅	8	⁵ ₃	1	9	⁴ ₇
5	4	6	⁸ ₉	7	⁸ ₉	2	1	3
3	2	1	6	5	4	7	8	9
8	⁷ ₉	⁷ ₉	1	3	2	4	5	6
6	⁵ ₈	2	4	9	⁵ ₈	3	7	1
7	⁵ ₉	³ ₉	⁵ ₃	2	1	6	4	8
1	³ ₈	4	³ ₈	6	7	9	2	5

5	6	⁸ ₉	7	4	⁸ ₉	2	1	3
⁴ ₃	2	1	⁵ ₈	6	⁵ ₈	⁵ ₈	7	⁴ ₉
7	⁸ ₉	⁴ ₃	2	1	⁵ ₈	⁵ ₈	6	⁴ ₉
8	3	6	⁵ ₉	7	1	4	⁵ ₉	2
¹ ₄	¹ ₅	⁴ ₅	⁵ ₈	2	6	7	⁵ ₈	⁵ ₈
2	7	⁵ ₉	⁵ ₈	⁵ ₈	4	6	⁵ ₈	1
9	4	7	6	3	2	1	⁵ ₈	⁵ ₈
6	⁵ ₈	2	1	⁵ ₈	⁵ ₈	3	4	7
¹ ₃	¹ ₅	⁵ ₈	4	⁵ ₈	7	9	2	6

1	3	² ₈	7	4	^{8 9}	² _{8 9}	5	6
6	^{7 9} _{7 8}		2	5	1	4	^{8 9}	3
4	² ₉	5	6	3	^{8 9}	7	² _{8 9}	1
^{8 9}	4	1	5	² ₉	6	3	7	² ₈
3	² ₇	² ₇	8	¹ ₉	4	6	¹ ₉	5
^{8 9}	5	6	3	^{1 2} ₉	7	² _{8 9}	^{1 2} _{8 9}	4
2	8	4	9	6	5	1	3	7
5	6	9	1	7	3	² ₈	4	² ₈
7	1	3	4	8	2	5	6	9

5 ³	³ ₉	6	7	4	2	1	⁵ ₉	8	
8	⁴ ₇	⁵ ₇	1	9	6	2	3	^{4 5} ₇	
1	⁴ ₇	⁹ ₉	2	5	8	3	⁴ ₉	6	⁴ _{7 9}
⁵ ₇	³ ₇	³ _{7 9}	⁵ ₉	4	6	1	⁵ ₉	8	2
6	1	^{4 5} ₉	³ ₉	8	2	⁵ ₉	^{4 5} ₉	7	⁴ ₉
2	8	^{4 5} ₉	3	⁵ ₇	⁵ _{7 9}	^{4 5} ₉	1	6	
³ _{4 7}	2	³ ₇	9	1	8	6	^{4 5} ₉	⁵ ₃	
9	5	8	6	3	4	7	2	1	
⁴ ₃	6	1	2	⁵ ₇	⁵ _{7 9}	8	⁴ ₉	³ ₉	

⁶ ₈	4	⁶ ₈	7	5	1	2	3	9
3	1	2	⁶ ₉	⁶ ₈	⁶ _{8 9}	4	5	7
7	9	5	2	4	3	⁶ ₈	⁶ ₈	1
4	^{2 3} ₈	³ _{7 8}	⁵ ₃	9	² ₅	⁵ ₈	1	6
5	^{2 3} ₆	³ _{6 9}	8	1	² ₆	³ ₉	7	4
1	³ ₈	³ _{7 8 9}	4	³ ₆	^{5 6} ₇	⁵ _{8 9}	³ _{8 9}	2
⁶ _{8 9}	7	4	1	³ ₈	^{5 6} _{8 9}	⁶ ₉	2	⁵ _{3 8}
2	³ ₈	³ ₈	^{5 6} ₉	7	4	1	⁶ ₉	⁵ ₈
⁶ _{8 9}	5	1	³ _{6 9}	2	⁶ _{8 9}	7	4	³ ₈

6	⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}	7	5	1	⁴ ₉	3	2
⁴ _{3 9}	2	5	⁴ _{3 9}	³ ₉	8	6	1	7
⁴ _{3 9}	1	7	6	2	⁴ _{3 9}	8	5	⁴ ₉
7	^{4 5} ₉	6	⁵ _{3 9}	1	³ ₉	2	⁴ ₉	8
8	⁵ ₉	1	⁵ ₉	4	2	7	6	3
2	⁴ _{3 9}	⁴ _{3 9}	8	6	7	1	⁴ ₉	5
1	⁴ _{3 8 9}	⁴ _{3 8 9}	2	³ _{8 9}	6	5	7	⁴ ₉
5	6	2	⁴ _{3 9}	⁷ _{4 9}	³ ₉	³ ₉	8	1
⁴ ₉	7	⁴ _{3 8 9}	1	³ _{8 9}	5	⁴ _{3 9}	2	6

3	8	9	7	6	4	2	5	1
4	⁷ ₆	2	8	1	5	³ _{7 9}	³ _{6 9}	⁷ ₉
1	5	⁷ ₆	³ ₉	³ ₉	2	4	⁶ ₇	8
8	⁶ _{7 9}	^{5 6} ₇	⁵ _{3 9}	2	1	³ _{7 9}	4	⁵ _{7 9}
⁵ _{7 9}	3	1	4	⁵ _{7 9}	⁷ ₉	8	2	6
⁵ _{7 9}	2	4	6	³ _{7 9}	8	1	³ _{7 9}	⁵ _{7 9}
⁵ _{7 9}	1	⁵ ₇	2	4	⁶ _{7 9}	⁶ _{7 9}	8	3
6	4	8	⁵ ₉	⁵ _{7 9}	3	⁷ ₉	1	2
2	⁷ ₉	3	1	8	⁶ _{7 9}	5	⁶ _{7 9}	4

3	8	9	7	6	4	2	5	1
4	⁷ ₆	2	8	1	5	³ _{7 9}	³ _{6 9}	⁷ ₉
1	5	⁷ ₆	³ ₉	³ ₉	2	4	⁶ ₇	8
8	⁶ _{7 9}	^{5 6} ₇	⁵ _{3 9}	2	1	³ _{7 9}	4	^{5 6} ₉
^{5 6} ₉	3	1	4	⁵ _{7 9}	⁶ ₉	8	2	^{5 6} _{7 9}
^{5 6} ₉	2	4	³ _{5 6 9}	³ _{7 9}	8	1	³ _{7 9}	^{5 6} _{7 9}
^{5 6} ₉	1	^{5 6} ₉	2	4	⁶ _{7 9}	⁶ _{7 9}	8	3
7	4	8	^{5 6} ₉	⁵ ₉	3	⁶ ₉	1	2
2	⁶ ₉	3	1	8	⁶ _{7 9}	5	⁶ _{7 9}	4

³ ₉	5	1	7	6	8	2	4	³ ₉
8	³ _{7 9}	6	2	4	^{1 3} _{5 9}	^{1 3} _{5 7}	^{1 3} _{5 7}	^{1 3} _{5 9}
4	³ ₇	2	5	9	^{1 3} ₇	8		6
1	6	4	8	5	9	7	3	2
7	8	³ ₉	^{1 3} ₇	2	4	¹ ₉	6	5
³ ₉	2	5	^{1 3} ₇	7	6	4	¹ ₉	8
5	1	7	9	3	2	6	8	4
2	4	8	6	1	⁵ ₇	³ _{5 9}	⁵ _{7 9}	³ _{7 9}
6	³ ₉	³ ₉	4	8	⁵ ₇	¹ ₅	2	¹ ₇

2	3	1	7	9	8	6	4	5
⁵ _{7 9}	8	6	2	³ ₅	4	³ ₉	1	³ _{7 9}
⁵ _{7 9}	⁴ _{7 9}	⁴ ₉	1	6	³ ₅	2	8	³ _{7 9}
1	2	7	4	³ ₅	³ _{5 9}	8	³ ₉	6
3	⁵ ₉	8	6	2	1	^{4 5} ₉	7	⁴ ₉
6	^{4 5} ₉	⁴ ₉	³ ₉	8	7	1	³ _{5 9}	2
⁷ ₉	1	2	8	⁴ ₇	6	^{4 5} ₉	⁵ ₉	³ _{4 9}
4	6	5	³ ₉	1	³ ₉	7	2	8
8	⁷ ₉	3	5	⁴ ₇	2	⁴ ₉	6	1

2	9	⁴ ₇	8	^{5 6} _{4 5}	³ ₇	⁵ ₆	³ ₆	1
8	3	⁴ ₇	⁴ ₇	^{1 2} _{5 9}	¹ ₅	² ₉	⁴ ₇	⁶ ₉
6	1	5	⁴ ₇	² ₉	³ ₉	^{2 3} _{8 9}	⁴ ₇	⁶ ₉
1	7	8	⁴ ₆	⁶ ₉	⁴ ₉	3	5	2
3	6	9	5	7	2	1	4	8
5	4	2	3	¹ ₈	¹ ₈	⁷ ₉	⁶ _{9 7}	⁶ ₉
4	2	1	9	⁵ ₈	⁵ ₈	6	7	3
9	8	6	2	3	7	4	1	5
7	5	3	1	4	6	² ₈	² ₈	9

2	9	⁴ ₇	8	^{5 6} _{4 5}	³ ₇	⁵ ₆	³ ₆	1
8	5	⁴ ₇	⁴ ₇	^{1 2} _{5 9}	¹ ₅	² ₉	⁴ ₇	⁶ ₉
6	1	3	⁴ ₇	² _{5 9}	⁵ ₉	² _{8 9}	² _{8 9}	⁴ ₇
1	7	8	⁴ ₆	⁶ ₉	⁴ ₉	3	5	2
3	6	9	5	7	2	1	4	8
5	4	2	3	¹ ₈	¹ ₈	⁷ ₉	⁶ _{9 7}	⁶ ₉
4	2	1	9	⁵ ₈	⁵ ₈	6	7	3
9	8	6	2	3	7	4	1	5
7	3	5	1	4	6	² ₈	² ₈	9

³ _{6 9}	³ _{4 7}	5	8	^{2 3} _{4 7}	² _{4 9}	^{2 3} _{4 7}	^{2 3} _{4 7}	1
2	³ _{4 7 8 9}	¹ _{6 4 7 9}	⁶ _{4 7 9}	^{1 3} _{4 7 9}	⁴ _{6 7 9}	5	³ _{6 7 8 9}	⁶ _{7 8 9}
¹ ₈	³ _{4 7 9}	¹ _{6 4 7 9}	5	^{1 2 3} _{4 7 9}	² _{4 6 9}	^{2 3} _{4 8 9}	^{2 3} _{6 7 9}	² _{6 7 9}
4	1	8	7	5	3	² ₉	² _{6 9}	² _{6 9}
7	5	3	² _{6 9}	² ₉	² _{6 9}	1	8	4
⁶ ₉	⁶ ₉	2	4	8	1	7	5	3
³ _{6 9}	³ _{6 7 9}	⁶ _{7 9}	1	² _{7 9}	8	^{2 3} _{7 9}	4	5
¹ ₈	2	4	3	⁴ _{6 9}	5	¹ _{8 9}	⁷ _{9 7 9}	⁷ ₉
5	³ _{4 7 8 9}	¹ _{4 7 9}	² ₉	² _{4 7 9}	² _{4 7 9}	6	^{1 2 3} _{7 8 9}	² ₈

^{2 3} ₉	5	^{2 3} _{4 7 9}	8	^{2 3} _{4 7 9}	² _{4 6 9}	^{2 3} _{4 7 9}	^{2 3} _{4 7 9}	1
6	¹ _{4 7 8 9}	^{2 3} _{4 7 8 9}	² ₉	^{1 2 3} _{4 7 9}	² _{4 6 9}	5	^{2 3} _{7 9 7 8 9}	² _{7 8 9}
¹ ₈	¹ _{4 7 9}	^{2 3} _{4 7 9}	5	^{1 2 3} _{4 7 9}	² _{4 6 9}	^{2 3} _{4 8 9}	^{2 3} _{6 7 9}	² _{6 7 9}
4	8	1	7	5	3	² ₉	² _{6 9}	² _{6 9}
7	3	5	6	² ₉	² ₉	1	8	4
² ₉	⁶ ₉	² _{6 9}	4	8	1	7	5	3
³ _{9 7}	⁶ _{7 9}	⁶ _{7 9}	1	² _{7 9}	8	^{2 3} _{7 9}	4	5
¹ ₈	2	4	3	⁴ _{6 9}	5	¹ _{8 9}	⁷ _{9 7 9}	⁷ ₉
5	¹ _{4 7 9}	³ _{4 7 8 9}	² ₉	² _{4 7 9}	² _{4 7 9}	6	^{1 2 3} _{7 8 9}	² ₈

^{2 3} 6 7	³ 6	5	8	^{2 3} 4 7	² 4 9	² 4 9	^{2 3} 4 9	^{2 3} 6 9	1
9	^{3 1 2} 4 7 8	⁶ 4 7	² 6	^{1 2 3} 4 7	² 4 7	² 4 7	^{2 3} 6 9	² 6 9	² 6 9
¹ 8	^{3 1 2} 4 7	⁶ 4 7	5	^{1 2 3} 4 7	² 4 9	² 4 9	^{2 3} 6 9	^{2 3} 6 9	² 6 9
4	1	8	7	5	3	² 9	² 6 9	² 6 9	
7	5	3	² 6 9	² 9	² 6 9	1	8	4	
² 6	⁶ 9	² 6 9	4	8	1	7	5	3	
³ 6	³ 6 9	⁶ 9	1	² 6 9	8	^{2 3} 4 7	4	5	
¹ 8	2	⁴ 6	3	⁴ 6	5	^{8 9} 7 9	¹ 7 9	⁷ 9	⁷ 9
5	^{3 1} 4 7 8 9	⁴ 7	² 9	² 4 7	² 4 9	6	^{1 2 3} 7 9	² 8	

6	3	¹ 9	8	2	⁴ 7	¹ 9	⁴ 7	5	
² 9	7	5	⁴ 7	1	⁶ 9	^{2 3} 7 9	8	⁴ 6 9	
^{1 2} 9	4	8	³ 7	5	⁶ 9	^{2 3} 7 9	¹ 6 9	⁶ 9	⁶ 9
⁴ 9	8	2	⁴ 9	6	5	7	1	3	
5	1	⁴ 7	2	3	⁴ 7	8	⁶ 9	⁶ 9	
3	6	⁷ 9	¹ 7 9	⁷ 9	¹ 8	4	5	2	
8	2	6	5	⁴ 7	3	¹ 9	⁴ 7	¹ 4 9	¹ 4 9
¹ 4 7	9	¹ 4	6	⁴ 7 8	2	5	3	⁷ 8	
⁴ 7	5	3	¹ 7 9	⁴ 7 8 9	¹ 8	6	2	⁴ 7 8 9	

⁴ 9	³ 7	³ 9	8	^{2 3} 9	^{5 6} 7 9	⁵ 9	1	^{2 3} 7 9	⁶ 9
2	³ 7 8 9	6	^{3 1} 5	^{3 1} 4	^{3 1} 4 5	³ 7 8 9	³ 8 9	³ 7 8 9	³ 7 8 9
5	³ 7 8 9	1	^{2 3} 6	^{2 3} 4	⁴ 6	⁴ 7 8 9	^{2 3} 8 9	^{2 3} 7 8 9	^{2 3} 7 8 9
¹ 6	4	² 5 8 9	¹ 9	7	3	¹ 5 8 9	² 5 8 9	² 6 8 9	⁶ 9
7	^{2 3} 6	² 9	¹ 4	5	8	¹ 4	^{2 3} 6 9	^{2 3} 4 6	^{2 3} 6 9
¹ 3	³ 5	⁵ 8 9	¹ 4	6	2	¹ 4 5	³ 8 9	³ 7 8 9	³ 7 8 9
⁴ 8 9	1	² 5	7	^{2 3} 4 8 9	^{4 5 6} 9	⁴ 8 9	³ 8 9	⁴ 8 9	³ 8 9
⁴ 8 9	⁶ 7	⁶ 9	^{3 1} 6	^{3 1} 4	⁴ 6	2	³ 8 9	5	
⁴ 8 9	² 5	3	² 5	⁴ 8 9	⁴ 9	6	7	1	

^{2 3} 4 5	^{2 3} 5	² 5	8	^{4 5 6} 9	² 4 5 6	³ 6	1	7	
² 4	6	^{1 2} 7 8	3	⁴ 7	^{1 2} 4	9	⁴ 8	5	
^{4 5} 8 9	^{3 1} 7 8 9	^{3 1} 5	¹ 4 5	⁵ 7	^{4 5 6} 9	³ 6	2	⁴ 8	
^{2 3} 5	^{2 3} 5	² 5	6	⁵ 7 8 9	^{3 1} 5	4	⁵ 7 8 9	^{1 2 3} 8 9	^{1 2 3} 8 9
7	⁵ 8 9	³ 4	¹ 4 5	2	¹ 4 5	^{3 1} 5	^{3 1} 5 6	^{3 1} 8 9	^{3 1} 6
1	^{2 3} 5	⁴ 6	^{4 5} 7	^{4 5} 7 8 9	³ 8 9	² 5	³ 5 6	^{2 3} 8 9	^{2 3} 6
² 5 6	^{1 2} 5	² 8 9	7	³ 9	^{1 2} 5	^{3 1} 5 6	^{1 2 3} 6 9	^{1 2 3} 6 9	^{1 2 3} 6 9
² 5	^{1 2} 7	³ 9	3	² 4 5	^{4 5 6} 9	8	^{4 5} 7	^{1 2} 4	^{1 2} 9
² 5 6	² 7 8 9	² 5	² 4 5	¹ 9	³ 8	1	² 5	³ 4 5 6	^{2 3} 6 9

³ 5 6	³ 6	¹ 5	8	¹ 7	³ 6	4	³ 6	¹ 7	³ 9
³ 7 8	³ 6	^{1 2} 7 8	1	^{1 2 3} 7	^{1 2 3} 6	5	³ 7	¹ 7 8	³ 9
³ 7 8	³ 6	^{1 2} 7 8	5	^{1 2 3} 7	^{1 2 3} 6	4	³ 7	¹ 7 8	³ 9
1	² 7	4	3	² 7	² 9	5	8	6	
⁵ 7	^{2 3} 7 8	⁵ 7 8	1	^{1 2} 7 8	^{1 2} 6	4	¹ 7	9	
9	³ 8	6	4	5	¹ 8	7	² 7	³ 9	² 9
2	5	3	¹ 7	¹ 9	¹ 7	8	6	4	
4	⁶ 7 8	⁷ 8	² 6	³ 8	5	1	9	^{2 3} 7	
⁶ 8	1	9	² 6	⁴ 8	³ 9	^{2 3} 7	5		

6	4	7	8	1	³ 9	³ 9	2	5	
1	9	² 8	5	⁶ 7	^{2 3} 7	4	³ 8	⁶ 9	
3	5	² 8	4	⁶ 7	² 9	1	⁶ 8 9		
4	2	6	7	^{8 9} 9	^{8 9} 9	1	5	3	
8	1	9	3	2	5	6	4	7	
5	7	3	1	4	6	² 9	8	² 9	
⁷ 9	6	1	² 9	5	4	^{2 3} 7 8	³ 7	² 8	
⁷ 9	8	5	² 9	3	1	² 7	6	4	
2	3	4	6	^{7 8} 9	^{7 8} 9	5	9	1	

3	5	^{7 9}	8	^{7 6}	4	^{6 9}	2	1
6	4	^{2 7 9}	1	^{2 3 5 7 9}		^{5 8 9 7 9 7 8}		³
8	1	^{2 7 9}		^{2 3 5 6 7 9}		^{5 6 9}	4	^{3 7}
5	2	8	^{3 9 7}	^{3 7 9}		4	1	6
4	9	3	6	1	2	7	8	5
1	7	6	4	^{5 8}	^{5 8}	2	3	9
7	8	5	2	9	1	3	6	4
9	3	4	7	^{6 8}	^{6 8}	1	5	2
2	6	1	5	4	3	^{8 9 7 9 7 8}		

5	2	^{7 6}	8	^{6 9}	1	4	3	^{7 9}
3	9	1	5	7	4	6	2	8
4	8	^{7 6}	2	3	^{6 9}	1	^{7 9}	5
1	7	5	^{6 9}	4	2	8	^{6 9}	3
^{6 9}	4	8	3	5	^{7 6 9 7 9}	1	2	
^{6 9}	3	2	^{7 6 9}	1	8	5	4	^{7 6 9}
2	5	4	1	8	3	^{7 9 7 6 9 7 6 9}		
8	1	3	^{7 6 9}	^{6 9 7 6 9}		2	5	4
7	6	9	4	2	5	3	8	1

^{4 3 6 7}	^{4 6 4 7}	^{4 6}	8	9	^{1 3}	2	5	^{1 4}
^{4 3}	9	5	2	7	^{1 3}	6	8	^{1 4}
8	1	2	4	^{5 6}	^{5 6}	7	9	3
7	^{6 8}	9	5	3	^{2 8}	4	1	^{2 6}
2	3	1	6	4	9	8	7	5
^{4 6}	5	^{4 6 8}	1	^{2 8}	7	9	3	^{2 6}
5	^{4 6}	3	7	^{6 8 4 8}		1	2	9
1	^{4 2 7}		9	^{2 5 4 5}		3	6	8
9	^{2 6 8}	^{6 8}	3	1	^{2 6}	5	4	7

9	4	3	8	6	7	2	5	1
7	^{5 8}	2	4	1	^{5 9}	3	6	^{8 9}
^{5 8}	6	1	2	^{5 9}	3	4	7	^{8 9}
1	^{8 9}	6	^{5 9}	^{5 8 9}	2	7	3	4
4	2	7	1	3	6	^{8 9}	^{8 9}	5
^{5 8}	3	^{5 8 9}	7	4	^{8 9}	6	1	2
6	7	^{5 8 9}	^{5 9}	2	4	1	^{8 9}	3
3	1	4	6	^{8 9}	^{5 8 9}	^{5 9}	2	7
2	^{5 8 9}	^{8 9}	3	7	1	^{5 8 9}	4	6

9	^{2 5 7}	⁵	8	1	4	^{2 5 7}	6	3
4	^{2 3 5 8}	1	^{2 3 7}	6	^{2 3 7}	^{2 5 8 7 8}	2	9
^{7 8 6}	^{2 3 8}	^{3 6}	9	5	^{2 3 7}	^{2 8}	4	1
3	6	^{2 7 8}	5	^{2 8}	1	^{7 8}	9	4
^{5 7}	4	^{2 5 8 7}	^{2 3 7}	9	6	^{1 2 3 5 7 8}	^{2 5}	
1	9	^{2 5 8}	4	^{2 3 8 7 8}	^{2 3 7 8}	^{2 3 5 7 8}	^{2 5}	
2	1	9	6	4	5	3	^{7 8}	^{7 8}
^{5 6}	7	4	^{2 3 8}	^{2 3 8}	^{2 3 8}	9	1	^{5 6}
^{5 6 8}	^{5 8}	^{3 6}	1	7	9	4	^{2 5}	^{2 5 6}

^{7 9}	4	5	8	6	^{7 9}	1	3	2
2	^{7 8}	6	4	3	1	5	^{8 9 7 9}	
3	^{7 8 9}	1	2	^{5 7 9}	^{5 7 9}	^{7 8}	4	6
^{7 8}	1	3	5	^{7 8 9}	2	6	^{8 9}	4
5	6	2	3	^{8 9}	4	^{7 8}	1	^{7 9}
^{7 8 9 7 9}		4	6	1	^{7 8}	3	2	5
6	5	8	9	2	3	4	7	1
1	3	9	7	4	6	2	5	8
4	2	7	1	^{5 8}	^{5 8}	9	6	3

³ 7 5	⁶ 7 6	^{5 6} 7 9	8	⁶ 7 9	2	1	³ 6 9	4
³ 4 8	2	⁶ 8 9	5	^{4 6} 9	1	7	³ 6 9	⁶ 9
⁴ 7 8	1	⁶ 7 8 9	3	^{4 6} 7 9	⁴ 9	5	⁶ 8 9	2
^{7 8}	4	^{7 8}	6	2	3	9	5	1
6	5	2	9	1	7	8	4	3
1	9	3	4	8	5	2	⁶ 7	⁶ 7
9	3	1	7	5	6	4	2	8
2	^{7 8}	4	1	3	^{8 9}	6	^{7 9}	5
⁵ 7	⁶ 7 8	^{5 6} 7	2	⁴ 9	⁴ 8 9	3	1	^{7 9}

³ 5	⁴ 7 9	³ 4	8	2	^{4 5}	1	^{7 9}	6
^{7 8 9}	2	^{4 6} 7 9	¹ 6 9	¹ 4 6 9	^{4 6} 7 9	3	^{7 8 9}	5
⁵ 7 8 9	1	⁶ 7 9	3	^{5 6} 9	^{5 6} 7 9	4	^{7 8 9}	2
1	3	2	5	7	8	6	4	9
^{7 9}	6	^{7 9}	4	3	2	5	1	8
4	8	5	⁶ 9	¹ 6 9	¹ 6 9	2	3	7
^{7 6} 9	5	1	^{7 6} 9	^{4 6} 8 9	^{4 6} 7 9	^{7 8 9}	2	3
³ 7 9	4	8	2	⁶ 9	³ 6 9	^{7 9}	5	1
2	^{7 9}	^{7 9}	³ 1	⁵ 8 9	⁵ 7 9	³ 7 8 9	6	4

⁶ 9	^{4 5}	⁶ 9	8	⁵ 3	7	2	⁴ 3	1
3	^{4 5} 8	7	1	² 5	² 4	9	^{4 6} 8	⁶ 8
2	⁴ 8	1	6	³ 9	³ 4 9	7	5	³ 8
1	2	^{8 9}	5	³ 8 9	³ 8 9	6	7	4
4	3	⁶ 8 9	7	1	² 6 8 9	5	² 8	² 8 9
⁶ 9	7	5	4	² 8 9	² 6 8 9	1	^{2 3} 8	^{2 3} 8 9
5	9	4	3	7	1	8	² 6	² 6
8	6	2	9	4	5	3	1	7
7	1	3	2	⁶ 8	⁶ 8	4	9	5

2	1	7	8	5	⁶ 9	3	4	⁶ 9
4	3	⁶ 8 9	7	⁶ 9	2	5	⁶ 8 9	1
⁶ 8 9	⁵ 8 9	^{5 6} 8 9	1	4	3	7	2	⁶ 8 9
3	2	1	⁶ 9	⁶ 8 9	7	⁶ 8 9	5	4
⁶ 7 8 9	⁵ 7 8 9	^{5 6} 8 9	4	1	^{5 6} 8 9	⁶ 8 9	3	2
⁶ 8 9	⁵ 8 9	4	2	3	^{5 6} 8 9	1	7	⁶ 8 9
¹ 8 9	6	3	5	^{8 9}	4	2	¹ 9	7
¹ 7 8 9	^{7 8 9}	^{8 9}	3	2	⁶ 8 9	4	¹ 6 9	5
5	4	2	⁶ 9	7	1	⁶ 8 9	⁶ 8 9	3

4	⁵ 9	^{5 6}	8	1	⁶ 9	3	2	7
7	1	² 8	3	5	² 9	4	6	^{8 9}
⁶ 8	² 9	3	4	7	² 6 9	1	5	^{8 9}
5	3	7	2	4	1	8	9	6
2	8	9	7	6	3	5	1	4
1	6	4	9	8	5	2	7	3
3	4	1	5	9	7	6	8	2
9	² 5	² 5	6	3	8	7	4	1
⁶ 8	7	⁶ 8	1	2	4	9	3	5

7	6	2	8	1	4	3	5	9
^{4 5}	³ 8	1	² 6	9	³ 5	^{4 6} 7	² 8	² 4 8
9	³ 8	^{4 5}	² 6	7	³ 5	^{4 6}	1	² 4 8
6	9	⁵ 3	7	⁵ 3	8	2	4	1
1	4	⁵ 7 8	9	⁵ 3	2	^{5 6} 7	⁶ 8	⁵ 7 8
³ 5 8	2	⁵ 7 8	1	4	6	⁵ 7 9	^{8 9}	⁵ 7 8
2	5	9	4	8	7	1	3	6
³ 4	1	6	³ 5	2	9	8	7	^{4 5}
³ 4 8	7	³ 4 8	³ 5	6	1	^{4 5} 9	² 9	² 4 5

5 6	3	5 6 9	8	6 9	1	4	7	2
4 7 8	2	4 7 8 9	5	4 7 9	4 7	1	3	6
1	7	6 4 7	3	4 7	6 2	9	8	5
9	7 5 8	4 5 7 8	6	4 8	4 5 8	2 5 8	1	3
5 8	1	3	7	2	9	5 8	6	4
4 5 6 8	5 6 8	4 5 6 8	1	3	4 5 8	2 5 8	9	7
3	4	1	9	5	6	7	2	8
2 5 7 8	9	2 5 7 8	4 7 8	3	6	4 5	1	
2 5 6 7 8	5 6 7 8	2 5 6 7 8	4 7 8	1	3	4 5	9	

1	2 3 5	2 5 9	8	2 3	6	4	2 3 9	7
2 3 9	6	7	1	4	2 3 9	3 9	5	8
2 3 9	4	8	7	5	2 3 9	1	2 3	6
2 3 9	8	2 5	5 3	1	7	3 9	6	4
7	1 3 9	1 9	3 9	6	4	5	8	2
4	5 9	3 9	6	5 9	2 8	2 8	7	1 3 9
5	9	4	6	3 8	3 8	2	7	1
8	1 2 9	1 2 9	4	7	5	6	3 9	3 9
6	7	3	2	9	1	8	4	5

2 9	4	2 9	8	3	7	5	1	6
1	6	5	9	4	2	3	8	7
7	8	3	6	5	1	4	2	9
3	5	2 9	1	6	8 9	2 8 9	7	4
8 9	1	4 6	2	7	4 5	6 8 9	3	5 8
2 8 9	7	4 6	3	4 5	8 9	2 6 8 9	5 9	1
6	2	7	4	1	3	8 9	5 9	5 8
5	9	8	7	2	6	1	4	3
4	3	1	5	8 9	8 9	7	6	2

4 6	3	2	8	7	6 9	5	1	4 9
9	5 6	7	4	5 6	1	3	8	2
8	4 5	1	2	3	5 9	7	6	4 9
1	7	4 8	9	5 8	4 5	6	2	3
5	4 6 8	4 6 8	3	1	2	4 8	9	7
3	2	9	7	6 4 8	6 4 8	5	1	
7	1	3	6	9	8	2	4	5
2	8	5	1	4	7	9	3	6
4 6	9	4 6	5	2	3	1	7	8

4 3	9	4 3	8	2	7	5	6	1
7	1	2	5	9	6	4	3 8	3 8
6	8	5	3	1 4	1 4	2 7	9	2 7
1	6	4 9	2	4 8	5	3	7	4 8 9
4 3	5	7	1	3 6 4 8 9	2 6 4 9 8	4 6 8 9	2 6 8 9	
4 3	2	4 9	7	3 6 4 8 9	1	5	4 6 8 9	
9	4	1	6	7	3	8	2	5
2	3	6 8	9	5	1 8	7	6 4 7	4 6 7
5	7	6 8	4	1 8	2	6 9	1 3	3 6 9

2	1 7	1 7	8	6	3	5	4	9
6	3	8	9	4 5	4 5	2	1 7	1 7
4	5	9	7	1	2	3	6	8
7	4	1 2 5	1 3	3 5 8 9	1 5 8 9	6	1 2 9	1 5
5	1 2 9	1 2 6	4	5 9	1 7	8	1 2 7	3
8	1 9	3	6	2	1 5 7 9	4	1 7 9	1 5 7
5 9	2 9	2 5	5 3	7	6	1	8	4
1 3	8	4	2	3 9	1 9	7	5	6
1 5	7	6 7	6 7	1 5	4 8	4 8	9	3

9	² ₆	3	8	⁴ ₆	1	5	7	⁴ ₂
4	8	⁵ ₆	2	7	⁵ ₆	3	1	9
7	1	² ₅	3	⁴ ₅ ⁴ ₉	⁴ ₅ ⁴ ₉	6	² ₈	² ₈
2	3	7	5	⁴ ₈	⁴ ₈	9	6	1
8	⁴ ₅ ⁶ ₉	⁴ ₆ ⁶ ₉	⁶ ₉	1	7	⁴ ₂	3	² ₅
1	⁴ ₅ ⁶ ₉	⁴ ₆ ⁶ ₉	⁶ ₉	3	2	⁴ ₈	⁵ ₈	7
6	7	1	4	² ₅ ⁸ ₉	3	² ₈	² ₅ ⁸ ₉	² ₅ ⁸ ₉
5	⁴ ₂ ⁴ ₉	⁴ ₂ ⁴ ₉	7	² ₆ ⁶ ₈ ⁶ ₉	⁶ ₈ ⁶ ₉	1	⁴ ₈ ⁴ ₉	3
3	⁴ ₂ ⁴ ₉	8	1	² ₅ ⁵ ₉	⁵ ₉	7	⁴ ₅ ⁴ ₉	6

3	7	1	8	² ₉	5	6	² ₉	4
5	² ₉	6	4	3	¹ ₂ ¹ ₉	7	8	¹ ₂ ¹ ₉
8	² ₉	4	7	¹ ₆	¹ ₂ ¹ ₆ ¹ ₉	¹ ₂ ¹ ₉	3	5
2	3	7	¹ ₉	5	8	¹ ₉	4	6
¹ ₉	6	5	3	7	4	8	¹ ₂ ¹ ₉	¹ ₂ ¹ ₉
¹ ₉	4	8	¹ ₂ ¹ ₉	¹ ₆	¹ ₂ ¹ ₆ ¹ ₉	5	7	3
4	1	² ₉	6	² ₉	7	3	5	8
7	8	² ₃ ² ₉	5	4	¹ ₂ ¹ ₃ ¹ ₉	¹ ₂ ¹ ₉	6	¹ ₂ ¹ ₉
6	5	² ₃ ² ₉	¹ ₂ ¹ ₉	8	¹ ₂ ¹ ₃ ¹ ₉	4	¹ ₂ ¹ ₉	7

2	6	5	8	9	3	7	4	1
3	⁸ ₉	1	6	4	7	⁵ ₈	2	⁵ ₈ ⁵ ₉
4	⁸ ₉	7	1	5	2	6	3	⁸ ₉
5	7	4	9	2	6	1	8	3
⁸ ₉	1	6	⁴ ₇	3	⁵ ₈	⁴ ₉ ⁵ ₇	⁵ ₇	2
⁸ ₉	2	3	⁴ ₅ ⁴ ₇	⁷ ₈	1	⁴ ₅ ⁴ ₉	6	⁴ ₇
6	4	2	⁵ ₇	⁷ ₈	9	3	1	⁵ ₈
7	5	8	3	1	4	2	9	6
1	3	9	2	6	⁵ ₈	⁴ ₈ ⁵ ₇	⁵ ₄ ⁴ ₇	

6	2	5	8	3	1	⁴ ₉	⁴ ₉	7
1	4	8	6	9	7	2	5	3
3	7	9	2	4	5	6	1	8
7	8	1	4	2	9	⁵ ₃	³ ₆ ⁵ ₆	
4	³ ₆	³ ₆	1	5	8	7	2	9
5	9	2	7	6	3	1	8	4
9	⁵ ₆ ⁴ ₇	⁴ ₆ ⁴ ₇	3	8	2	⁴ ₅ ⁴ ₇	⁴ ₆ ⁴ ₇	1
2	1	⁴ ₃ ³ ₆	⁵ ₉	7	⁴ ₆	8	⁴ ₃ ³ ₆ ⁵ ₆	
8	³ ₅ ³ ₆ ⁴ ₇	³ ₄ ³ ₆ ⁵ ₉	⁵ ₉	1	⁴ ₆ ⁴ ₅ ³ ₄ ³ ₆ ⁴ ₇	³ ₄ ³ ₆ ⁴ ₇	2	

6	3	2	8	⁴ ₅	1	⁴ ₅ ⁴ ₉	7	⁴ ₅ ⁴ ₉
⁴ ₉	5	¹ ₈	7	² ₄ ² ₉	6	3	¹ ₄	² ₈
⁴ ₉	7	¹ ₈	3	² ₅ ⁴ ₉	6	¹ ₅	² ₈	
5	2	⁴ ₉	1	6	3	⁴ ₉	8	7
3	8	6	2	⁴ ₉	7	1	⁴ ₅ ⁴ ₉	⁴ ₅ ⁴ ₉
7	1	⁴ ₉	⁴ ₅ ⁴ ₉	8	⁴ ₅ ⁴ ₉	2	3	6
8	9	7	6	1	⁴ ₅ ⁴ ₅	⁴ ₅	2	3
1	4	3	⁵ ₉	7	2	8	6	⁵ ₉
2	6	5	⁴ ₉	3	8	7	⁴ ₉	1

6	3	2	8	⁴ ₅	1	⁴ ₅ ⁴ ₉	7	⁴ ₅ ⁴ ₉
⁴ ₉	5	¹ ₈	7	² ₄ ² ₉	6	3	⁴ ₈	¹ ₂
⁴ ₉	7	¹ ₈	3	² ₅ ⁴ ₉	6	⁵ ₈	¹ ₂	
5	8	⁴ ₉	2	6	3	⁴ ₉	1	7
3	2	6	1	⁴ ₉	7	8	⁴ ₅ ⁴ ₉	⁴ ₅ ⁴ ₉
7	1	⁴ ₉	⁴ ₅ ⁴ ₉	8	⁴ ₅ ⁴ ₉	2	3	6
8	9	7	6	1	⁴ ₅ ⁴ ₅	⁴ ₅	2	3
2	4	3	⁵ ₉	7	8	1	6	⁵ ₉
1	6	5	⁴ ₉	3	2	7	⁴ ₉	8

6	3	2	8	^{4 5}	1	^{4 5 9}	7	^{4 5 9}
^{4 9}	5	^{1 8}	7	^{2 4 9}	6	^{1 4}	3	^{2 8}
^{4 9}	7	^{1 8}	3	^{2 5 4 9}	6	^{1 5}	6	^{2 8}
5	1	^{4 9}	2	6	3	^{4 9}	8	7
3	8	6	1	^{4 9}	7	2	^{4 5 9}	^{4 5 9}
7	2	^{4 9}	^{4 5}	8	^{4 5 9}	1	3	6
8	9	7	6	1	^{4 5}	^{4 5}	2	3
1	4	3	^{5 9}	7	2	8	6	^{5 9}
2	6	5	^{4 9}	3	8	7	^{4 9}	1

2	^{7 5 6 9}	^{7 5 6 9}	8	^{7 9}	1	4	3	^{5 9}
3	4	8	5	2	^{7 9}	1	^{7 9}	6
1	^{7 5 9}	^{7 5 9}	6	4	3	8	^{7 5 9}	2
^{5 9}	^{5 9}	^{3 5 9}	1	6	2	^{7 9}	8	4
^{4 6 9}	1	2	^{7 9}	8	^{4 7 9}	3	^{5 6 5 9}	^{5 9}
8	^{7 6 4 9}	^{7 6 9}	3	5	^{4 9}	^{7 6 9}	2	1
7	2	1	4	3	5	^{6 9}	^{6 9}	8
^{4 9}	8	^{4 3 9}	2	^{7 9}	6	5	1	^{7 3}
^{5 6 9}	^{3 5 6 9}	^{3 5 6 9}	^{7 9}	1	8	2	4	^{7 3}

2	^{7 5 6 9}	^{7 5 6 9}	8	^{7 9}	1	4	3	^{5 9}
3	4	8	5	2	^{7 9}	1	^{7 9}	6
1	^{7 5 9}	^{7 5 9}	6	4	3	8	^{7 5 9}	2
^{5 9}	^{5 9}	^{3 5 9}	1	6	2	^{7 9}	8	4
^{4 6 9}	2	1	^{7 9}	8	^{4 7 9}	3	^{5 6 5 9}	^{5 9}
8	^{7 6 4 9}	^{7 6 9}	3	5	^{4 9}	^{7 6 9}	2	1
7	1	2	4	3	5	^{6 9}	^{6 9}	8
^{4 9}	8	^{4 3 9}	2	^{7 9}	6	5	1	^{7 3}
^{5 6 9}	^{3 5 6 9}	^{3 5 6 9}	^{7 9}	1	8	2	4	^{7 3}

7	4	^{5 9}	8	^{3 6 9}	1	^{3 5 6 9}	^{3 5 6 9}	2
^{6 9}	3	2	5	4	7	8	1	^{6 9}
^{5 6 9}	8	1	^{3 6 9}	^{3 6 9}	2	4	7	^{3 5 6 9}
2	^{5 6 9}	4	1	7	^{3 6 9}	^{3 9}	8	^{3 5 6 9}
3	^{6 9}	8	2	5	4	1	^{6 9}	7
1	^{5 6 9}	7	^{3 6 9}	8	^{3 6 9}	2	^{3 5 6 9}	4
^{5 9}	7	^{5 9}	^{3 9}	2	8	6	4	1
4	1	^{3 9}	7	^{3 6 9}	^{3 6 9}	5	2	8
8	2	6	4	1	5	7	^{3 9}	^{3 9}

^{5 6}	7	^{5 9}	8	^{6 9}	2	4	3	1
^{6 9}	1	2	3	7	4	5	8	^{6 9}
3	4	8	^{5 9}	^{1 6 9}	^{1 5}	^{6 9}	7	2
7	2	^{6 9}	1	5	8	^{6 9}	4	3
1	^{5 9}	^{5 6}	4	3	7	2	^{6 9}	8
4	8	3	6	2	9	1	5	7
^{5 9}	3	7	2	4	6	8	1	^{5 9}
8	^{5 6 9}	4	7	^{1 9}	^{1 5}	3	2	^{5 6}
2	^{5 6 9}	1	^{5 9}	8	3	7	^{6 9}	4

^{4 6 9}	3	^{4 6 9}	8	^{4 6 9}	2	1	5	7
1	^{2 6 7 8}	5	^{7 6 4 9}	^{4 9}	3	^{2 8}	^{2 8}	^{2 8}
^{7 8}	^{4 9}	5	3	^{4 7 9}	1	^{4 9}	6	⁸
5	7	^{4 6}	1	2	^{4 6}	8	9	3
^{6 8 9}	1	^{2 6 8 9}	^{6 9}	3	^{7 8}	^{2 7}	4	5
3	^{4 9}	^{2 8}	^{4 9}	5	^{7 8}	^{2 7}	1	6
^{4 9}	8	3	7	1	5	6	2	^{4 9}
^{4 6 4 7 9}	^{6 6 4 7 9}	^{4 6 4 7 9}	2	^{4 9}	3	5	8	1
2	5	1	^{4 6}	8	^{4 6 9}	3	7	^{4 9}

4	1 4 9	6 4 9	1 4 9	6 4 9	8	1 4 9	2	3	7	5
5	1 2 4 7	1 2 3 4 7	1 4 6	1 3 4	1 6 4	9	8	1 2		
8	1 2 9	1 2 3 9	7	1 3 9	5	4	1 2 6	1 2 6		
1	4 5 7 9	4 5 7 9	4 5 9	6	8	2	5 9	3		
4	2 9	8	2 4 5 6 9	3	1 2 4	1 4 9	7	1 5 6 9	1 4 6 9	
3	2 4 5 6 9	2 4 5 6 9	1 2 4 5 9	7	1 4 9	8	1 5 6 9	1 4 6 9		
6	3	8	2 9	5	7	1	4	2 9		
7	1 2 4 5 9	1 2 4 5 9	1 2 4 6 9	1 2 4 6 9	1 4 6 9	5 6	3	8		
4	2 9	1 2 4 5 9	1 2 4 5 9	1 2 4 6 9	8	3	5 6	2 9	7	

4	3	1	4	3	8	9	2	6	7	5
2	9	6	5	7	4	3	1	8		
5	8	7	1	3	6	4	2	9	4	2
6	3	1	9	5	8	7	4	2	4	2
9	7	5	2	4	3	1	8	6		
8	4	2	6	1	7	9	5	3		
4	3	2	9	7	8	6	5	4	3	6
1	6	4	8	3	2	9	5	4	2	7
7	5	8	3	4	2	6	1	8	3	9

1	3	2	1 2 6 9	5 6 9	8	1	3	4	2	1 2 3 6 9	1	3 6 9
1	3	2	1 2 4 6	6 4 8 9	2	1	3	7	4	1 2 3 6 9	5	
1	3	2	1 2 4 6	6 4 8 9	5	1	3	2 3	7	1 2 3 6 9		8
	6 8 9	6 8 9	6 8 9	1	7	5	3	4	2			
5	1 4	7	4	2 6 4 8	3 2 3 6		1 8 9	1 6 8 9				
2	1 4	3	4	6 4 8	6 9	5 6 8 7	1 5 6 7 8					
4	7 8 9	7 8 9	4 8 9	3	5	6	1	2 7 9	4 7 9			
1	4 6 9	5 6 9	1 4 5 6 9	7	2	8	4 5 6 9	5 6 9 4	3 6 9			
7	6	3	2 5	4	4 9	1	2 5	8	7	6		

2	6	7	8	5	4	3	9	1				
1	3 9	8	3 9 7	6 7	6	4	2	5				
5	3 9	4	1	2 3 9	2 3 9	6	8	7				
4	7	2	5	3 8 9	3 9		1	6				
9	1	3	4 7	4 6 7 8	6 7 8		5	2				
8	5	6	2	7 9	1	7 9	4	3				
7	4	1	6	8 9 4	5	2	3		8 9			
6	8	5	3 9	2 3 9	2 3 9	1	7	4 9				
3	2	9	4 7	1	7 8	5	6	4 8				

6	4 7	4 7	3	8	9	5	1	4 7	3	2
5	3	2	8	7	4	1	9	5	3	6
4 5 7	1	9	6	2	3	4 5 7	4 5 7 8	4 5 7 8		
8	4 5 7	2	1	6	4 9	4 5 7	4 5 7 9	4 5 7 9		
9	4 7	6	5	7 8	4 9	4 7	4 7 8	2	1	
1	4 5 7	4 7	3	7 8	4 9	4 5 7	6	4 5 7 8 9		
4 7	8	4 5 7	4 9	2	3	6	4 5 7	1	4 5 7 9	
2	6	1	4 9	5	7	8	4 9	3		
4	3	9	4 5 7	4 9	2	1	8	6	4 5 7	4 5 7

4	³	7	¹ ₄	³	8	¹ ₄	³	5	9	6	2	
9	6	5	¹ ₄	³	2	¹ ₄	³	7	8	¹ ₄	³	
2	8	¹ ₄	³		⁶ ₉	7		⁶ ₉	⁴ ₃	5	¹ ₄	³
⁴ ₃	5	7	⁴ ₃	6	2	1	9	8				
6	⁴ ₃	8	¹ ₄	³ ₉	¹ ₄	³ ₉	¹ ₄	³ ₉	5	2	7	
1	2	9	7	5	8	³ ₆	4	³ ₆				
5	1	2	⁴ ₆	9	7	8	3	⁴ ₆				
8	9	⁴ ₆	³ ₆	2	¹ ₄	³ ₆	¹ ₄	³ ₆	⁴ ₆	7	5	
7	⁴ ₃	⁴ ₆	³ ₆	5	8	⁴ ₆	³ ₆	2	1	9		

5	1	2	8	9	7	3	6	4
4	³ ₆	9	¹ ₆	^{2 3} ₅	³ _{5 6}	^{1 2} ₉	8	7
8	³ ₆	7	¹ _{4 6}	^{2 3} ₄	³ _{4 6}	^{1 2} ₉	² ₅	⁵ ₉
2	9	3	5	6	8	7	4	1
7	8	5	⁴ ₉	1	⁴ ₉	² ₆	^{2 3} ₉	³ ₆
6	4	1	3	7	2	5	9	8
1	2	8	7	4	³ ₉	⁶ ₉	⁵ ₉	³ _{5 6 9}
³ ₉	7	4	⁶ ₉	⁵ ₉	³ _{5 6 9}	8	1	2
³ ₉	5	6	2	8	1	4	7	³ ₉

5	1	2	8	9	7	3	6	4
4	³ ₆	9	¹ ₆	³ _{5 6}	^{2 3} _{5 6}	^{1 2} ₉	8	7
8	³ ₆	7	¹ ₄	³ _{6 4}	² ₉	^{1 2} ₉	² ₅	⁵ ₉
6	9	3	5	2	8	7	4	1
7	8	5	⁴ ₉	1	⁴ ₉	² ₆	^{2 3} ₉	³ ₆
2	4	1	³ ₆	7	³ ₆	5	9	8
1	2	8	7	4	³ ₉	⁶ ₉	⁵ ₉	³ _{5 6 9}
³ ₉	7	4	³ _{6 9}	³ _{5 6}	³ _{5 6 9}	8	1	2
³ ₉	5	6	2	8	1	4	7	³ ₉

2	4	6	4	6	8	5	9	7	1	3					
7	3	1		9	4	1 2	2	6	8	5	2	6	9		
8	5	1		9	3	1 2	2	6	4	6	2	6	4	6	9
4	1	2	6	7	2	6	7	9	8	3	6	7	5		
3	2	6	7	5	1	2	6	7	4	6	9	8	7	6	9
9	8	7	6	5	7	6	3	2	4	1					
6	2	7	3	2	7	4	1	5	9	8					
5	2	4	7	8	2	6	7	3	2	6	4	7	1	2	6
1	2	4	7	2	4	7	8	5	4	6	3	2	4	6	7

7	⁴ ₆	3	8	2	9	1	5	⁴ ₆
1	⁴ _{8 6}	⁸ ₉	5	7	⁴ ₆	⁶ ₉	2	3
2	⁴ _{5 6}	⁵ ₉	1	3	⁴ ₆	7	⁴ _{8 9}	⁴ _{6 8}
4	3	2	7	9	5	8	6	1
6	9	1	3	4	8	5	7	2
⁵ ₈	⁵ ₈	7	2	6	1	4	3	9
⁸ ₉	7	⁴ ₈	⁴ _{6 9}	5	3	2	1	⁴ _{6 8}
3	2	⁴ _{8 6}	⁴ _{6 9}	1	7	⁶ _{9 4 8 9}	⁵ _{8 9}	5
⁵ ₉	1	⁴ _{5 6}	⁴ _{6 9}	8	2	3	⁴ ₉	7

7	² _{6 9}	² _{6 9}	8	3	1	² _{6 9}	4	5
² _{8 9}	4	1	⁷ ₉	⁵ _{6 9 7}	² ₅	3	⁸ _{9 7 6}	⁶ ₉
² _{6 8 9}	⁵ ₃	⁵ ₃	4	⁶ _{9 7}	² ₉	² _{6 8 9}	¹ _{8 9 7 6}	⁶ ₉
5	7	4	1	8	⁶ ₉	⁶ ₉	2	3
² _{6 9}	^{2 3} _{6 8 9}	^{2 3} _{6 8 9}	⁵ _{6 9}	7	4	⁵ _{6 8 9}	¹ _{8 9}	¹ ₆
1	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	⁵ _{6 9}	2	3	⁵ _{6 8 9}	7	4
4	² _{5 9}	7	3	⁵ ₉	8	1	6	² ₉
3	1	⁶ _{8 9}	2	4	⁶ ₉	7	5	⁸ ₉
² _{6 9}	² _{5 6 8 9}	² _{5 6 8 9}	⁷ _{6 9}	1	⁵ ₇	4	3	² _{8 9}

6	3	1	8	4	7	5	9	2
7	⁴ ₅	8	⁵ ₉	³ ₉	2	1	⁴ ₃	6
2	⁴ ₅	9	6	1	⁵ ₃	7	⁴ ₃	8
⁵ ₃	2	4	7	6	⁵ ₃	9	8	1
⁵ ₈	³ ₉	6	⁴ ₅	³ ₈	1	⁴ ₃	2	7
³ ₈	1	7	² ₉	² _{9 4 8}	⁴ ₃	6	5	
4	8	3	1	5	6	2	7	9
1	6	2	3	7	9	8	5	4
9	7	5	⁴ ₂	² _{8 4}	⁴ ₈	6	1	3

1	⁶ ₉	⁶ ₉	8	7	4	2	3	5
5	2	7	9	6	3	8	4	1
4	3	8	5	2	1	9	6	7
6	5	3	4	9	8	1	7	2
7	1	2	6	3	5	4	9	8
9	8	4	2	1	7	3	5	6
2	⁴ ₇	⁶ ₉	¹ ₉	⁴ ₈	⁶ ₉	5	¹ ₈	3
8	⁴ ₇	⁶ ₉	¹ _{5 6}	3	⁴ ₅	² ₆	¹ ₂	9
3	⁶ ₉	⁵ _{6 9}	1	⁵ ₈	² _{6 9}	⁶ ₇	² ₈	4

^{1 2} ₉	^{1 2} _{4 9}	^{1 2} _{4 9}	8	7	² _{6 9}	5	¹ _{4 6 9}	3
3	^{4 5} ₉	8	1	^{4 5 6} ₉	^{5 6} _{7 9}	⁶ ₉	2	⁴ _{6 9}
6	^{1 2} _{4 5 9}	7	3	^{4 5} ₉	² _{5 9}	¹ ₉	8	⁴ ₉
² _{5 9}	7	3	² _{4 9}	1	^{5 6} ₉	8	⁴ _{6 9}	² _{4 5 6 9}
4	^{1 2} _{6 9}	^{1 2} _{5 9}	² ₉	8	3	^{1 2} _{7 9}	¹ _{6 7 9}	² _{5 6 9}
8	^{1 2} _{6 9}	^{1 2} _{5 9}	² _{4 9}	^{5 6} ₉	7	3	¹ _{4 6 9}	² _{4 5 6 9}
^{1 2} _{7 9}	8	^{1 2} _{6 9}	5	3	4	² _{7 9}	⁶ _{7 9}	² _{6 9}
² _{5 9}	⁴ _{7 9}	² _{4 5 9}	6	² ₉	1	⁴ _{7 9}	² _{3 9}	8
² ₉	3	⁴ ₆	7	² ₉	8	⁴ ₆	5	1

8	² ₇	² ₇	9	6	5	4	3	1
3	4	¹ ₉	2	¹ _{7 8}	¹ _{7 8}	⁷ ₉	6	5
¹ ₉	6	5	4	¹ ₇	3	^{7 8 9} _{7 8 9}	^{8 9} _{8 9}	
7	^{8 9} _{1 2}	4	1	5	2	3	^{8 9} _{8 9}	6
6	^{1 2} _{1 2}	7	3	^{8 9} _{8 9}	5	4	^{8 9} _{8 9}	
5	3	^{8 9} _{8 9}	6	^{8 9} _{8 9}	4	^{1 2} _{1 2}	7	
¹ _{9 7 8 9}	¹ _{7 8 9}	¹ _{7 8 9}	3	4	¹ _{7 9}	6	5	2
2	5	3	8	¹ _{7 9}	6	¹ _{7 9}	¹ _{7 9}	4
4	¹ _{7 9}	6	5	2	¹ _{7 9}	¹ _{7 8 9}	¹ _{7 8 9}	3

⁴ ₈	² _{4 7 8}	² _{4 7 8}	9	6	^{2 3} _{4 8}	5	^{2 3} ₄	1
5	1	² _{4 8}	7	^{2 3} ₈	^{2 3} ₈	6	9	^{2 3} ₈
9	3	6	5	1	² _{4 8}	⁴ ₈	² _{7 8}	² _{7 8}
2	⁴ ₈	9	³ ₈	5	6	1	⁴ ₇	³ ₇
³ _{8 7}	⁵ ₇	⁵ ₇	^{2 3} ₈	4	1	^{2 3} ₄	6	9
1	6	⁴ ₃	^{2 3} _{2 3}	7	9	^{2 3} ₄	8	5
7	9	1	4	^{2 3} ₈	5	³ ₈	^{2 3} ₈	6
6	² _{4 8}	^{2 3} _{4 8}	1	^{2 3} ₈	7	9	5	^{2 3} _{4 8}
⁴ ₈	³ _{4 5 8}	^{2 3} _{4 5 8}	6	9	^{2 3} ₈	7	1	^{2 3} _{4 8}

8	² _{6 7}	⁵ ₉	9	² _{4 7}	3	1	⁶ _{7 9}	4
² ₇	³ _{4 9}	³ ₉	6	² _{4 7}	1	5	⁷ ₉	8
^{5 6} ₇	⁴ ₉	1	8	^{4 5} ₇	⁴ ₇	3	⁶ _{7 9}	2
3	8	4	7	9	5	2	1	6
1	7	6	4	8	2	9	5	3
² ₅	² ₉	⁵ ₉	1	3	6	4	8	7
9	5	8	3	⁴ ₇	⁴ ₇	6	2	1
4	1	2	5	6	8	7	3	9
⁶ ₇	³ _{6 7}	³ ₇	2	1	9	8	4	5

7	⁴ ₃	6	9	5	1	2	⁴ ₃	8
5	1	⁴ ₉	2	8	³ ₇	6	³ _{4 7 9}	³ ₉
2	8	³ ₉	4	⁶ ₇	³ ₆	5	³ _{7 9}	1
1	9	³ ₇	³ ₇	2	8	4	5	6
4	2	8	⁵ ₉	⁶ ₉	^{5 6} ₉	³ ₉	1	7
6	³ ₇	5	1	4	⁷ ₉	³ ₉	8	2
3	6	1	⁵ ₇	⁷ ₉	⁵ _{7 9}	8	2	4
8	5	2	6	1	4	7	³ ₉	³ ₉
9	⁴ ₇	⁴ ₇	8	3	2	1	6	5

³ 6	³ 7	⁵ 6	³ 7	⁵ 6	9	8	4	³ 7	⁵ 6	1	2
8	4	⁵ 6	³ 9		7	1	2	⁵ 6	³ 9	⁵ 6	³ 5
2	1		⁷ 9		³ 5	³ 5	³ 6	³ 7	⁵ 6	8	4
⁴ 9	⁶ 7	⁵ 8	⁶ 7	1	2	⁴ 7	⁵ 9	⁵ 7	⁵ 9	⁵ 6	³ 7
	³ 9	⁵ 7	³ 8	⁵ 7	6	⁵ 7	³ 9	1	4	2	⁵ 7
⁴ 9	³ 6	2	⁵ 7	³ 6	8	⁴ 7	⁵ 9	³ 7	⁵ 6	³ 9	⁵ 6
1	9	⁴ 6	⁴ 5		2	8	³ 5	⁶ 4	⁵ 6	³ 7	⁵ 6
5	³ 6	2	⁴ 7	³ 9			⁷ 9	8	⁴ 6		1
7	³ 8	⁴ 8	³ 7		1	⁵ 6	³ 5	2	⁴ 5		9

5	⁷ 6	⁶ 7	9	1	4	8	3	2
9	4	1	8	2	3	⁷ 5	⁵ 6	⁵ 6
2	8	3	⁵ 6	⁵ 6	⁵ 7	9	4	1
4	3	⁵ 7	1	⁵ 6	2	⁷ 5	8	⁵ 6
6	⁵ 7	2	3	⁵ 7	8	1	⁵ 7	4
8	1	⁵ 7	⁵ 6	4	⁵ 7	2	⁵ 6	3
1	2	⁵ 6	4	8	⁵ 6	3	⁵ 7	⁵ 9
3	⁵ 9	4	7	⁵ 9	1	6	2	8
7	⁵ 6	8	2	3	⁵ 6	4	1	⁵ 9

1	6	⁵ 8	9	⁷ 5	4	2	⁷ 8	3
7	4	⁵ 8	3	6	2	1	9	⁵ 8
2	3	9	8	1	⁷ 5	4	6	⁷ 5
5	1	3	2	⁷ 8	⁷ 8	6	4	9
4	9	⁷ 6	⁵ 6	3	1	⁷ 5	² 8	² 8
8	2	⁷ 6	⁵ 6	4	9	3	⁷ 5	1
9	⁷ 8	1	4	2	⁵ 8	⁷ 5	3	6
6	⁷ 8	4	1	⁵ 8	3	9	² 5	² 7
3	5	2	7	9	6	8	1	4

² 8	3	5	9	² 7	1	4	⁷ 8	6
7	² 9	⁴ 6	3	² 4	⁶ 8	5	⁸ 9	1
1	⁸ 9	⁴ 6	⁴ 6	⁷ 8	5	3	⁷ 8	2
3	4	1	5	9	7	6	2	8
6	7	2	8	1	3	9	5	4
9	5	8	⁴ 2	⁶ 4	⁶ 4	² 1	3	7
4	² 8	9	7	3	6	² 8	1	5
² 8	6	3	1	5	² 8	7	4	9
5	1	7	⁴ 2	⁴ 8	9	² 8	6	3

3	⁵ 6	⁷ 6	9	1	⁷ 5	4	2	8
8	1	² 9	4	6	² 5	3	7	⁵ 9
⁷ 9	² 5	4	3	8	² 5	1	6	⁵ 9
6	4	8	2	3	1	9	5	7
2	9	5	8	7	4	6	3	1
1	7	3	5	9	6	2	8	4
4	3	1	6	5	8	7	9	2
5	² 6	² 6	7	4	9	8	1	3
⁷ 9	8	⁷ 9	1	2	3	5	4	6

2	4	⁷ 6	9	3	1	5	⁷ 6	8
5	⁶ 9	8	4	⁷ 6	2	3	1	⁷ 9
⁷ 9	3	1	8	⁷ 6	5	4	⁶ 9	2
1	7	9	5	2	4	6	8	3
6	2	5	3	8	⁷ 9	1	4	⁷ 9
4	8	3	¹ 7	¹ 9	6	⁷ 9	2	5
3	1	2	6	5	8	⁷ 9	⁷ 9	4
⁷ 9	⁶ 9	⁷ 6	2	4	3	8	5	1
8	5	4	¹ 7	¹ 9	⁷ 9	2	3	6

4	7	5	9	^{2 3}	1	6	^{2 3}	8
^{2 3}	8	^{6 9}	4	^{2 3 6}	^{2 6}		5	1
^{2 3}	1	^{6 9}	8	^{7 6}	5	4	^{7 9}	^{2 3}
8	2	1	6	9	7	3	4	5
6	3	4	2	5	8	^{7 9}	1	^{7 9}
5	9	7	1	4	3	2	8	6
9	5	8	7	^{2 6 4 6}		1	^{2 3 6 4 2 3}	
1	4	2	3	8	^{6 9}	5	^{7 6 9 7 9}	
7	6	3	5	1	^{4 2 9}	8	^{2 4 2 9}	

^{4 6 7}	3	^{4 6 7}	9	^{4 6 7}	2	1	5	8
1	^{4 6 7 9}	^{2 8}	5	^{4 6 7 8}	^{4 6 8 7}	3	^{2 9}	
^{2 8}	^{4 7 9}	5	3	^{4 7 8}	1	^{4 7}	6	^{2 9}
5	8	^{4 6}	1	2	^{4 6}	9	7	3
^{2 6 7 9}	1	^{2 6 7 9}	^{8 6}	3	^{7 9}	^{2 8}	4	5
3	^{4 7}	^{4 7 9}	^{4 8}	5	^{7 9}	^{2 8}	1	6
^{8 9}	2	3	7	1	5	6	^{8 9}	4
^{4 6 7 8 9}	^{4 6 7 8 9}	^{4 6 7 8 9}	2	^{4 6 9}	3	5	^{8 9}	1
^{4 6 9}	5	1	^{4 6 8 9}	^{4 6 8 9}	3	2	7	

^{4 6 7}	3	^{4 6 7}	9	^{4 6 7}	2	1	5	8
1	^{4 6 7 8 9}	^{2 8 9}	5	^{4 6 7 8}	^{4 6 8 7}	3	^{2 9}	
^{8 9}	^{4 7}	5	3	^{4 7 8}	1	^{4 7}	6	^{2 9}
5	8	^{4 6}	1	2	^{4 6}	9	7	3
^{7 6 9}	1	^{2 6 8 9}	^{6 3}	^{7 9}	^{2 8}	4	5	
3	^{4 7}	^{4 7 9}	^{4 8}	5	^{7 9}	^{2 8}	1	6
^{2 8}	9	3	7	1	5	6	^{2 8}	4
^{4 6 7 8}	^{4 6 7 8}	^{4 6 7 8}	2	^{4 6 9}	3	5	^{8 9}	1
^{4 6 9}	5	1	^{4 6 8 9}	^{4 6 8 9}	3	^{2 9}	7	

^{4 5}	7	^{4 5 8}	9	^{1 5 8}	2	^{1 5 8}	3	6
6	^{8 9}	^{2 5 8 9}	4	^{1 5 8}	3	7	^{2 1 2 9 8 9}	
^{2 5 9}	3	1	6	^{5 8}	7	^{2 5 8}	4	^{2 8 9}
8	2	7	3	9	5	6	1	4
^{1 4 9}	^{1 4 9}	^{4 9}	2	6	8	3	5	7
3	5	6	7	4	1	^{2 8 9 8 9}	^{2 2 2}	
^{2 9}	6	3	1	7	4	^{2 9}	8	5
7	^{1 4 8}	^{2 4 5 8}	^{5 8}	3	9	^{1 2 4}	6	^{1 2}
^{1 4 5 9}	^{1 4 8 9}	^{4 5 8 9}	^{5 8}	2	6	^{1 4 9}	7	3

^{1 3 7 8}	^{1 2 5 6 7}	^{1 2 5 6 8}	9	^{1 3 8 6}	4	^{2 6 8 6}	^{1 2 3 1 3 6}	
^{1 3 4 8 9}	^{1 2 6 4 8 9}	^{1 2 6 4 8 9}	^{1 2 6}	^{1 3 8 6}	7	^{4 9 8 6}	^{1 2 3 8 6}	5
^{1 3 4 8 9}	^{1 2 6 4 8 9}	^{1 2 6 4 8 9}	5	^{1 3 6 8}	^{2 3}	7	^{1 2 3 6 4 9}	
^{1 6 9}	^{1 6 9}	^{1 6 9}	8	7	5	3	4	2
5	^{4 8}	7	^{4 2 6 4 3 6 9}	^{2 3}		^{6 8 9}	^{1 6 8 9}	
2	^{4 8}	3	^{4 6 4 6 9}	1	^{5 6 8 9 7 8}	^{5 6 7 8 9}	⁶	
^{4 7 8 9}	^{2 7 9}	^{4 8 9}	3	5	6	1	^{2 7 8}	^{4 7 8}
^{1 4 8}	^{1 5 6 4 8 6}	^{1 5 6 4 8 6}	7	2	9	^{4 5 6 8}	^{3 5 6 4 8 6}	
^{7 6}	3	^{2 5}	^{1 4}	^{1 4}	8	^{2 5}	9	^{7 6}

8	7	3	9	2	4	6	5	1
1	2	6	5	^{7 8 7}	^{3 8}	^{3 8}	9	4
4	5	9	1	^{6 8}	^{3 6}	2	^{7 8 7}	³
3	9	1	4	5	8	7	2	6
7	8	2	6	9	1	^{5 3}	4	^{5 3}
6	4	5	7	3	2	9	1	8
2	6	7	8	4	5	1	3	9
9	3	4	2	1	^{7 6}	^{5 8 7 8}	^{6 7 5}	
5	1	8	3	^{7 6}	9	4	^{7 6}	2

² ₆ 3	² ₆	9	5	1	4	7	8
7	1	4	² ₈ ² ₆	² ₈ ² ₆	² ₈ 3	9	5
5	8	9	4	3	7	² ₆	² ₆ 1
3	² ₇ ² ₇	² ₈ ⁵ ₈	² ₈ 4	⁵ ₉ ⁷ ₉		1	6
9	4	² ₈ ² ₆	7	1	² ₈ ² ₆	² ₈ 5	3
1	² ₇ ² ₆ ² ₇	² ₈ ⁵ ₈ ⁶ ₆	3	² ₈ ² ₆ 5	⁵ ₉ ⁷ ₉ ² ₈		4
² ₈ ² ₆ 9	3	1	² ₇ ² ₈ ² ₆	² ₈ ² ₆ 5	4	² ₇	
4	² ₇ ² ₆ ² ₇	5	² ₈ ² ₆ ² ₉	3	1	⁶ ₈ ² ₉	
² ₈ ² ₆ 5	1	² ₈ ² ₆	² ₇ ² ₉ 4	⁶ ₈ 3	⁷ ₉		

3 2 1	9 8 6	7 ^{4 5} ^{4 5}
9 4 8	5 7 ^{2 3}	6 ^{2 3} 1
5 7 6	1 ⁴ ₂ ^{2 3} ₄	8 9 ^{2 3}
1 3 2	8 ⁴ ₆ 5	9 ⁴ ₆ 7
⁴ ₆ 9 5	7 ^{2 3} _{4 6} 1	⁴ ₂ ^{2 3} _{4 6} 8
⁴ ₆ 8 7	⁴ ₂ ^{2 3} _{4 6} 9	⁴ ₅ 1 ^{2 3} _{4 5 6}
8 ¹ ₆ 9	3 5 ⁴ ₂ ^{1 2} ₄	7 ⁴ _{2 6}
2 5 4	6 1 7	3 8 9
7 ¹ ₆ 3	⁴ ₂ 9 8	^{1 2} _{4 5} ² _{4 5 6} ² _{4 5 6}

² _{8 9} ² _{4 5} ² ₉	1	⁴ _{7 9} ⁴ _{9 7} ² _{9 9}	⁵ _{8 9} 3 ² _{4 5 6} ² ₉
^{2 3} _{7 8 9} ^{2 3} _{7 9} ² _{4 8 9}	6	^{1 2} _{4 9} 5 ¹ _{7 8 9} ² _{7 8 9} ^{1 2} _{4 7 9}	
² _{6 4 5} ² _{4 5 6} ² _{7 9}	3	^{1 2} _{4 9} 8 ¹ _{7 9} ² _{5 6} ^{1 2} _{4 5 6} ² _{7 9}	
5 6 3	2 ^{8 9}	1 4 ^{7 8 9} ⁷ ₉	
² ₉ ² _{4 9} ² _{4 9}	7 ³ _{6 5 8}	1 ³ _{5 8} ² _{5 6} ² _{5 6}	
1 8 7	^{4 5} ₉ ^{4 5 6} ₉ ⁴ _{6 9}	³ _{5 9} ² _{5 6} ² _{5 6}	
^{2 3} _{7 9} ^{1 2 3} _{5 7 9} ² _{5 9}	¹ _{4 5} ² _{4 5} ² _{4 7 9}	6 ^{4 5} _{7 9} 8	
4 ² _{7 9} ² _{5 8 9} ² _{5 6 7 8 9}	3 ² _{7 9} ¹ _{7 9} ⁵ _{7 9} ¹ _{7 9} ⁵ _{7 9}		
⁶ _{7 8 9} ¹ _{7 9} ⁵ _{8 9}	¹ _{4 5} ^{4 5 6} _{8 9} ⁴ _{6 9}	2 ^{4 5} _{7 9} 3	

² _{4 8} ² _{6 4 5} ² ₉	1	⁴ _{7 9} ⁴ _{9 7} ² _{9 9}	⁵ _{8 9} 3 ² _{4 5 6} ² ₉
^{2 3} _{4 7 8} ^{2 3} _{7 9} ² _{4 8 9}	6	^{1 2} _{4 9} 5 ¹ _{7 8 9} ² _{7 8 9} ^{1 2} _{4 7 9}	
² _{4 6} ² _{4 5} ² _{4 5 6}	3	^{1 2} _{4 9} 8 ¹ _{7 9} ² _{5 6} ^{1 2} _{4 5 6} ² _{7 9}	
5 6 3	2 ^{8 9}	1 4 ^{7 8} _{7 9}	
² ₄ ² _{4 9} ² _{4 9}	7 ³ _{6 5 8}	1 ³ _{5 8} ² _{5 6} ² _{5 6}	
1 8 7	^{4 5} ₉ ^{4 5 6} ₉ ⁴ _{6 9}	³ _{5 9} ² _{5 6} ² _{5 6}	
^{2 3} _{4 7} ^{1 2 3} _{4 5 7} ² _{4 5}	¹ _{4 5} ² _{4 5} ² _{4 7 9}	6 ^{4 5} _{7 9} 8	
9 ² _{4 5} ² _{4 5 6} ² _{7 8 9}	3 ⁴ ₇ ² _{6 7} ¹ _{7 9} ⁵ _{7 9} ^{4 5} ₇		
⁴ _{7 8} ¹ _{7 9} ⁵ _{8 9}	¹ _{4 5} ^{4 5 6} _{8 9} ⁴ _{6 9}	2 ^{4 5} _{7 9} 3	

² _{4 8} ² _{6 4 5} ² ₉	1	⁴ _{7 9} ⁴ _{9 7} ² _{9 9}	⁵ _{8 9} 3 ² _{4 5 6} ² ₉
^{2 3} _{4 7} ^{2 3} _{4 5 7} ² _{4 5 9}	6	^{1 2} _{4 9} 8 ¹ _{7 9} ² _{4 5} ^{1 2} _{4 5 7 9}	
² _{4 6} ² _{4 7} ² _{4 6 8 9}	3	^{1 2} _{4 9} 5 ¹ _{7 8 9} ² _{7 8} ^{1 2} _{4 6 7 9}	
5 6 3	2 ^{8 9}	1 4 ^{7 8} _{7 9}	
² ₄ ² _{4 9} ² _{4 9}	7 ³ _{6 5 8}	1 ³ _{5 8} ² _{5 6} ² _{5 6}	
1 8 7	^{4 5} ₉ ^{4 5 6} ₉ ⁴ _{6 9}	³ _{5 9} ² _{5 6} ² _{5 6}	
^{2 3} _{4 7} ^{1 2 3} _{4 5 7} ² _{4 5}	¹ _{4 5} ² _{4 5} ² _{4 7 9}	6 ^{4 5} _{7 9} 8	
9 ² _{4 5} ² _{4 5 6} ² _{7 8 9}	3 ⁴ ₇ ² _{6 7} ¹ _{7 9} ⁵ _{7 9} ^{4 5} ₇		
⁴ _{7 8} ¹ _{7 9} ⁵ _{8 9}	¹ _{4 5} ^{4 5 6} _{8 9} ⁴ _{6 9}	2 ^{4 5} _{7 9} 3	

⁵ _{7 8 9} ² _{7 8 9} ² _{7 8 9}	1	² _{5 6} ^{5 6} _{7 8} ^{5 6} _{7 8 9}	⁵ _{8 9} 3 4
6 ⁴ _{7 8} ^{4 5} ₈ ³ ₈	³ _{4 5} ¹ _{4 5} ¹ _{7 8}	9 ¹ _{5 8} ^{1 2} _{5 8} ^{1 2} _{5 8}	
³ _{5 8 9} ² _{4 8 9} ^{2 3} _{4 5 8 9}	^{2 3} _{4 5 8} ¹ _{4 5} ³ _{4 5}	¹ _{5 8 9} 7 6	
¹ _{8 9} ¹ _{4 8 9} ⁴ _{8 9}	⁵ ₉ ³ _{2 7} ^{1 5} _{3 7}	6 ¹ _{5 8 9} ^{1 5} _{7 8 9} ^{1 5} _{7 8 9}	
^{1 2} _{8 9} ³ ₇ ^{4 5 6} ₉	¹ _{4 5 6} ¹ _{4 5 6} ¹ _{4 5 6}	¹ _{4 5 8} ^{1 2} _{4 5} ^{1 2} _{5 8 9}	
^{1 2} ₉ ⁵ ₆ ⁴ _{9 7 9}	³ _{9 7 9} ¹ ₄ ⁸ _{7 9}	³ ₇ ^{1 2} _{4 9} ^{1 2 3} _{7 9}	
4 ¹ _{7 8 9} ⁶ _{8 9} ⁵ _{8 9}	^{5 6} _{8 9} ^{5 6} _{8 9} ^{5 6} _{8 9}	2 ¹ _{5 6 8 9} ⁵ _{7 8 9} ^{1 3} _{7 8 9}	
¹ _{5 8 9} ^{1 2} _{8 9} ² _{5 8 9}	⁷ ₃ ² _{4 5 6} ¹ _{4 5 8}	¹ _{4 5 6} ¹ _{4 5 6} ¹ _{5 8 9}	
³ _{7 8 9} ² _{6 8 9} ^{2 3} _{5 8 9}	¹ _{4 5 6} ² _{4 5 6} ³ ₇	^{4 5 6} _{8 9} ⁵ _{7 8 9} ³ _{7 8 9}	

	2	1	2	6	4	6	4	6	4	3	5
7 8 9	7 8 9		4 8	4 7 8	4 7	6	4	8 9			
6	5	4 5 3	4 5	4 5	7 8		9	1 2	1 2		
5	2	2 3	2 3	1	4 5	8		1	3	7	6
5 8 9	5 8 9	4 5 8 9	4 5 8	4 5 8	4 5 8			4 8 9			
1	1	5	4 5	3	2	1	3	1	4 5	1	3
5 8 9	5 8 9	5 8 9	5 9	2	7	6		4 5	8 9	7 8 9	
1 2	3	7	4 5 6	1	4 5 6	1	4 5 6	1 2	1 2		
5 8 9			5 9	4 5 6 9	4 5 6 9	4 5 6 9	4 5 6 9	4 5 6 9	4 5 6 9	4 5 6 9	
1 2	4	6	5	3	1	5	8	3	1 2	1 2 3	
5 9			5 9	7 9	7 9			7	5 9	7 9	
4	1	3	5 6	5 6	5 6	5 6	2	1	1	3	
7 8 9	7 8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	7 8 9		
1	1	2	5 6	2	7 3	4 5 6	2	1	1	4 5 6	1
5 8 9	5 8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	8 9
5	3	2	2 3	1	4 5 6	4 5 6	2	3	4 5 6	4	3
7 8 9	7 8 9	7 8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	7	8 9	7 8 9	

2	2	1	2	5	5	5	4 5	3	6
5 8 9	4 8 9		4 5	9 7	9 7	9 7	4 5		
6	4	4 5 3	4 5	3 1	5	8	1	1 2	1 2
2 3	2	2 3	2 3	1	5 6	1	3	4 5	7 8
5 9	4 9	4 5 9	4 5 9	4 5 9	5 6 9	5 6 9	4 5 9		
1	1	4	6	4	6	5 6	2	1	3
9	9	9	9	9	9	9	7 9	8	5 6
1 2	3	7	5 6	1	5 6	1	5 6	1 2	1 2
8 9			8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	4 5 6 9	4 5 6 9
1 2	5	2	3	1	6	4	3	1 2	1 2 3
8 9		8 9	8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9	6 9	7 9
4	1	3	5 6	5 6	5 6	5 6	2	1	3
7 8 9	7 8 9	9	8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	5 6 9	5 6 9
1 2	1 2	6	5 6	2	5 6	2	5 6	1	1
5 8 9	5 8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	4 5 6 9	4 5 6 9
2 3	2	2 3	2 3	1	5 6	2	3	5 6	5 3
5 8 9	7 8 9	7 8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	7	8 9	7 9

5	2	1	2	5	5	5	4 5	3	6
8 9	4 8 9		7 9	7 8 9	7 8		4 5		
7	6	5 6	3	3 1	5 6	4	1	1 2	1 2
5 6	4 6	4 5 6	5 6	5 6	5 6	8 7	4 5	9	9
3 9	2 9	2 3 9	2 3 9	1 9	1 3 9	1 3 9	1 3 9		
1	1	6	4	6	4	6	5 6	2	1
9	9	9	9	9	9	9	8	7	5 6
1 2	3	8	4 5 6	1	5 6	1	5 6	1 2	1 2
6 9			7	7	7	5 6 9	5 6 9	4 5 6 9	4 5 6 9
1 2	5	7	4	6	6	9	3	1 2	1 2 3
6 9			8			8	4 6 8	6 8	
4	1	3	5 6	5 6	5 6	5 6	2	1	3
7 8 9	7 8 9	9	7 9	7 9	7 9	7 9	7	5 6	5 8
1	1	2	5 6	2	5 6	2	5 6	1	1
5 6 9	5 6 9	5 6 9	8 3	7	5 6 9	5 6 9	5 6 9	4 5 6 9	4 5 6 9
3	2	2 3	1	4	2	5 6	3	5 6	5 3
5 6 8 9	7 8 9	5 6 9	7	7	8	7 9	5 6 9	5 8 9	

2	2	1	2	5	5	5	4 5	3	6
5 8 9	4 8 9		4 5	7 8	7 8		4 5		
7	4	4 5 6	3	3 1	5 6	9	1	1 2	1 2
2 3	2	2 3	2 3	1	5 6	1	3	4 5	8 9
5 6	4 6	4 5 6	4 5 6	5 6	5 6	5 6	4 5		
1	1	6	4	6	4	6	5 6	2	1
7	7	7	7	7	7	7	7 8	9	5 6
1 2	3	8	5 6	1	5 6	1	5 6	1 2	1 2
6 9			7	7	7	5 6 9	5 6 9	4 5 6 9	4 5 6 9
1 2	5	2	3	1	6	4	3	1 2	1 2 3
6 9		6 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9	8	7	6 7 8	
4	1	3	5 6	5 6	5 6	5 6	2	1	3
7 8 9	7 8 9	7	7 9	7 9	7 9	7 9	7	5 6	5 8
1 2	1 2	6	5 6	2	5 6	2	5 6	1	1
5 6 9	5 6 9	5 6 9	8 3	7	5 6 9	5 6 9	5 6 9	4 5 6 9	4 5 6 9
2 3	2	2 3	2 3	1	5 6	2	3	5 6	5 3
5 6 8 9	7 8 9	7 9	7 9	8	7 9	5 6 9	8	7 9	5 8

7	3	1	8	6	5	5	4	2
			7 9					
4	8	5	2	1	6	3	7 9	
			7					
9	6	2	3	4	1	8	7	
			7					
3	2	4	6	5	5	7	8	1
			5 9	5 9				
5	9	7	4	1	8	2	6	3
6	1	8	7	2	3	4	5	5
							9	
2	5	6	1	8	3	4	7 9	
		9		7 6				
8	7	3	5	4	2	1	6	
			5 9		5 9			
1	4	6	5	3	8	2	5	
		9	7 9	7 6			7 9	

2	3	1	7 8 9	7 8 9	7 8 9	4	5	6
4	5	6	1	3	2	7 8 9	8 9	7 8 9
			6	5	4	2	3	1
7 8 9	7 9	8 9						
1	7 9	2	7 8 9	6	5	3	8 9	4
7 9	4	5	2	3	1	6	7 8 9	
6	8	3	4	1	7 9	7 9	2	5
8 9	6	4	5	2	1	8 9	7	3
5	2	7 8 9	3	4	7 8 9	6	1	8 9
3	1	7 8 9	7 8 9	7 8 9	6	5	4	2

2	⁵ ₃	1	³ ₈	9	4	³ ₈	7	⁵ ₆
9	7	6	2	5	³ ₈	4	1	³ ₈
8	³ ₅	4	7	1	³ ₆	9	2	³ ₅
5	4	9	³ ₈	2	1	7	⁶ ₈	³ ₆
6	2	³ ₈	⁵ ₈	7	9	⁵ ₈	4	1
7	1	³ ₈	4	³ ₆	⁵ ₈	³ ₅	9	2
3	9	2	1	⁶ ₈	7	⁶ ₈	5	4
1	8	7	³ ₅	4	³ ₅	2	³ ₆	9
4	6	5	9	³ ₈	2	1	³ ₈	7

2	³ ₆	1	⁵ ₈	9	4	³ ₈	7	⁵ ₆
9	7	5	2	6	³ ₈	4	1	³ ₈
8	³ ₆	4	7	1	³ ₅	9	2	³ ₅
5	4	9	³ ₈	2	1	7	⁶ ₈	³ ₆
6	2	³ ₈	⁵ ₈	7	9	⁵ ₈	4	1
7	1	³ ₈	4	⁵ ₃	³ ₅	³ ₅	9	2
3	9	2	1	⁵ ₈	7	⁶ ₈	⁵ ₆	4
1	8	7	³ ₅	4	³ ₅	2	³ ₅	9
4	5	6	9	³ ₈	2	1	³ ₈	7

8	6	1	4	9	5	3	7	2
2	7	3	1	6	8	9	4	5
4	5	9	3	² ₇	² ₇	6	1	8
⁶ ₇	² ₉	² ₉	8	4	² ₇	1	5	³ ₇
3	8	⁴ ₇	6	5	1	² ₇	² ₉	⁴ ₇
5	1	² ₄	² ₇	² ₉	² ₇	8	6	³ ₄
1	3	5	² ₇	8	² ₉	4	² ₉	6
⁶ ₉	⁴ ₉	8	5	1	⁴ ₇	² ₇	3	⁷ ₉
⁶ ₇	⁴ ₉	² ₉	² ₉	3	⁴ ₇	5	8	1

² ₈	3	1	5	² ₈	² ₇	4	² ₇	² ₆
² ₄	² ₅	² ₄	3	6	² ₇	⁵ ₇	¹ ₂	¹ ₂
² ₈	² ₇	² ₈	1	4	² ₇	3	² ₇	² ₅
⁴ ₉	⁴ ₆	⁴ ₆	2	³ ₇	1	⁵ ₇	⁴ ₅	8
7	5	⁴ ₂	⁶ ₈	⁶ ₈	1	3	⁴ ₂	² ₄
¹ ₂	¹ ₂	² ₃	4	³ ₇	5	⁶ ₇	² ₉	² ₆
¹ ₅	¹ ₇	⁵ ₇	⁶ ₇	¹ ₈	4	2	⁵ ₇	3
3	¹ ₂	² ₄	⁶ ₇	⁵ ₈	² ₈	¹ ₇	⁴ ₆	⁶ ₇
6	9	² ₄	¹ ₂	3	⁵ ₇	¹ ₄	⁴ ₅	¹ ₇

² ₈	3	1	5	² ₈	² ₆	4	² ₇	² ₆
² ₄	² ₅	² ₄	3	9	⁶ ₇	⁵ ₇	¹ ₂	¹ ₂
² ₈	² ₇	² ₈	1	4	² ₇	3	² ₅	² ₆
⁴ ₉	⁴ ₆	⁴ ₆	2	³ ₇	1	⁵ ₇	⁴ ₅	8
7	5	⁴ ₂	⁶ ₈	⁶ ₈	1	3	⁴ ₂	² ₄
¹ ₂	¹ ₂	² ₃	4	³ ₇	5	⁶ ₇	² ₉	² ₆
¹ ₅	¹ ₇	⁵ ₇	⁶ ₇	¹ ₈	4	2	⁵ ₇	3
3	¹ ₂	² ₄	⁶ ₇	⁵ ₈	² ₆	¹ ₇	⁴ ₆	⁶ ₇
6	9	² ₄	¹ ₂	3	⁵ ₇	¹ ₄	⁴ ₅	¹ ₇

² ₈	² ₆	1	3	5	² ₈	4	² ₇	7
3	² ₄	⁶ ₈	¹ ₆	7	² ₄	⁵ ₈	¹ ₂	¹ ₂
² ₄	² ₅	7	¹ ₈	¹ ₆	² ₄	³ ₅	¹ ₂	¹ ₂
⁵ ₈	⁵ ₆	⁶ ₈	2	9	3	1	7	4
¹ ₂	3	² ₄	¹ ₇	6	⁴ ₅	⁵ ₈	² ₅	² ₅
7	¹ ₄	² ₄	¹ ₈	¹ ₄	⁴ ₅	³ ₅	² ₅	² ₃
9	7	3	5	8	1	2	4	6
6	¹ ₄	⁴ ₅	⁷ ₉	2	⁷ ₉	⁵ ₈	3	¹ ₅
¹ ₂	8	² ₅	4	3	6	7	¹ ₅	¹ ₅

2	2	1	3	6	2	4	2	2 3
9	7 8		7 5 9	8	5 9		7 5 9	5 8 9
5	4	2	3	1	2	3	1 2	1 2 3
4	6	4	6	1	3	1	2 3	1 2 3
9	7 8	7	9	7	9	4	5	5 6
	6	6		2	5	3	1	8
1 2		3	2	1	7	4	6	2
4		4 5	8 9	8 9	5 6	9	5 6	2
8	1 2	2	1	1	4	4	6	2 3
	4	4 5	9	4	6	7	5 6	5 6
3	5	8	6	9	1	2	4	7
7	1		5	2	5		3	1
1 2		2	4	3	7	5 6	1	5 6
	9	6	4	3	7	8	5 6	8

4	6	3	1	8	2	4	5	9
	7				7			3
7 8	2	5	9	6	7	5	1	4
	5	4	6	3	1	4 5	7	2
	8						8	6
1	6	7	2	5	8	4	3	9
2	9	4	3	6	4	3	1	8
4	3	3	4	5	3	7	4	9
8	5	8	4	5	8	6	1	2
5	4	9	1	8	2	3	6	7
3	6	3	6	4	9	3	2	5
7 8	7 8	8	6	2	5	1		
3	6	3	6	9	8	4		

5	2	1	7 8 9	7 9	8 9	6	3	4
8	9	7	6	3	4	1	5	2
6	3	4	5	1	2	8	7	9
2	7	8 6	8 9	5 6 9	5 6 8 9	3	4	1
9	5	3	1	4	7	2	6	8
4	1	8 6	2 3	2 6	3 6 8	7	9	5
7	4	2 5	2 3	8	5 6	9	1	3 6
3	8	5 9	7 9	5 6	1	4	2	7 6
1	6	2 9	4	2 7 9	3 9	5	8	7 3

2	4	1	3	5	2	6	9	4 5
7	7 8			8	5 8			7
4	6	3	4 5 6	7	9	5 6	1	2
		2	2	5 6	1	4	8	3
9	7	6	5 6				5	7
5	9	7	2	3	1	4	8	6
1	2	3	8	6	4	5	7	9
4	6	4	6	4	6	5	7	9
	8	8				2	1	3
8	5	9	4	1	3	7	6	2
2	4	6	4	2	6	9	5	3
7	7					8	8	4 5
3	1	4	2	6	7	9	4 5	8

5	2	1	3	3		7	6	4
			8	9	8 9			
3	6	4	5	2	7	8 9	1	8 9
8	7	9	6	4	1	2	3	5
9	5	6	2	8	3	1	4	7
2	8	7	4	1	5 6	5 6	9	3
4	1	3	9	7	5 6	2	5 6	2
7	4	5	1	3	5 6	5 6	2	1
1	9	2	7	5 6	4	3	5	5 6
6	3	5	1	5	2	4	7	1
		8	8	9				5 9

5	3	1	4	3	2	4	3	8
	9							6
4	4	8	6	5	3	2	3	1
7	7				9		9	
3	2	6	1	7	8	4	3	5
	9						9	
2	8	3	5	6	1	7	4	9
		5	8	4	2	6	1	3
7	9	7	9					
1	6	4	3	9	3	5	8	2
			7					
8	5	2	9	3	6	1	7	4
6	4	3	2	1	4	3	5	8
		7	9	7				
4	3	1	4	8	5	3	2	6
		7	9	7				

³ ₉	2	1	7	4	_{8 9}	6	³ ₈	5
⁶ ₉	5	⁶ _{8 9}	3	2	1	4	7	_{8 9}
4	³ _{8 9}	7	_{8 9}	5	6	2	1	³ _{8 9}
5	7	_{8 9}	1	3	2	_{8 9}	6	4
2	1	⁴ _{8 9}	³ _{4 8 9}	6	_{8 9}	³ _{8 9}	5	7
³ _{6 9}	³ _{8 9}	³ _{4 6 8 9}	⁴ _{8 9}	7	5	³ _{8 9}	2	1
1	³ _{6 9}	³ _{6 9}	2	_{8 9}	7	5	4	⁶ ₈
8	4	5	6	1	3	7	9	2
7	⁶ ₉	2	5	_{8 9}	4	1	³ ₈	³ _{6 8}

3	_{7 9}	1	_{7 9}	5	6	4	2	8
4	2	6	8	1	_{7 9}	3	5	_{7 9}
5	_{7 9}	8	4	2	3	1	⁶ _{9 7}	⁶ ₉
6	8	4	5	³ _{9 7 9}	_{2 7}	³ ₁		
2	3	9	_{7 6}	8	1	5	_{7 6}	4
1	5	7	³ ₆	4	2	9	8	³ ₆
7	4	2	³ ₉	³ ₉	8	6	1	5
8	1	5	2	6	4	7	³ ₉	³ ₉
9	6	3	1	7	5	8	4	2

2	⁴ _{8 9}	³ ₁	5	7	_{4 9}	⁴ _{8 9}	³ _{4 8 9}	6
6	_{4 8 9}	_{4 9}	2	3	1	5	_{4 8 9}	7
³ ₉	7	5	_{4 9}	8	6	1	³ _{4 9}	2
³ ₉	⁴ ₉	³ ₇	8	5	2	6	1	⁴ ₉
5	2	⁴ _{8 9}	³ _{1 6 4 9}	³ _{7 4 8 9}	⁴ ₉	³ _{7 4 8 9}	³ _{4 8 9}	
1	6	⁴ _{8 9}	³ _{4 9}	⁴ ₉	7	2	5	_{4 8 9}
7	5	³ ₉	6	1	_{4 8 9}	⁴ _{8 9}	2	_{4 8 9}
8	³ ₉	2	7	_{4 9}	5	⁴ ₉	6	1
4	1	6	³ ₉	2	³ _{8 9}	³ _{8 9}	7	5

_{4 9}	5	1	2	7	³ ₉	⁴ ₉	³ _{6 8}	
7	2	³ ₉	4	8	6	1	5	³ ₉
6	³ _{8 4 8 9}	1	5	³ ₉	7	2	_{4 9}	
3	4	2	5	9	1	6	8	7
8	7	5	3	6	2	9	4	1
1	9	6	8	4	7	2	3	5
2	6	_{4 3}	9	1	8	5	7	³ ₄
5	1	7	6	3	4	8	9	2
_{4 9}	³ _{8 8 9}	7	2	5	⁴ ₃	1	6	

⁵ ₉	4	1	_{7 9}	8	3	2	_{7 6}	^{5 6} ₉
8	6	_{7 5}	_{7 9}	¹ _{2 7}	_{5 9}	4	3	
_{7 9}	3	2	6	4	5	_{7 9}	8	1
4	5	8	2	3	6	1	9	7
2	7	9	5	1	4	6	3	8
3	1	6	8	7	9	4	5	2
1	8	_{7 5}	4	^{5 6} ₉	2	3	_{7 6}	⁶ ₉
_{7 6}	2	4	3	⁶ ₉	8	_{7 5 9}	1	^{5 6} ₉
^{5 6}	9	3	_{7 1}	¹ _{5 6 7}	8	2	4	

² ₉	3	1	⁶ ₉	8	4	_{7 6}	² _{7 9}	5
² _{7 8 9}	_{7 8}	² _{6 7 9}	¹ _{5 6}	^{1 2} ₆	3	4	_{2 9}	
² _{7 9}	4	5	_{7 9}	3	² ₆	8	1	² _{6 9}
3	2	8	5	4	7	9	6	1
5	6	9	2	1	3	4	8	7
4	1	7	8	6	9	2	5	3
² _{7 8 6}	_{7 8}	3	4	² _{7 9}	5	1	_{7 9}	² _{6 9}
² ₇	9	4	¹ _{6 7}	² _{1 6}	5	3	8	
1	5	² ₆	3	_{7 9}	8	_{7 6}	² _{7 9}	4

2 ⁶ ₈	1 ⁶ ₇	9	3 ^{4 5} _{7 8}	4 ⁵ ₇				
7	4	5	1	2	8	9	3	6
⁶ ₈	9	3 ⁶ ₇	5	4 ² ₇	1 ² ₈			
5	2	8	4	3 ⁶ ₇	⁶ ₇	9	1	
^{4 6} ₇	⁶ ₇	9	2	1	5	8 ⁴ ₇	3	
3	1 ⁴ ₇	9	8 ⁶ ₇	^{2 5} _{4 7}	^{2 5} _{4 6}			
9	3	6	8	4	2	1	5	7
⁴ ₈	^{7 8} ₇	⁴ ₇	5	6	1	3	2	9
1	5	2	3	7	9 ^{4 6} ₈	^{6 4} ₈		

^{5 6} _{2 3}	4	1	^{5 6} _{2 3}	9	8	^{2 3} ₇	³ ₇	^{2 3} ₇
^{2 3} ₅	8	9	^{2 3} ₅	7	^{5 3} ₅	6	1	4
^{2 3} ₇	^{2 3} ₆	^{2 3} ₇	^{2 3} ₆	1	4	9	5	8
8	7	6	4	^{5 3} ₅	9	^{5 3} ₅	2	1
9	1	^{2 3} ₅	7	6	^{2 3} ₅	^{4 8} _{4 8}	^{5 3} ₅	
^{2 3} ₅	^{2 3} ₅	4	1	8	^{2 3} ₅	7	9	6
1	9	^{2 3} ₅	8	^{2 3} _{4 5}	7	^{2 3} _{4 5}	6	^{2 3} ₅
4	6	^{2 3} _{5 7 8}	^{5 3} ₅	^{2 3} ₅	1	^{2 3} _{5 8}	³ _{7 8}	9
^{2 3} ₇	^{2 3} ₅	^{2 3} _{7 8}	9	^{2 3} _{4 5}	6	1	³ _{4 7 8}	^{2 3} _{5 7}

5	2	1	3	8	<div>47</div>	<div>4769</div>	<div>469</div>
3	4	7	6	5	9	8	12
<div>89</div>	6	<div>89</div>	<div>47</div>	2	1	<div>47</div>	53
7	1	3	<div>489</div>	6	5	<div>49</div>	<div>489</div>
6	5	<div>48</div>	<div>4789</div>	<div>47</div>	2	3	<div>4789</div>
<div>48</div>	9	2	<div>478</div>	1	3	<div>56478</div>	<div>56</div>
2	8	<div>49</div>	5	3	<div>47</div>	1	<div>479</div>
<div>497</div>	<div>3</div>	5	<div>479</div>	6	2	<div>489789</div>	<div>453789</div>
1	<div>37</div>	6	<div>479</div>	8	<div>4579</div>	<div>49</div>	<div>4579</div>

^{8 9} _{8 9}	6	1	4	³ ₉	2	7	5	³ ₈
2	³ ₉	5	7	1	8	4	³ ₉	6
7	4	³ ₈	6	³ ₉	5	2	³ _{8 9}	1
^{8 9} _{8 9}	³ ₉	³ ₈	2	5	6	1	4	7
5	7	2	³ ₈	4	1	³ ₈	6	9
6	1	4	³ ₈	7	9	5	2	³ ₈
4	5	6	1	8	3	9	7	2
3	8	7	9	2	4	6	1	5
1	2	9	5	6	7	³ ₈	³ ₈	4

5	3	1	4	² ₆	² ₆	7	⁸ ₉	⁸ ₉
6	4	2	8	7	9	1	3	5
⁷ ₈	⁷ ₈	⁷ ₈	5	3	1	2	6	4
1	2	³ ₅	³ ₇	8	4	9	⁵ ₇	6
⁴ ₇	⁵ ₆	⁵ ₃	² ₃	² ₅	² ₆	⁴ ₅	1	² ₃
⁷ ₈	⁷ ₈	⁷ ₈	⁷ ₉	⁷ ₉	⁷ ₉	⁴ ₅	² ₅	⁷ ₈
⁴ ₇	⁵ ₆	⁵ ₃	² ₃	1	² ₅	⁴ ₅	² ₅	² ₃
⁷ ₈	⁷ ₈	⁷ ₈	⁷ ₉	⁷ ₉	⁷ ₉	⁷ ₈	⁷ ₈	⁷ ₈
3	9	6	² ₇	4	² ₅	8	² ₅	1
2	⁵ ₈	4	1	⁵ ₉	³ ₈	6	⁵ ₇	³ ₉
⁷ ₈	1	⁵ ₇	6	² ₉	³ ₈	⁵ ₃	4	² ₉

^{4 8} _{4 8}	^{2 7} _{2 7}	1	5	3	^{4 9} _{4 9}	^{2 7 8 9} _{2 7 8 9}	6	^{7 9} _{7 9}
6	5	9	1	^{7 8} _{7 8}	2	^{7 8} _{7 8}	3	4
^{4 8} _{4 8}	^{2 7} _{2 7}	3	^{4 7} _{4 7}	^{7 8 9} _{7 8 9}	6	^{2 7 8 9} _{2 7 8 9}	1	5
2	3	6	9	4	5	1	7	8
5	8	4	6	1	7	3	9	2
9	1	7	3	2	8	4	5	6
7	9	2	8	5	3	6	4	1
3	4	5	2	6	1	^{7 9} _{7 9}	8	^{7 9} _{7 9}
1	6	8	^{4 7} _{4 7}	^{7 9} _{7 9}	^{4 9} _{4 9}	5	2	3

2	8	1	5	⁴ ₉	3	7	⁶ ₉	⁴ ₆
⁵ ₇	9	4	8	² ₇	6	3	^{1 2} ₁	5
⁵ ₇	3	6	1	⁴ ₇	² ₉	8	² ₉	^{4 5}
9	6	7	4	3	5	1	8	2
1	5	^{2 3}	7	² ₉	8	4	³ ₆	³ _{6 9}
8	4	^{2 3}	6	1	² ₉	5	7	³ ₉
3	1	9	2	5	7	6	4	8
4	2	8	3	6	1	9	5	7
6	7	5	9	8	4	2	^{1 3} _{1 3}	

5	⁴ ₉	1	6	3	2	⁴ ₇	⁹ ₈	⁷ ₉
8	⁴ ₆	7	1	^{4 5}	9	2	3	^{5 6}
2	⁴ _{6 9}	3	⁴ ₇	^{4 5} ₇	8	⁴ ₉	1	^{5 6}
7	3	8	2	9	6	5	4	1
6	5	4	8	1	³ ₇	³ _{9 7 9}		2
9	1	2	⁴ ₇	³ _{4 7}	5	8	6	³ ₇
3	7	9	5	6	4	1	2	8
1	8	5	³ ₉	2	³ ₇	6	⁷ ₉	4
4	2	6	⁷ ₉	8	1	³ _{7 9}	5	³ _{7 9}

8	² _{4 5}	1	6	² _{5 9}	7	3	² ₉	² _{4 5 9}
² _{5 6 7}	^{2 3} _{4 5 6 7}	^{2 3} _{4 5 6 7 9}	¹ ₄	² _{5 9}	8	^{4 5}	^{1 2} _{6 4 5 6 9}	^{1 2} _{6 4 5 6 9}
² _{5 6 7}	² _{4 5 6 7}	² _{4 5 6 7 9}	¹ ₄	² _{5 9}	3	8	^{1 2} _{6 4 5 6 9}	^{1 2} _{6 4 5 6 9}
^{5 6} ₉	³ _{5 6}	³ _{5 6 9}	2	1	^{5 6} ₉	7	4	8
¹ _{5 7}	8	⁵ _{7 9}	3	4	⁵ ₉	¹ ₉	² ₆	² ₆
4	^{1 2} ₆	² _{6 9}	7	8	⁶ ₉	¹ ₉	5	3
^{1 2} ₇	9	² ₇	5	3	4	6	8	¹ ₇
3	¹ _{4 5 6}	^{4 5 6} ₈	^{8 9}	7	2	^{4 5}	¹ ₉	¹ _{4 5 9}
⁵ ₇	^{4 5} ₇	^{4 5} _{7 8}	^{8 9}	6	1	2	3	^{4 5} _{7 9}

⁶ _{8 9}	2	1	7	3	⁶ _{8 9}	5	⁴ _{6 9}	⁴ _{6 9}
5	4	⁶ _{8 9}	2	⁶ _{8 9}	1	7	3	⁶ ₉
⁶ ₉	7	3	⁶ ₉	4	5	8	1	2
4	3	^{5 6} _{8 9}	⁶ _{8 9}	7	2	1	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}
1	⁶ _{8 9}	² _{6 8 9}	3	5	⁶ _{8 9}	4	² _{8 9}	7
7	² _{8 9}	⁵	1	^{8 9}	4	6	² ₅	3
2	5	4	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	3	7	1
⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	7	4	1	3	2	^{5 6} ₈	^{5 6} ₈
3	1	⁶ ₈	5	2	7	9	⁴ ₈	⁴ _{6 8}

2	4	1	7	6	9	⁵ ₃	⁵ ₃	8
⁷ ₆	9	⁷ ₆	5	8	3	2	4	1
⁵ ₈	3	⁵ ₈	1	4	2	9	6	7
⁷ ₆	8	9	3	5	⁷ ₆	1	2	4
4	¹ ₆	3	² ₈	^{1 2} ₆	¹ ₈	7	9	5
¹ ₅	^{1 2} ₇	² ₅	4	9	¹ ₇	³ ₈	³ ₈	6
¹ ₈	5	⁴ _{7 8}	9	^{1 2} ₇	¹ ₈	⁴ ₈	⁶ _{7 8}	3
9	¹ ₇	⁶ _{7 8}	⁶ ₈	3	4	^{5 6} ₈	¹ _{7 8}	2
3	^{1 2} ₇	⁶ _{7 8}	² ₈	^{1 2} ₇	5	⁴ ₈	⁶ _{7 8}	9

² ₅	² ₇	⁶	1	8	^{5 6}	⁷ ₆	9	3
^{8 9}	^{8 9}	^{5 6} ₇	3	1	⁷ ₆	2	4	
3	⁷ ₆	4	2	⁷ ₆	9	5	8	1
⁵ ₈	⁶ ₈	^{5 6}	1	2	4	3	7	9
7	4	2	9	8	3	1	6	5
1	3	9	⁵ ₇	⁶ ₇	^{5 6}	2	4	8
4	5	8	6	1	7	9	3	2
² ₉	² ₉	7	3	5	8	4	1	6
6	1	3	4	9	2	8	5	7

5	² ₆	1	8	3	4	² ₇	9	⁶ ₇
8	9	7	6	2	1	4	5	3
3	² ₆	4	7	9	5	8	² ₆	1
4	7	9	1	5	3	6	8	2
2	8	5	4	6	7	1	3	9
1	3	6	9	8	2	⁵ ₇	⁴ ₇	⁴ ₅ ₇
7	5	2	3	4	6	9	1	8
6	4	8	² ₅	1	9	3	² ₇	⁵ ₇
9	1	3	² ₅	7	8	² ₅	⁴ ₆	⁴ ₆

3	⁵ ₆	2	¹ ₅	7	8	9	¹ ₆	4
¹ ₅	8	4	9	¹ ₅	3	7	¹ ₆	2
¹ ₇	⁶ ₉	⁶ ₇	2	¹ ₆	4	5	8	3
⁵ ₇	⁵ ₆	3	8	9	¹ ₇	4	2	¹ ₅
4	1	9	6	2	5	3	7	8
8	2	⁵ ₇	4	3	¹ ₇	6	9	¹ ₅
⁵ ₆	4	⁵ ₆	7	8	2	1	3	9
9	3	8	¹ ₅	¹ ₅	6	2	4	7
2	7	1	3	4	9	8	5	6

9	6	2	3	⁷ ₈	⁷ ₈	5	4	1
5	3	1	6	4	9	8	2	7
7	8	4	5	1	2	6	9	3
1	⁷ ₉	8	4	³ ₉	³ ₆	2	⁶ ₇	5
3	4	6	7	2	5	1	8	9
2	5	⁷ ₉	1	⁸ ₉	⁶ ₈	3	⁶ ₇	4
6	⁷ ₉	⁷ ₉	2	³ ₇	1	4	5	8
4	2	³ ₇	8	5	³ ₇	9	1	6
8	1	5	9	6	4	7	3	2

⁴ ₈	³ ₆	2	¹ ₈	¹ ₇	¹ ₈	³ ₆	5	¹ ₄ ₈ ₃
1	⁵ ₇ ₈ ₉	³ ₅ ₆	⁵ ₈ ₉	4	2	³ ₆	³ ₇ ₈	³ ₇ ₈
⁴ ₅ ₇ ₈	⁵ ₇ ₈ ₉	⁴ ₅ ₇	¹ ₅ ₈ ₉	3	6	² ₇ ₉	¹ ₄ ₇ ₈	¹ ₂ ₄ ₇ ₈
² ₃ ₇ ₈	¹ ₂ ₇ ₈	¹ ₅ ₇	³ ₈ ₉	¹ ₃ ₇ ₈ ₉	¹ ₅ ₇ ₈ ₉	¹ ₅ ₇ ₈ ₉	4	² ₃ ₇ ₈
⁴ ₇ ₈	³ ₇ ₈	⁶ ₉	9	2	¹ ₇ ₈	¹ ₆ ₄ ₇ ₈	⁵ ₇ ₈	³ ₅ ₇ ₈
² ₃ ₄ ₅ ₇ ₈	² ₅ ₆ ₄ ₅ ₆	³ ₄ ₆	³ ₅ ₆ ₄ ₅ ₆	³ ₄ ₆	⁵ ₆ ₄ ₅ ₆	³ ₄ ₅ ₇ ₈	1	² ₃ ₇ ₈
6	4	¹ ₅ ₈	7	¹ ₂ ₅ ₈ ₉	¹ ₅ ₈ ₉	² ₃ ₁ ₃ ₅	8	9
² ₅ ₇	¹ ₂ ₅ ₇	¹ ₅ ₇	¹ ₄ ₆	¹ ₅ ₆	¹ ₄ ₅	¹ ₄ ₅ ₇	8	9
9	3	¹ ₅ ₇ ₈	¹ ₄ ₈	¹ ₂ ₅ ₈	¹ ₄ ₅ ₈	² ₅ ₆ ₇	¹ ₄ ₆ ₇	¹ ₂ ₄ ₅ ₇

6	7	2	⁸ ₉	1	3	⁸ ₉	5	4
8	1	⁴ ₉	6	⁴ ₇ ₉	5	2	³ ₇ ₉ ₇ ₉	³ ₇ ₉ ₇ ₉
3	5	⁴ ₉	2	⁴ ₇ ₈ ₉	⁴ ₇ ₈ ₉	⁷ ₈	6	1
4	9	1	3	⁷ ₈	⁷ ₈	6	2	5
7	6	5	⁴ ₉	2	1	⁴ ₉	³ ₈ ₈	³ ₈ ₈
2	3	8	5	⁴ ₆ ₉	⁴ ₆ ₉	1	⁴ ₇ ₉ ₇ ₉	⁴ ₇ ₉ ₇ ₉
9	4	⁶ ₇	1	3	2	5	⁷ ₈	⁷ ₈
5	8	⁶ ₇	⁴ ₇	⁴ ₆ ₉	⁴ ₆ ₉	3	1	2
1	2	3	⁷ ₈	5	⁶ ₈	⁴ ₇	⁴ ₇ ₉ ₇ ₉	⁶ ₉

4	7	2	5	¹ ₆	¹ ₆	3	9	8
3	9	5	8	2	4	1	⁶ ₇	⁶ ₇
1	6	8	9	7	3	5	4	2
8	¹ ₃ ₇ ₉	¹ ₆ ₉	2	⁴ ₅ ₉	⁵ ₆ ₉	¹ ₆ ₇ ₉	¹ ₅ ₆ ₉	¹ ₅ ₆ ₉
² ₅ ₉	4	¹ ₆ ₉	7	⁶ ₉	⁵ ₆ ₈ ₉	² ₈ ₉	3	¹ ₅ ₆ ₉
² ₅ ₇ ₉	² ₃ ₇ ₉	⁶ ₉	1	⁴ ₅ ₉	⁵ ₆ ₈ ₉	⁴ ₈ ₉	² ₆ ₇ ₉	⁵ ₆ ₇ ₉
² ₉	5	3	6	¹ ₉	¹ ₂ ₉	7	8	4
² ₇ ₉	¹ ₂ ₇ ₉	¹ ₇ ₉	4	8	² ₉	6	5	3
6	8	4	3	5	7	² ₉	¹ ₂ ₉	¹ ₉

4	6	4	3	2	8	3	4	6	7	1	5
			3	1	7	2	5		6		4
4	5	4		1		3	4	5	8		2
9	6	5	2	8	7	1	4	3			
4		4		7	5	1	3	2	6	9	
1	2	3	4			5	7	8			
3	1	8	6	4	2	9	5	7			
2	5	4	9	7	1	3	8	6			
	6			3	5	8	4	2	1		

8	4	3	2	4	5	3	6	7	1	5	3
5		3	1	8	2	5	6	5	3	4	
4	5	4	5	6	1	3	4	5	9	8	2
6	8	4	5	2		4	5	1	4	3	3
4	5	4	5	7	4	5	1	3	2	6	8
1	2	4		6	8	5	4	3		7	9
3	1	9	6	4	2	8	7	5	7	5	
2	4	5	4	7	8	1	3	9	6		
7	6	8	3	5	9	4	2	1			

1	4	5	3	2	4	5	3	7	8	6	5	3
5		3	3	7	6	2	5	1	5	3	4	
4	5	4	5	6	1		4	5	7	5	3	2
7	1	4	5	2		3	4	5	6	4	5	3
4	5	4	5	8	4	5	6	9	2	7	1	
6	2	4	5	7	1		5	4	5	3	5	3
9	6	3	7	4	2	1	5	1	5	8	5	8
2	4	5	4	8	1	6	3	9	7			
8	7	1	9	5	3	4	2	6				

3		6	2	4		1	5	4		8	4	6	9
4		5	1	4		4	6	3	2	4	7	9	
4		8		2	4		3	1	5	4	6	9	
	4	8	5	6	1		3	2					
6	2	3	4		4	8	4	7	8	9	1	5	
5	1		3	2	4		6	4	7	9	8		
8	7	6	5	1	3	4	2	4	6	4	7	9	
2	3	4	6	7	4	8	5	4	6	9	1		
1		4	6	6	5	2	8	4	7	9	3		

	1	2	4	3	4	6	4	5	4	5	9		
4	6	3		1	5		2	8					
5		8	2	6	4	4	1	3	7	9			
6	3	7	4	5	4	2	4	1	8	9			
8	4	1	6	2	5	3	4		7	9			
2	5	4	1	3	8	4	6		7	9			
1	8	5	3	4	4	6	2		7	9			
	4	6	5	2	1	3	8	4	7	9			
3	2	4	8	6	1	4	5	4	7	9			

	1	2	3	6	4	5	7	8	9	8	9		
5		6	8	1		3	4	2					
3	4	4	2	5	5	6	1						
4	2		5	1			3	6					
8	5	1	6	3	2	5	4	5	9				
6	5	3	9	2	1	5	4	5	3				
	4	5	1	3	8	6	2	5	7	9			
2	6		4	5	5	8	1		7	3			
1	5	3	7	2	6	4	5	3	5	9			

7 9	4	2	1	6	3	7 8	7 8 9	5
3	6	5 9	2 5	8	7 9	4	2	1
7 9	8	1	2 5	4 7	4 7 9	3	2	6
2	3	8	9	1	4 7	5	6	4 7
4	1 5 9	7 5 9	8	7 5	6	2	1	3
6	1 5	7 5	3	4 5 7	2	1 7 8	1 4 7 8	9
5 9	5 9	4	7	2	1	6	3	8
1	7	6	4	3	8	9	5	2
8	2	3	6	9	5	1 7	1 4 7	4 7

5	3 8	2	4 8	7	6	4 3 1	1 9	9
3 8	1	4 6	2	3 4 9	5	4 6 8	7	3
9	7	4 6	4 8	3 1 5	1 5	2	4 6 8	8
2	4	7	6	3 8	3 1 9	1 5 9	1 5 9	5 9
1	9	5	7	4	2	8	3	6
6	3 8	3 8	5	1 9	1 9	7	2	4
4	5	3 8 9	1	2	7	6	8 9	8 9
3 8	6	1 9	4 3	5 8	4 5	1 9	7	2
7	2	1 3 8	9	6	3 8	4 3 1 4 5 8	1 5 8	3 8

8	3 9	2	4 9	7	6	4 3 1	5 6	1 5
3 9	1	4 6	2	5 3 4 5	8	4 6 9	7	3
5	7	4 6	4 9	3 1 8	1 8	2	4 6 9	9
2	4	7	6	3 9	3 9	1	5 8	5 8
1	8	5	7	4	2	9	3	6
6	3 9	3 9	8	1 5	1 5	7	2	4
4	5	3 8 9	1	2	7	6	8 9	8 9
3 9	6	1	4 3 8 9	3 4 8	5	7	2	3 1 3
7	2	3 8 9	5	6	3 4	3 1 4 8 9	1 8 9	9

1	3 9	2	4 9	8	7	4 3	5 6	5 6
3 9	6	4 7	2	5 3 4 5	1	4 7 9	8	3
5	8	4 7	4 9	3 1 6	1 6	2	4 7 9	9
2	4	8	7	3 9	3 9	6	1 5	1 5
6	1	5	8	4	2	9	3	7
7	3 9	3 9	6	1 5	1 5	8	2	4
4	5	3 6 9	1	2	8	7	6 9	3 6 9
3 9	7	1	4 3 6 9	3 4 6	5	8	2	3 6 9
8	2	3 6 9	5	7	3 4	3 1 4 6 9	1 6 9	9

5	3 9	2	4 9	8	7	4 3 1	6 6	1 6
3 9	6	4 7	2	1 3 4	5	4 7 9	8	3
1	8	4 7	4 9	3 5 6	5 6	2	4 7 9	9
2	4	8	7	3 9	3 9	1 6	1 5 6	1 5 6
6	1	5	8	4	2	9	3	7
7	3 9	3 9	5	1 6	1 6	8	2	4
4	5	3 6 9	1	2	8	7	6 9	3 6 9
3 9	7	1 6 4	3 5 9	3 4 5	1 6	8	2	3 1 3
8	2	1 3 9	6	7	3 4	3 1 4 5 9	1 5 9	9

8	4 6	2	4 7	6 9	1 5	3	5 6	1 4 6
5	4 6	1	2 3 4 7 8	2 3 4 7 8	2 3 4 7 8	4 7	2 6 4 8 9	2 6 4 8 9
7	4 6	9	4 8	2 3 1 5 8	2 3 1 5 8	1 5	2 6 4 8	2 6 4 8
1 2 3	9	7 5	7	2 3 4 8	6 1 5	8	4	2 3
2 3 6	2 5	4 8	4 8 9	2 3 4 5 8 9	2 3 4 8 9	6 9	1 7	5
2 3 6	1 2 7	4 8	4 7 8 9	1 2 3 4 7 8 9	2 3 4 7 8 9	6 9	5	2 3
1 3 9	8	5 6 7	4 6 7 9	3 4 6 7 9	3 4 6 7 9	2	3 1 3 5 6 4 6 9	3 1 3 5 6 4 6 9
4	1 2 7	3 6	5	2 3 7 8	2 3 7 8 9	1 7	3 6 7 8 9	3 6 7 8 9
2 3 9	2 5 7	3 6	1	2 3 4 7 8	2 3 4 7 8 9	4 5 7	3 6 4 6 8 9	3 6 4 6 8 9

7	4	6	2	4 ₈	6	9	1 ₅	3	5 ₈	6 ₄	1 ₆
8	4	3 ₆	1	4 ₇	2 ₃	6 ₄	2 ₃	4 ₅	2 ₇	6 ₄	2 ₉
5	4	3 ₆	9	4 ₇	2 ₃	6 ₄	1 ₂	2 ₃	4 ₅	6 ₄	2 ₉
1 ₂	9	5 ₈	3	2 ₃	8	6	1 ₅	7	4	2 ₃	
2 ₄	6	2 ₅	4 ₇	3 ₆	2 ₃	4 ₅	2 ₇	6 ₄	1 ₉	8	
2 ₄	6	1 ₂	3 ₈	4 ₇	2 ₃	6 ₄	1 ₅	2 ₇	3 ₉	5	
1 ₄	6 ₉	7	4 ₅	6 ₈	4 ₇	3 ₆	4 ₅	2 ₈	3 ₉	2	
3	1 ₂	4 ₈	6 ₈	5	4 ₇	2 ₃	6 ₈	1 ₄	7 ₈	9 ₇	9
4 ₆	2 ₉	5	4 ₈	6 ₈	1 ₄	2 ₃	2 ₇	3 ₉	4 ₅	6 ₄	3 ₆

7	4	6	2	4 ₈	6	9	1 ₅	3	5 ₈	6 ₄	1 ₆
8	4	3 ₆	1	4 ₇	2 ₃	6 ₄	2 ₃	4 ₅	2 ₇	6 ₄	2 ₉
5	4	3 ₆	9	4 ₇	2 ₃	6 ₄	1 ₂	2 ₃	4 ₅	6 ₄	2 ₉
1 ₂	9	5 ₈	3	2 ₃	8	6	1 ₅	7	4	2 ₃	
2 ₃	6	2 ₅	4 ₇	3 ₆	2 ₃	4 ₅	2 ₇	6 ₄	1 ₉	8	
2 ₃	1 ₂	4 ₈	6 ₈	5	4 ₇	2 ₃	6 ₈	1 ₄	7 ₈	9 ₇	9
1 ₄	3 ₉	7	4 ₅	6 ₈	4 ₇	3 ₆	4 ₅	2 ₈	3 ₉	2	
4	1 ₂	8	6 ₈	5	4 ₇	2 ₃	6 ₈	1 ₄	7 ₈	9 ₇	9
2 ₃	2 ₉	5	4 ₈	6 ₈	1 ₄	2 ₃	2 ₇	3 ₉	4 ₅	6 ₄	3 ₆

7	4	6	2	4 ₈	6	9	1 ₅	3	1 ₈	6 ₄	5 ₆
8	4	3 ₆	5	4 ₇	2 ₃	6 ₄	1 ₂	2 ₃	4 ₅	6 ₄	2 ₉
1	4	3 ₆	9	4 ₇	2 ₃	6 ₄	4 ₅	2 ₇	6 ₄	2 ₉	
2 ₅	9	1 ₃	8	2 ₃	8	6	1 ₅	7	4	2 ₃	
2 ₄	6	1 ₂	3 ₈	4 ₇	2 ₃	6 ₄	1 ₅	2 ₇	3 ₉	5	8
2 ₄	6	2 ₅	4 ₇	3 ₆	4 ₅	2 ₇	6 ₈	1 ₉	2 ₃	1	
4 ₅	6 ₉	7	4 ₈	6 ₈	4 ₇	3 ₆	4 ₅	2 ₈	3 ₉	2	
3	1 ₂	4 ₈	6 ₈	5	4 ₇	2 ₃	6 ₈	1 ₄	7 ₈	9 ₇	9
4 ₆	2 ₉	5	4 ₈	6 ₈	1 ₄	2 ₃	2 ₇	3 ₉	4 ₅	6 ₄	3 ₆

7	4	6	2	4 ₈	6	9	1 ₅	3	1 ₈	6 ₄	5 ₆
8	4	3 ₆	5	4 ₇	2 ₃	6 ₄	1 ₂	2 ₃	4 ₅	6 ₄	2 ₉
1	4	3 ₆	9	4 ₇	2 ₃	6 ₄	4 ₅	2 ₇	6 ₄	2 ₉	
2 ₃	9	1 ₃	8	2 ₃	8	6	1 ₅	7	4	2 ₃	
2 ₃	1 ₂	4 ₈	6 ₈	5	4 ₇	2 ₃	6 ₈	1 ₉	2 ₃	1	
2 ₃	2 ₅	4 ₇	3 ₆	4 ₅	2 ₇	6 ₈	1 ₉	2 ₃	3 ₆	1	
3 ₅	7	1 ₆	8	4 ₇	2 ₃	6 ₄	4 ₅	2 ₈	3 ₉	2	
4	1 ₂	8	6 ₈	5	4 ₇	2 ₃	6 ₈	1 ₄	7 ₈	9 ₇	9
2 ₃	2 ₉	5	4 ₈	6 ₈	1 ₄	2 ₃	2 ₇	3 ₉	4 ₅	6 ₄	3 ₆

7 ₉	5 ₆	2	1	3 ₅	6 ₈	3 ₉	4	5 ₇	9 ₈	5 ₆	6 ₈
4 ₇	8	3	2 ₅	6 ₇	5 ₉	4 ₅	2 ₇	1 ₂	5 ₆	1 ₂	5 ₉
4 ₇	5 ₆	1	3 ₈	5 ₇	6 ₉	4 ₅	2 ₇	1 ₂	5 ₆	1 ₂	5 ₉
5	2	9	4	1 ₈	3 ₆	1 ₃	7	1 ₃	6 ₈		
6	3	4 ₇	5 ₈	2	1 ₇	9	5 ₈	1 ₄	9	4	9
8	1	4 ₇	3 ₆	5 ₇	9	5 ₉	3 ₆	2 ₄	5 ₉	2 ₄	5 ₉
2	7	5	9	4	8	1	6	3			
1	9	8	7	3 ₆	3 ₆	2 ₅	4 ₅	2 ₄	5 ₉		
3	4	6	2 ₅	1 ₅	1 ₂	5	9	8	7		

4 ₅	6 ₇	1 ₃	2	3	1 ₄	6 ₈	5 ₉	1 ₄	1 ₆	1 ₉	6 ₈
3 ₄	1 ₆	3 ₉	4	2	1 ₂	4 ₆	1 ₂	6 ₄	8	5	
4 ₅	6 ₇	1 ₃	2	3	1 ₄	6 ₈	5 ₉	1 ₄	1 ₆	1 ₉	6 ₈
4 ₅	6 ₇	1 ₃	2	3	1 ₄	6 ₈	5 ₉	1 ₄	1 ₆	1 ₉	6 ₈
4 ₅	6 ₇	1 ₃	2	3	1 ₄	6 ₈	5 ₉	1 ₄	1 ₆	1 ₉	6 ₈
4 ₅	6 ₇	1 ₃	2	3	1 ₄	6 ₈	5 ₉	1 ₄	1 ₆	1 ₉	6 ₈
1	6	7 ₉	5 ₈	4	2	3	1	6	3		
8	5	7 ₉	2 ₅	6 ₄	1 ₂	3 ₆	1 ₂	3 ₆	1 ₉	3 ₆	1 ₉
2	4	7 ₉	5 ₈	6 ₄	1 ₂	3 ₆	1 ₂	3 ₆	1 ₉	3 ₆	1 ₉

8 9	5	2	3	7 9	4	1	8 6	7 8 9 6
3	3	1	5	6	7 8 9	7 8 9	4	2
4	6	7 9	1	2	7 8 9	7 8 9	3	5
5	8	4	7 9	3	6	2	7 9	1
3	3	3	2	8	1	6	5	4
9 7	9 7	9						
1	2	6	4	7 9	5	7 8 9	7 8 9	3
6	1	5	7 8 9	4	7 9	3	2	7 8 9
7	3	3	6	5	2	4	1	6
9	8 9	8 9						8 9
2	4	8 9	7 8 9	1	3	5	7 8 9	7 8 9

7	6 9	7	3 6 9	2	4	7 3 6 9	7 3 6 9	8	1	5
1	7 9	4	8	5	7 9	6	3	2		
6	8	3 6	5	2	3 6	1	4	7	9	
5	7 6 9	3	7 6 9	4	2	1	6 9	8		
6	8 9	4	1	5	3 6 9	3 6 9	2	6 9	7	
2	7 8 9	6 7 8 9	1	7 6 9	7 8 9	3	5	4		
3	1	7 9	7 9	8	4	5	2	6		
7 6 9	5	7 8 9	3	2	7 6 9	7 9	4	1		
4	2	7 9	6 7 9	1	5	7 9	8	3		

9	7	2	5	1 8	1 4	6	4 8	3
5	6	4 8	3	2	4 9	1	4 8 9	7
3	1	4 8	7	8 9	6	2 9	5	4 2
8	9	3	1	6	7	4	2	5
7	5	6	4	3	2	8	1	9
2	4	1	9	5	8	3	7	6
6	2	9	8	4	5	7	3	1
1	8	5	6	7	3	2 9	4 9	4 2
4	3	7	2	1 9	1 9	5	6	8

8	7	2	6	4 9	1 5	5 9	3	1 4 5
4	3	1 5	1 2	7	1 5 8 9	2 1 9	6	
6	9	1 5	1 2 4	3	1 5 8	2 8	7	1 4 5
2	6	9	5	1	3	4	8	7
1	8	3	7	2	4	6	5	9
5	4	7	9	8	6	1	2	3
9	1	4	3	5	2	7	6	8
7	5	8	1 4	6	1 9	3	4 9	2
3	2	6	8	4 9	7	5 9	1 4	1 5

7 9	1	2	6	3	4	8	5	7 9
5	4	7 3	8	7 9	2	3 9	6	1
6	3 9	8	1	7 9	5	4 3 9	7	2
1	5	6	3	2	8	4 9	4 7	7 9
7 9	3 9	7 3	4	5	1	6	2	8
8	2	4	9	6	7	1	3	5
3	8	5	2	4	9	7	1	6
4	7	1	5	8	6	2	9	3
2	6	9	7	1	3	5	8	4

5 9	1	2	7	5 6 9	3 5 6 9	8	4	5 6
7	3	8	4	5 6	1	9	2 5 6	2 5 6
4	6 9	5 6 9	8	2	5 9	3	1	7
5 9	7	1	6	5 9	3 9	2	8	4
6	2	4	5 9	7	8	1	5 9	3
3	8	5 9	2	1	4	7	5 6 9	5 6 9
1	5 9	7	5 9	4	2	6	3	8
2	4	6 9	3	8	7 6 9	5	7 9	1
8	5 6 9	3	1	5 6 9	7 5 6 9	4	2 7 9	2 9

¹ ₄	8	2	7	⁴ ₆ ⁹	3	5	¹ ₄ ⁶ ⁴ ₉	
3	⁷ ₆	5	1	² ₄ ⁶ ⁴ ₉		8	² ₄ ⁶ ⁴ ₇ ² ₉	
¹ ₄ ⁷	¹ ₇ ⁶	9	5	² ₄ ⁶	8	3	¹ ₄ ² ₆ ² ₇	
6	9	8	⁴ ₂	5	⁴ ₇ ²	⁴ ₇	3	1
5	¹ ₇ ² ₇	¹ ₇	3	⁴ ₇	9	² ₄ ⁷	8	6
² ₇	4	3	6	8	1	9	² ₇ ² ₅ ² ₅	
¹ ₂	5	¹ ₄	8	² ₄ ² ₇		6	9	3
8	3	⁴ ₇ ⁶	9	1	⁵ ₆	² ₇ ² ₄ ² ₅ ² ₇		
9	² ₇	⁴ ₇ ⁶ ⁴ ₂	3	⁵ ₆	1	⁴ ₅ ⁷	8	

² ₄ ⁶ ₈	1	3	² ₈ ⁹	⁵ ₆ ⁸ ⁹	² ₅ ⁸	² ₈	7	⁴ ₅
² ₄ ² ₇ ² ₈	² ₄ ² ₇	² ₄ ² ₇	1	⁵ ₈	² ₇ ⁸	6	3	⁴ ₅
5	² ₇	² ₆	4	³ ₈ ² ₇ ² ₃	² ₈	1	9	
⁴ ₈ ⁴ ₅ ⁶ ₉	⁴ ₅ ⁶ ₈ ⁹	⁸ ₉	7	1	⁵ ₉	2	3	
1	² ₇ ² ₉ ⁷ ₈ ⁹	⁸ ₉ ⁵ ₈ ⁹	² ₃	² ₅ ⁸	⁷ ₉	4	6	
² ₃ ² ₇ ² ₅ ² ₉	² ₃ ² ₅ ² ₉	² ₃ ² ₅ ² ₉	4	6	⁵ ₇ ⁹	8	1	
² ₃ ² ₇ ² ₃ ² ₇	5	1	9	4	6	8		
9	8	1	6	2	4	3	5	7
⁴ ₆ ⁴ ₅ ⁶ ₄ ⁵ ₆	7	³ ₈	³ ₈	1	9	2		

4	6	3	7	² ₉	5	² ₉	8	1
⁷ ₉	1	² ₇ ⁹	8	² ₉	6	3	4	5
5	² ₉	8	1	4	3	² ₇ ^{9⁶₂⁶₆}		
³ ₇	4	1	9	5	8	² ₇ ³ ₆ ² ₆		
⁷ ₈ ⁹ ⁷ ₉	² ₆	⁴ ₂	3	1	5	⁷ ₉ ⁴ ₈		
³ ₈ ⁹	5	² ₉	⁴ ₂	6	7	1	³ ₉ ⁴ ₈	
1	8	5	6	7	9	4	2	3
2	3	⁷ ₉	5	8	4	6	1	⁷ ₉
6	⁷ ₉	4	3	1	2	8	5	⁷ ₉

⁵ ₉	1	3	7	⁵ ₉	6	4	8	2
2	7	8	4	1	³ ₅	³ ₆	9	⁵ ₆
⁵ ₉	6	4	2	8	³ ₅ ³ ₇	1	⁵ ₇	
7	8	2	9	6	4	1	5	3
6	5	1	3	2	8	⁷ ₉	4	⁷ ₉
3	4	9	5	7	1	2	6	8
4	2	⁵ ₆	1	3	⁵ ₉	8	7	⁶ ₉
8	9	7	6	4	2	5	3	1
1	3	⁵ ₆	8	⁵ ₉	7	⁶ ₉	2	4

6	1	3	⁴ ₉ ² ₇ ² ₉	⁴ ₇ ⁹	8	5		
2	⁴ ₅	⁷ ₉	1	⁴ ₅ ⁶ ₉	8	⁴ ₆ ³ ₇ ⁴ ₉ ³ ₂		
8	⁴ ₅	⁷ ₉	³ ₄ ⁵ ₆ ³ ₇ ⁵ ₆ ³ ₇ ⁹	⁴ ₆ ¹ ₂ ¹ ₂				
1	6	5	8	3	4	⁷ ₉ ² ₇ ² ₉		
9	3	2	7	⁵ ₆ ⁵ ₆	1	4	8	
7	8	4	² ₉ ¹ ₂ ¹ ₉	5	3	6		
4	⁷ ₉	1	⁵ ₉ ³ ₇ ⁵ ₉	2	8	6	³ ₇ ⁹	
3	⁷ ₉	8	⁴ ₆ ¹ ₉ ⁶ ₇ ¹ ₉ ⁶ ₇ ⁹	2	5	¹ ₄ ⁷ ⁹		
5	2	6	⁴ ₉ ³ ₇ ⁸ ¹ ₃ ⁴ ₇ ³ ₁ ¹ ₃ ⁹					

⁴ ₉	2	3	⁶ ₈ ⁹	5	7	1	⁴ ₆ ⁴ ₈ ⁶ ₉	
5	⁶ ₈ ⁶ ₉	⁶ ₈ ⁹	4	1	3	⁶ ₉	2	7
1	7	⁴ ₆ ⁹	⁶ ₈ ⁹	2	⁶ ₉	5	3	⁴ ₆ ⁶ ₈ ⁹
⁴ ₈ ^{9⁴₈⁶₉⁴₈⁶₉}	3	⁶ ₈ ⁹	5	2	7	1		
2	5	1	⁶ ₉	7	4	⁶ ₉	8	3
3	⁶ ₈ ⁹	7	1	⁶ ₈ ⁹	2	4	5	⁶ ₉
6	3	5	7	4	1	8	9	2
7	¹ ₄ ⁸ ^{9⁴₈⁹}	2	⁶ ₉ ⁶ ₈ ⁹	3	¹ ₄ ⁶ ₉	5		
⁴ ₈ ^{9¹₄⁸⁹}	2	5	3	⁶ ₈ ⁹	7	¹ ₄ ⁶ ₄ ⁶ ₆		

6	^{7 8}	3	9	^{5 8}	2	1	^{7 5}	4
5	9	2	4	1	^{7 8}	3	6	^{7 8}
1	^{7 8}	4	6	3	^{5 7 8}	^{5 8}	9	2
9	1	5	8	7	4	6	2	3
4	2	6	1	9	3	^{5 8}	^{7 5}	^{7 8}
8	3	7	5	2	6	9	4	1
7	6	1	3	4	9	2	8	5
2	5	8	7	6	1	4	3	9
3	4	9	2	^{5 8}	^{5 8}	7	1	6

^{8 6}	4	3	^{8 9}	5	^{8 9 6}	2	7	1
5	^{8 6}	7	2	1	^{8 6}	4	3	9
9	1	2	3	7	4	5	^{8 6}	^{8 6}
7	5	^{6 4 8 9}	^{6 4 9}	3	^{8 9}	1	2	
4	2	^{6 9}	7	8	1	3	^{6 9}	5
1	3	^{8 9 6}	^{6 9}	2	5	7	4	^{8 6}
2	7	1	^{4 8 9}	^{4 9}	^{8 9}	6	5	3
3	^{8 9}	5	1	6	7	^{8 9}	2	4
^{8 6}	^{6 8 9}	4	5	3	2	1	^{8 9}	7

6	7	3	5	8	2	1	4	9
^{4 2 9}	^{4 2 8}	1	^{4 7}	6	^{4 7 9 3}	5	^{7 8}	^{2 3 7 8}
^{4 2 9}	^{4 2 8}	5	1	^{4 3}	^{4 7 9 3}	^{2 3}	6	^{2 3 7 8}
^{4 2 9}	^{4 2 8}	8	9	5	1	7	3	6
5	6	^{7 9}	^{4 7 8}	^{2 3 4}	^{3 4 7 8}	^{4 2 9}	1	^{2 8}
1	3	^{7 9}	6	^{4 2}	^{4 7 8}	^{4 2 9}	^{8 9}	5
3	9	2	^{4 8}	7	^{4 8}	6	5	1
8	5	4	2	1	6	^{3 9 7}	^{9 7}	³
7	1	6	3	9	5	8	2	4

^{2 6}	8	3	7	5	4	^{2 6}	1	9
5	1	9	8	^{3 6}	^{2 3}	4	^{2 6}	7
^{2 6}	7	4	^{6 9}	1	^{2 9}	3	8	5
1	4	6	5	^{2 9}	8	^{2 9}	7	3
7	2	8	^{4 3 6 9}	^{4 3 9}	^{3 9}	^{6 9}	5	1
9	3	5	1	^{2 6}	7	8	^{4 2 6 4}	⁶
8	^{6 9}	7	2	^{4 3 9}	5	1	^{4 3 6 9}	^{4 6}
4	5	1	^{3 9}	8	6	7	^{3 9}	2
3	^{6 9}	2	^{4 9}	7	1	5	^{4 6 9}	8

2	^{1 5}	3	7	6	^{1 4 8}	^{5 8}	^{4 5 8 9}	^{4 5 8 9}
6	^{4 8 9}	^{4 8 9}	5	^{4 8 3}	^{4 8}	1	2	7
^{4 8}	7	^{1 5}	2	9	^{1 4 8}	3	^{4 5 8}	6
^{4 8}	^{1 5}	^{1 4 5 8}	6	^{4 5 8 2}	9	^{2 5 8}	7	3
7	2	^{4 5 8}	^{4 8 3}	^{4 5 8 3}	^{4 5 8 3}	9	6	1
9	3	6	1	^{2 5 8}	7	^{2 5 8}	^{4 5 8}	^{4 5 8}
1	^{8 9}	7	^{3 8 9}	^{5 8 3}	6	4	^{5 8 9 3}	2
5	6	^{4 8 9}	^{4 8 9 3}	1	2	7	^{8 9}	^{8 9}
3	^{4 8 9}	2	^{4 8 9}	7	^{4 5 8}	6	1	^{5 8 9}

4	^{1 6}	3	8	7	^{1 6}	9	5	2
^{2 7 9}	5	^{2 7 9 6}	^{2 3 4 6 9}	^{2 3 4 6 9}	^{3 7}	³	1	8
^{2 7 8 9}	^{1 2 8 9}	^{1 2 7 8 9}	^{2 3 5 9}	^{1 2 1 5 3 9}	^{3 7}	³	4	6
^{2 5 7 9}	^{2 4 5 9}	^{2 5 7 9}	3	^{1 5 6 9}	8	^{2 7 9 6 4 5}	^{1 7 9}	³
6	^{2 3 8 9}	^{2 5 7 8 9}	4	^{1 2 8 9}	^{1 5 8 9}	^{1 2 7 9}	^{2 3 1 5 9}	³
1	^{2 3 4 8 9}	^{2 4 5 7 8 9}	^{2 5 7 9}	^{2 6 5 6 8 9}	^{4 6 7 9}	^{2 3 6 4 5 9}	³	⁹
^{3 5 8 9}	^{4 6 8 9}	^{4 5 6 8 9}	1	^{4 5 8 9}	2	^{4 6 7 8 9}	^{6 4 7 9}	³
^{2 8 9}	7	^{1 2 4 8 9}	^{3 4 8 9}	^{4 3 8 9}	^{3 8 9}	5	^{2 8 9}	^{1 6 4 9}
^{2 3 5 8 9}	^{1 2 4 8 9}	^{1 2 4 5 8 9}	6	^{4 5 8 9}	7	^{1 2 4 8 9}	^{2 3 1 4 9}	³

4	1 2	3	2	7	1 4	9	6	5
8	4	8	8	7	8			
4 5	6	4 5	2 3	2 4	4 5	3	1	8
7	9	7	9	9	9	7		
5	1	1	3	1	1 3	3	4	2
7 8 9	8 9	7 8 9	8 9	5 8 9	5 6 8 9	7		
4 5 6	4 5	4 5 6	2	3	5 6	8	2	1
7	9	7	9	7	9	7	9	7
2	3	5 6	4	1	5	1	5 6	3
8 9	7 8 9	7 8 9	8 9	8 9	8 9	7	9	7
1	3	4 5 6	2	2	5 6	4 5	2 3	4 6
8 9	8 9	7 8 9	7 8 9	8 9	8 9	7	9	7
3	4 5 6	4 5 6	1	4	6	4 5	5	4
8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	7 8 9	7	9
4 5	7	4 5	3	4	4	3	6	2
8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	9
3	1 2	1 2	5	4	6	1 2	2 3	1 3
6 8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	4	8 9	9

7	9	5	3	1	4	7 8 9	7 8 9	6	2
7	6	8	2	5	3	3	3	1	4
7	9	7	9	7	9	7	9	5	
1	7	6	4	2	3	3	3		
7	9	7	9	7	9	7	9	7 8 9	7 8 9
4	1	7	8 9	6	5	2	8 9	3	
2	6	5	7 8 9	3	3	6	4	1	
8	3	6	4	2	1	5	7	9	6
7	6	7	6	1	6	8	2	4	3
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
3	4	6	7	6	5	7	9	1	2
8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	8 9
5	2	8 9	3	1	4	7 8 9	7 8 9	7 8 9	6

2	7	3	4	5 8	1	2	6	9
8						5		
2	5	4	2	6	7	9	3	1
8 9			8		5	7		
2	6	1	2 3	5	3	2	8	4
9			7	9	7	9		
7	1	9	5	3	2	8	4	6
			5	5				
6	4	2	1	7 8	7 8	3	9	5
5	3	8	9	4	6	1	7	2
1	8 9	6	5	3	5	3	4	2
			8	8 9	8 9	8 9		
4	8 9	5	7	2	8 9	6	1	3
3	2	7	6	1	4	9	5	8

² 6	⁴ 7	3	5	⁴ 7	⁶ 9	⁴ 7	² 9	1	⁴ 7	⁹	8	
9	⁴ 7	⁵ 7	8	1	3	2	⁴ 7	6				
² 6	8	1	² 4	⁶ 9	⁴ 7	⁶ 9	⁴ 7	² 9	3	5	⁴ 7	⁹
5	6	⁴ 9	⁴ 7	⁹	2	1	8	⁴ 7	⁹	3		
8	3	² 4	⁹	⁴ 7	⁶ 9	⁴ 5	⁶ 9	⁴ 5	⁹	⁴ 7	² 9	1
7	1	² 4	⁹	⁴ 9	3	8	⁴ 5	⁹	6	² 4	⁵ 9	
3	² 5	⁷ 9	⁵ 7	1	⁴ 7	⁵ 9	⁴ 7	⁵ 9	6	8	⁴ 5	⁹
1	⁵ 7	⁹	8	3	⁴ 7	⁵ 9	6	⁴ 5	⁹	2	⁴ 5	⁹
4	² 5	⁹	6	² 9	8	² 5	⁹	7	3	1		

4	5	3	6	1	8	2	5	7
1	2	6	7	9	5	8	3	4
5	7	5	4	3	2	5 6	1	5 6
8 9	8 9	8 9				9		
2	8 9	7	5	4	6	4	6	1
3	6	5	8 9	7	1	5	4	2
5	1	4	8 9	2	3	7	6	5
8 9								8
6	5	3	1	2	4 5	7	4	3
5	4	2	3	5 6	6	5 6	7	1
8 9				8	9	9		
7	5	3	1	4	5 6	4	6	2

6	1	3	7	4	2	1	1	1
						5	8 9	5
1	8 9	7	5	1	3	1	6	2
4	1	2	6	5	1	5	3	3
				8 9	8 9	8 9	7	8 9
3	6	1	1 2	2	1	5	8	4
			9	7	9	7	9	1 2
5	4	1	3	2	1	1 2	1	6
2	1	1	4	5	6	1	3	7
				8 9	8 9	9	9	
7	2	1	6	3	4	5	1	8 9
1	8 9	5	4	2	2	1	6	3
				8 9	7 8 9	7 8 9	9	
8	3	6	5	1	4	2	7	8 9

2	^{5 6}	3	8	4	^{7 6}	1	9	^{7 5}
8	4	^{7 9}	5	^{7 9}	1	2	3	6
^{7 6}	1	^{5 9}	3	2	^{7 6 9}	8	4	^{7 5}
1	3	8	6	5	4	7	2	9
4	^{5 6 9 7 5}	1	^{7 9}	2	3	^{5 6}	8	
^{7 6}	^{5 6 9}	2	^{7 9}	3	8	4	^{5 6}	1
5	2	4	^{7 9}	8	^{7 9}	6	1	3
3	7	6	4	1	5	9	8	2
9	8	1	2	6	3	5	7	4

7	1	3	8	^{4 2}	5	^{2 6 4 6}	9	
4	2	^{8 9}	6	3	^{7 9 7 8}	1	5	
^{8 9}	5	6	1	^{4 2 7 9 7 9}	^{2 2 7}	^{4 3 8}	^{3 8}	
2	^{3 8}	5	7	1	4	^{6 9 6 9 8}		³
6	7	4	3	^{2 2 8 9 8 9}	5	^{2 8}	1	
^{8 9}	^{3 8 9}	1	5	^{2 8}	6	4	^{2 3}	7
1	6	^{8 9}	2	5	3	^{8 9}	7	4
5	^{8 9}	7	4	6	1	3	^{8 9}	2
3	4	2	9	^{7 8 7 8}	1	5	6	

6	^{8 9}	4	5	^{7 8}	^{1 7 9}	^{1 8 9}	2	3
^{7 8 9}	5	2	^{1 8 9}	3	6	4	^{1 7 9 7 8 9}	¹
^{7 8 9}	3	1	^{8 9}	2	4	^{7 8 9}	5	6
4	^{7 8 9 8 9}	2	1	5	6	3	^{7 9}	
2	^{1 7}	6	4	9	3	^{1 7}	8	5
5	^{1 9}	3	7	6	8	2	^{1 4 9}	^{1 4 9}
^{8 9}	2	5	3	4	^{1 7 9 7 8 9}	6	^{1 7 8 9}	
3	6	^{7 9}	^{1 8 9 7 8}	^{1 2 7 9}	5	^{1 4 7 9 7 9}	^{1 2 4}	
1	4	^{7 8 9}	6	5	^{2 7 9}	3	^{7 9 7 8 9}	

6	^{8 9}	4	5	^{1 8}	^{1 7 9}	^{7 8 9}	2	3
^{7 8 9}	5	2	^{7 8 9}	3	6	4	^{1 7 9 7 8 9}	¹
^{7 8 9}	3	1	^{7 8 9}	2	4	^{7 8 9}	5	6
4	^{1 8 9 8 9}	2	7	5	6	3	^{1 9}	
2	^{1 7}	6	4	9	3	^{1 7}	8	5
5	^{7 9}	3	1	6	8	2	^{4 7 9 4 7 9}	
^{8 9}	2	5	3	4	^{1 7 9 7 8 9}	6	^{1 7 8 9}	
3	6	^{7 9 7 8 9}	^{1 8 7 9}	^{1 2 4 7 9}	5	^{1 4 7 9 7 9}	^{1 2 4}	
1	4	^{7 8 9}	6	5	^{2 7 9}	3	^{7 9 7 8 9}	

9	5	4	1	8	6	2	7	3
7	1	3	2	4	5	^{6 9 8 9 8 9}		
8	2	6	9	3	7	4	5	1
5	9	8	4	1	2	7	3	6
6	3	2	5	7	9	8	1	4
1	4	7	8	6	3	5	^{2 9}	^{2 9}
3	^{6 8}	5	7	^{2 9}	1	^{6 9}	4	^{2 8 9}
2	^{7 8}	1	6	^{5 9}	4	3	^{8 9 7}	⁵
4	^{7 6}	9	3	^{2 5}	8	1	^{2 6 7}	⁵

^{5 6}	3	4	7	^{1 5 6}	^{1 5 6}	2	9	8
1	^{2 5 9}	^{2 5 6}	4	8	^{2 9}	3	7	^{5 6}
^{2 9}	8	7	^{5 6}	^{2 9}	3	1	4	^{5 6}
8	4	1	9	3	7	6	5	2
^{2 5 6 9}	^{2 5 9}	^{2 5 6}	1	^{4 5}	8	7	3	^{4 9}
^{5 9}	7	3	^{5 6 4 5 6 4 5 6}	^{2 4 5 6}	8	1	^{4 9}	
7	6	9	2	^{1 4}	^{1 4}	5	8	3
4	^{2 5}	8	3	7	^{5 6}	9	^{2 6}	1
3	1	^{2 5}	8	^{5 6 9 5 6 9}	^{5 6 9}	4	^{2 6}	7

² 9	7	4	⁶ 8	⁵ 9	⁶ 8	3	² 5	1
6	² 5	^{1 2} 5	^{1 2} 5	7	3	⁵ 8 9	4	² 8 9
3	² 5	^{1 2} 5	^{1 2} 5	4	² 9	⁶ 7	² 5	⁶ 9 7
7	3	⁵ 9	⁵ 8	1	⁸ 9	2	6	4
1	² 5	² 5 6	² 9	⁵ 6	4	⁵ 7	8	3
4	² 5	² 5 6	3	⁵ 6	² 7	¹ 5	¹ 5	⁹ 7 9
5	4	3	⁶ 7	8	⁶ 7	¹ 9	^{1 2} 9	² 9
8	6	7	9	2	1	4	3	5
² 9	1	² 9	4	3	5	⁶ 8	7	⁶ 8

² 9	7	4	⁶ 8	⁵ 9	⁶ 8	3	² 5	1
6	² 5	^{1 2} 5	^{1 2} 5	7	3	⁵ 8 9	4	² 8 9
3	² 5	^{1 2} 5	^{1 2} 5	4	² 9	⁶ 7	² 5	⁶ 9 7
7	3	⁵ 9	⁵ 6	1	⁶ 9	2	8	4
1	² 5	² 5 6	² 9	⁵ 6	4	⁵ 7	6	3
4	² 5	² 5 6	3	⁵ 6	² 7	¹ 5	¹ 5	⁹ 7 9
5	4	3	⁶ 7	8	⁶ 7	¹ 9	^{1 2} 9	² 9
8	6	7	9	2	1	4	3	5
² 9	1	² 9	4	3	5	⁶ 8	7	⁶ 8

2	9	4	8	5	¹ 7	6	¹ 7	3
1	3	⁵ 6	2	⁴ 6	⁷ 9	⁴ 7	⁵ 7 8 9	⁴ 8 9
7	8	⁵ 6	3	⁴ 6	¹ 9	^{1 2} 4	¹ 5	² 9
3	2	8	1	7	4	9	6	5
5	6	7	9	8	2	3	4	1
4	1	9	6	3	5	² 7	² 7 8	² 8
6	4	1	5	9	3	8	2	7
8	5	3	7	2	6	¹ 4	¹ 9	⁴ 9
9	7	2	4	1	8	5	3	6

6	1	4	8	5	³ 9	7	³ 9	2
7	³ 8	9	6	1	2	5	4	³ 8
5	³ 8	2	4	³ 9	7	1	³ 8 9	6
4	7	8	9	2	1	3	6	5
1	6	5	7	³ 8	³ 8	9	2	4
9	2	3	5	4	6	8	¹ 7	¹ 7
2	5	1	3	⁸ 9	4	6	⁷ 8	⁷ 8 9
3	9	6	2	7	⁵ 8	4	¹ 5	¹ 8
8	4	7	1	6	⁵ 9	2	³ 5	³ 9

⁶ 9	2	4	5	1	⁶ 9	8	3	7
⁶ 8 9	⁷ 8 9	⁶ 7 8 9	2	3	4	5	⁶ 9	1
1	3	5	7	⁶ 8 9	⁶ 8 9	2	⁶ 9	4
⁶ 8 9	⁸ 9	3	1	⁶ 8 9	2	7	4	5
² 7	5	1	⁶ 8	4	⁶ 7 8 9	3	² 8	⁶ 9
² 7	4	⁶ 8 9	3	⁶ 7 8 9	5	1	² 8	⁶ 9
5	⁷ 8 9	⁷ 8 9	4	⁶ 7 8	3	⁶ 9	1	2
3	6	2	9	5	1	4	7	8
4	1	⁷ 8 9	⁶ 8	2	⁶ 7 8	⁶ 9	5	3

<div><div>3</div><div>5 7</div><div>9</div></div>	<div><div>5 7</div><div>8</div></div>	4	6	1	<div><div>3</div><div>8</div></div>	2	<div><div>5</div><div>8</div></div>	<div><div>5</div><div>8 9</div></div>	<div><div>3</div><div>5</div></div>
1	6	<div><div>5</div><div>8</div></div>	9	<div><div>3</div><div>8</div></div>	2	7	4	<div><div>5</div><div>3</div></div>	
<div><div>3</div><div>9</div></div>	<div><div>2</div><div>8</div></div>	<div><div>2</div><div>8</div></div>	5	7	4	1	6	<div><div>3</div><div>8 9</div></div>	
2	4	1	3	6	<div><div>5</div><div>8</div></div>	9	7	<div><div>5</div><div>8</div></div>	
<div><div>3</div><div>5 7</div></div>	<div><div>5 7</div><div>8</div></div>	<div><div>5 7</div><div>8</div></div>	4	2	9	6	<div><div>5</div><div>8</div></div>	1	
6	<div><div>5</div><div>8 9</div></div>	<div><div>5</div><div>8 9</div></div>	1	<div><div>5</div><div>8</div></div>	7	4	<div><div>5</div><div>8</div></div>	2	
8	3	6	7	9	1	5	2	4	
<div><div>5</div><div>7</div></div>	1	<div><div>2</div><div>5</div></div>	<div><div>2</div><div>8</div></div>	4	<div><div>3</div><div>5</div></div>	<div><div>3</div><div>8</div></div>	9	6	
4	<div><div>2</div><div>5</div></div>	<div><div>2</div><div>5</div></div>	<div><div>2</div><div>8</div></div>	<div><div>3</div><div>5</div></div>	6	<div><div>3</div><div>8</div></div>	1	7	

5	9	4	3	1	₇	⁶	2	₇	⁶	8	
3	8	₇	⁶	9	2	4	₇	⁶	5	1	
2	₇	⁶	1	5	₇	⁶	8	9	4	3	
6	2	3	7	5	1	8	9	4			
1	5	₇	⁹	8	4	₆	⁹	3	2	₇	⁶
₇	⁹	4	8	2	₆	⁹	3	5	1	₇	⁶
8	1	2	6	₇	⁹	₇	⁹	4	3	5	
₇	⁹	₇	⁶	4	3	5	1	8	2		
4	3	5	1	8	2	₇	⁶	₇	⁶	9	

	3 6 9		6 8 9	4		2 8 9	1		5 6 8 9	7		3 5 6 8 9	2 3 6 8 9
	6 9	5	2		4 7 8 9		3		4 6 7 8 9	1 4 6 9		1 4 6 8 9	1 4 6 8 9
	3 1 6		1 3 6		2 4		2 5		4 5 6 7 8 9	2 3 4 5 6 9		3 4 5 6 8 9	2 3 4 6 8 9
7	9	7 8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9			7 8 9	7 8 9		9	8 9
1		2 4		3 5			6		7 9	7 9		8	3 4 5 4
	4 5 6 7 9	4 6 7 9		5 6 9		3	8	2		1 4 5 6 9		1 4 5 6 7 9	1 4 6 7 9
	2 3 6 9	2 7 8 9		3 6 9		5	4	1		2 3 6 9		3 6 9	2 3 6 7 9
7	9	7 8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9					7 9		7 9	7 9
4 6 7		3		1 6 7		4 8	9		4 8	1 4 6		2	5
	8	1 2 4		1 5 9		6	2 5		3 4 5	1 4		3 4 9	1 3 7 9
	2 1 2 4 4 6 9		1 5 6 9		1 2 4		7		3 4 5	1 4		3 6 4 8 9	1 3 6 8 9

6	³	4	⁵ ₈ ³	2	7	⁵ ₉ ³ ¹	¹	
³ ₈	1	7	4	³ ₉	⁵ ₉	6	2	⁵ ₈ ³
9	2	5	³ ₈ ¹	¹ ₆	¹ ₆	4	7	³ ₈
4	5	2	7	³ ₈	³ ₈ ¹	¹ ₉	¹ ₆ ¹	⁶ ₉
1	9	6	2	5	4	8	3	7
7	³ ₈	³ ₈	6	¹ ₉	¹ ₉	2	5	4
5	6	³ ₈ ⁹	1	4	2	7	⁸ ₉	³ ₉
³ ₈	7	¹ ₉	⁵ ₈ ³	³ ₈ ⁶	⁵ ₆ ¹	¹ ₉	4	2
2	4	¹ ₈ ³	9	7	³ ₈	⁵ ₈ ³ ¹	¹ ₈ ³	⁵ ₆ ⁶

8	3	9	4	5	9	2	7	5	3	1	6	1	6
3	9	1	7	4	6	5	6	8	2	5	9	3	5
6	2	5	3	1	8	1	4	7	3	9	1	8	9
4	5	2	7	3	9	3	1	1	6	8	6	8	9
1	8	6	2	5	4	9	3	7					
7	3	9	8	1	6	1	2	5	4				
5	6	8	1	4	2	7	8	9	3				
3	9	7	1	5	3	8	9	6	4	2			
2	4	3	6	7	9	5	3	1	1	3	5	8	9

5	8 9	4	1	9	3	6	1	8 9	2	7		
1	3	7	6	4	9	2	7 8	5	4	6	8 9	
2	8 9	7	6	4	9	7 8	5	3	1	4	6	8 9
8 9	6	2	3	1	7	1	4	5	8 9	3	6	
3	8	4	1	2	5	9	7	8	6	3	6	
3	9	7	5	8	6	4	2	1	9	1	3	
6	1	3	5	8 9	2	8 9	7	4	3	5		
7	2	8 9	6	4	1	8	1	8 9	3	5		
4	5	8 9	7	1	8 9	3	6	1	8 9	2		

5	1	3	4	8	7	1	3	9	6	2
2	6	1	2	2	1	2	5	4	3	8
7	9	7	9	4	9	4	5	4	7	
2	2	3	2	3	2	3	3		5	1
7	8	9	8	9	7	8	9	4	6	7
2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3
7	6	5	5	6	6	6	6	8	7	9
7	9	9	7	9	7	9	9			
3	2	2	6	5	1	2	1	1	2	3
4	8	9	7	8	8	9	8	4	6	7
1	2	2	5	6	2	2	3	2	3	2
4	5	5	5	6	7	6	6	5	4	4
8	9	7	8	9	7	9	8	9	7	9
4	6	5	5	6	3	5	6	1	5	4
8	9	8	8	9	8	9	8	7	8	9
2	7	1	2	3	4	5	4	5	1	2
8	9	5	8	9	9	8	9	6	8	9
2	2	2	2	3	1	2	2	2	3	2
4	6	5	5	6	5	6	5	4	5	4
8	9	8	8	9	8	9	8	7	8	9
3	1	2	3	5	4	5	4	5	1	2
8	9	7	8	9	7	8	9	6	8	9
4	6	2	2	3	1	2	2	2	3	2
8	9	8	8	9	8	9	8	7	8	9
3	1	2	3	5	4	5	4	5	1	2
8	9	7	8	9	7	8	9	6	8	9
4	6	2	2	3	1	2	2	2	3	2
8	9	8	8	9	8	9	8	7	8	9
3	1	2	3	5	4	5	4	5	1	2
8	9	7	8	9	7	8	9	6	8	9

6	¹ ₇	4	² ₉	8	¹ ₇	5	² ₉	3
8	9	2	4	5	3	6	7	1
¹ ₅	3	¹ ₅ ₇	² ₉	6	¹ ₇	² ₉	8	4
7	2	6	1	³ ₉	8	4	³ ₉	5
3	¹ ₄	8	7	⁴ ₉	5	^{1 2} ₉	^{1 2} _{6 9}	² _{6 9}
¹ ₄ ₉	5	¹ ₉	6	⁴ ₃	2	8	¹ ₃	7
¹ ₉	8	³ ₇	5	2	⁴ ₉	³ ₇	¹ _{4 6 9}	⁶ ₉
^{1 2} _{4 9}	¹ ₄	¹ _{7 9}	3	¹ ₇	6	^{1 2} _{7 9}	5	8
^{1 2} _{5 9}	6	¹ _{5 3} _{7 9}	8	¹ ₇	⁴ ₉	^{1 2 3} _{7 9}	^{1 2} _{4 9}	² ₉

5	¹ ₇	4	9	8	¹ ₇	3	6	2
^{2 3} ₈	6	^{2 3} _{7 8}	^{2 3} ₄	² _{4 5}	^{4 5} ₇	⁴ ₈	1	9
^{2 3} _{8 9}	^{1 2 3} ₉	^{1 2 3} _{8 9}	^{2 3} ₄	^{1 2} _{6 4}	¹ ₄	³ _{6 4}	5	7
² _{4 8}	² _{6 4 5}	² _{5 6 8}	² _{4 8}	3	¹ _{4 7}	9	² _{4 7 8}	¹ _{4 5 6 8}
7	^{2 3} ₄	^{2 3} ₉	5	^{1 2} ₄	¹ ₄	^{1 2} _{6 9}	^{2 3} ₄	¹ _{4 8}
1	^{2 3} _{4 5}	^{2 3} ₉	² _{4 8}	² _{6 7}	² _{4 9}	² ₅	^{2 3} _{4 7 8}	³ _{4 5 6 8}
³ _{4 6 9}	¹ _{4 5}	³ _{5 6 9}	7	^{4 5 6} ₉	2	¹ ₅	³ _{4 8 9}	¹ _{4 5 8}
² _{4 9}	8	^{1 2} _{7 9}	³ ₄	^{4 5} ₉	^{4 5} ₉	6	² _{4 7 9}	¹ _{4 5}
^{2 3} _{4 6 9}	^{2 3} _{7 9}	^{2 3} _{5 6 9}	1	^{4 5 6} ₉	8	² ₅	^{2 3} _{4 7 9}	³ _{4 5}

<div>3</div> <div>9 7</div> <div>6</div> <div>4</div>	<div>6</div> <div>9</div> <div>8</div> <div>5</div>	<div>2</div> <div>1</div> <div>7</div> <div>3</div>	<div>6</div> <div>9</div> <div>8</div> <div>5</div>
<div>2</div> <div>8 9</div> <div>1</div> <div>5</div>	<div>2</div> <div>6 9</div> <div>3</div> <div>7</div>	<div>6</div> <div>9</div> <div>8</div> <div>6</div>	<div>3</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>4</div>
<div>2 3</div> <div>8 9</div> <div>2</div> <div>6</div>	<div>3</div> <div>6 9</div> <div>1</div> <div>4</div>	<div>3</div> <div>6 9</div> <div>7</div> <div>8</div>	<div>3</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>4</div>
<div>5</div> <div>3</div> <div>2</div> <div>1</div>	<div>7</div> <div>9</div> <div>6</div> <div>8</div>	<div>4</div> <div>5</div> <div>1</div> <div>3</div>	<div>2</div> <div>6</div> <div>9</div> <div>8</div>
<div>6</div> <div>8</div> <div>1</div> <div>3</div>	<div>4</div> <div>2</div> <div>9</div> <div>7</div>	<div>5</div> <div>1</div> <div>3</div> <div>6</div>	<div>7</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>1</div>
<div>4</div> <div>9</div> <div>7</div> <div>5</div>	<div>6</div> <div>8</div> <div>1</div> <div>3</div>	<div>2 3</div> <div>2 3</div> <div>6</div> <div>9</div>	<div>7</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>1</div>
<div>7</div> <div>4</div> <div>9</div> <div>8</div>	<div>2</div> <div>6</div> <div>3</div> <div>5</div>	<div>1</div> <div>3</div> <div>6</div> <div>7</div>	<div>2</div> <div>6</div> <div>9</div> <div>8</div>
<div>1</div> <div>5</div> <div>8</div> <div>4</div>	<div>9</div> <div>3</div> <div>7</div> <div>2</div>	<div>6</div> <div>9</div> <div>8</div> <div>5</div>	<div>1</div> <div>3</div> <div>6</div> <div>7</div>
<div>2 3</div> <div>2</div> <div>6</div> <div>3</div>	<div>7</div> <div>5</div> <div>1</div> <div>8</div>	<div>4</div> <div>9</div> <div>6</div> <div>7</div>	<div>1</div> <div>3</div> <div>6</div> <div>7</div>

1	³ ₉	4	⁵ ₉	8	2	⁵ ₇	⁶ ₇	⁶ ₆
³ ₉	7	8	4	⁵ ₆	³ ₆	1	2	³ ₅
6	2	5	³ ₉	¹ ₇	¹ ₇	4	8	³ ₉
4	5	2	8	³ ₉	³ ₉	7	¹ ₆	¹ ₆
7	1	6	2	4	5	9	3	8
8	³ ₉	³ ₉	7	¹ ₆	¹ ₆	2	5	4
5	6	³ ₇	1	2	4	8	⁷ ₉	³ ₇
³ ₉	8	1	⁵ ₇	³ ₅	³ ₇	6	4	2
2	4	³ ₇	6	³ ₉	8	³ ₅	¹ ₇	¹ ₉

6	³ ₉	4	⁵ ₉	8	2	⁵ ₇	¹ ₇	¹ ₇
³ ₉	7	8	4	¹ ₅	¹ ₃	6	2	⁵ ₉
1	2	5	³ _{9 7}	⁶ ₇	⁶ ₇	4	8	³ ₉
4	5	2	8	³ ₉	³ _{9 7}	¹ ₇	¹ ₇	¹ _{6 7}
7	1	6	2	4	5	9	3	8
8	³ ₉	³ ₉	6	¹ ₇	¹ ₇	2	5	4
5	6	³ _{7 9}	1	2	4	8	^{7 9 7} ₃	
³ ₉	8	¹ ₇	³ _{5 6}	³ _{6 9 7}	¹ ₇	4	2	
2	4	¹ _{3 9}	7	³ ₉	8	⁵ _{3 1}	¹ _{6 5 6 9}	

9	^{5 6} ₇	4	2	^{5 6} ₇	3	8	1	⁵ ₇
⁵ ₇	1	3	8	^{4 5} ₇	9	6	^{4 5} ₇	2
^{5 6} ₇	2	8	⁴ ₆	1	^{4 5 6} ₇	9	3	^{4 5} ₇
^{5 6} ₇	^{5 6} ₇	9	1	8	2	4	⁶ ₇	3
3	4	2	9	^{5 6} ₇	^{5 6} ₇	1	8	^{5 6} ₇
1	8	⁶ ₇	3	^{4 5 6} ₇	^{4 5 6} ₇	2	^{5 6} ₇	9
8	3	5	⁴ ₆	2	⁴ ₆	7	9	1
2	9	1	7	3	8	5	⁴ ₆	⁴ ₆
4	⁶ ₇	⁶ ₇	5	9	1	3	2	8

3	^{5 6} ₇	4	2	^{5 6} ₇	8	9	1	⁵ ₇
⁵ ₇	1	8	9	^{4 5} ₇	3	6	^{4 5} ₇	2
^{5 6} ₇	2	9	^{4 6} ₇	1	^{4 5 6} ₇	8	3	^{4 5} ₇
^{5 6} ₇	^{5 6} ₇	3	1	9	2	4	⁶ ₇	8
8	4	2	3	^{5 6} ₇	^{5 6} ₇	1	9	^{5 6} ₇
1	9	⁶ ₇	8	^{4 5 6} ₇	^{4 5 6} ₇	2	^{5 6} ₇	3
9	3	5	^{4 6} ₇	2	^{4 6} ₇	7	8	1
2	8	1	7	3	9	5	^{4 6 4 6} ₇	
4	⁶ ₇	⁶ ₇	5	8	1	3	2	9

9	8	4	6	^{2 5} ₇	^{2 5} ₇	3	^{2 5} ₇	1
6	2	1	^{5 9} ₇	4	3	7	8	^{5 9} ₇
3	5	7	1	^{2 8 9} ₇	^{2 8 9} ₇	4	6	^{2 9} ₇
8	1	^{6 9} ₇	3	^{2 6 7 9} ₇	^{2 6 7 9} ₇	5	^{2 9 7} ₇	4
2	4	^{3 9 7 8 9} ₇	^{5 7 8 9} ₇	^{5 7 8 9} ₇	^{5 7 8 9} ₇	1	^{3 7 9} ₇	6
5	7	^{3 6 9} ₇	4	^{2 6 9} ₇	1	^{2 3 8 9} ₇	^{2 9} ₇	8
7	3	2	^{8 9} ₇	1	4	6	^{5 9} ₇	^{5 8} ₇
1	^{6 9} ₇	8	^{2 5 9} ₇	3	^{5 6 9} ₇	^{2 9} ₇	4	7
4	^{6 9} ₇	5	^{2 7 8 9} ₇	^{6 7 8 9} ₇	^{6 7 8 9} ₇	^{2 8 9} ₇	1	3

^{5 9} ₇	2	4	8	1	^{5 9} ₇	^{3 7 5 3} ₇	6	
^{3 5} ₇	1	8	^{5 6 7} ₇	^{5 3 5 6} ₇	^{3 3 5 6} ₇	9	2	4
^{3 5 7} ₇	^{3 7} ₇	6	2	4	^{5 9} ₇	8	1	^{5 7} ₇
2	6	3	1	9	7	5	4	8
4	8	^{5 7} ₇	^{5 6 7} ₇	2	^{3 5 6 7} ₇	^{3 7} ₇	9	1
1	9	^{5 7} ₇	4	^{5 3 7} ₇	8	6	^{3 7} ₇	2
8	^{5 7} ₇	1	3	6	4	2	^{5 7} ₇	9
^{3 7} ₇	4	9	^{5 7} ₇	8	2	1	6	^{5 3 7} ₇
6	^{5 3 7} ₇	2	9	^{5 7} ₇	1	4	8	^{5 3 7} ₇

^{3 9} ₇	6	5	2	^{3 9} ₇	4	8	1	7
2	4	^{3 9} ₇	8	7	1	^{3 5 9} ₇	^{5 6 3 6} ₇	
1	8	7	6	5	^{3 9} ₇	2	^{4 9} ₇	^{4 9} ₇
^{6 9} ₇	3	4	5	2	8	1	7	^{6 9} ₇
7	1	8	9	^{3 6 3 6} ₇	^{3 6 3 6} ₇	4	2	5
5	2	^{6 9} ₇	1	4	7	^{3 9 8 9} ₇	^{6 8 9} ₇	^{3 6 8 9} ₇
^{3 6 8} ₇	5	^{3 6} ₇	4	1	^{6 9} ₇	7	^{3 8 9} ₇	2
^{4 6 8} ₇	7	1	3	^{6 9} ₇	2	^{5 9} ₇	^{4 5 8 9} ₇	^{4 8 9} ₇
^{4 3} ₇	9	2	7	8	5	6	^{4 3} ₇	1

^{2 6 9} ₇	4	5	^{2 3 7} ₇	^{2 3 6 7 9} ₇	^{2 3 7 9} ₇	2	1	8
3	7	1	4	^{2 5} ₇	8	^{2 5 6 9} ₇	^{6 9} ₇	^{6 9} ₇
8	^{6 9} ₇	^{2 6 9} ₇	1	^{2 5 6 9 7 9} ₇	^{2 5 7 9} ₇	^{2 5 4 3 4} ₇	^{3 4} ₇	³ ₇
^{6 9} ₇	^{6 9} ₇	4	5	8	1	3	7	2
5	1	8	^{2 3 7} ₇	^{2 3 7} ₇	6	^{4 9 4 9} ₇	^{4 9} ₇	⁹ ₇
7	2	3	9	4	6	1	8	5
4	^{3 5 7} ₇	^{2 6 7} ₇	8	^{2 3 5 7} ₇	^{2 3 5 7} ₇	9	^{2 3 5 6} ₇	1
1	8	^{2 7} ₇	6	^{2 3 5 9 7 9} ₇	^{2 3 5 9} ₇	4	^{2 3 5 7} ₇	^{3 7} ₇
^{2 6 9} ₇	^{5 3 7 9} ₇	^{2 6 7 9} ₇	^{2 3 7} ₇	1	4	8	^{2 3 5 6 7} ₇	^{3 6} ₇

^{2 6 9} ₇	^{4 6 9} ₇	5	^{2 3 7} ₇	^{2 3 4 6 7 9} ₇	^{2 3 6 7 9} ₇	2	1	8
3	7	1	9	^{2 5} ₇	8	^{2 5 4 6 4 6} ₇	^{4 6 4 6} ₇	⁶ ₇
8	^{4 6 4 6} ₇	^{2 6} ₇	1	^{4 5 6 7} ₇	^{2 5 6 7} ₇	^{2 5 7 9} ₇	^{3 9} ₇	^{3 9} ₇
^{6 9} ₇	^{4 6 9} ₇	^{4 6 9} ₇	5	8	1	3	7	2
5	1	8	^{2 3 7} ₇	^{2 3 7} ₇	6	^{4 9 4 9} ₇	^{4 9} ₇	⁹ ₇
7	2	3	4	^{6 9 6 9} ₇	^{6 9 6 9} ₇	1	8	5
4	^{3 5 7} ₇	^{2 6 7} ₇	8	^{2 3 5 7} ₇	^{2 3 5 7} ₇	9	^{2 3 5 6} ₇	1
1	8	^{2 7} ₇	6	^{2 3 5 9 7 9} ₇	^{2 3 5 9} ₇	4	^{2 3 5 7} ₇	^{3 7} ₇
^{2 6 9} ₇	^{5 3 7 9} ₇	^{2 6 7 9} ₇	^{2 3 7} ₇	1	4	8	^{2 3 5 6 7} ₇	^{3 6} ₇

3	² ₈	5	4	9	² ₈	1	7	6
^{7 8}	4	1	² _{7 8}	3	6	5	² ₈	9
9	6	² _{7 8}	² _{7 8}	1	5	² ₈	3	4
1	9	6	5	4	3	² _{7 8}	² ₈	² _{7 8}
^{7 8}	² _{7 8}	² _{7 8}	1	6	9	3	4	5
4	5	3	² ₈	² _{7 8}	² _{7 8}	9	6	1
5	^{7 8}	4	6	² _{7 8}	1	² _{7 8}	9	3
6	3	^{7 8}	9	5	² _{7 8}	4	1	² _{7 8}
2	1	9	3	^{7 8}	4	6	5	^{7 8}

3	1	5	⁶ ₉	7	8	2	⁶ ₉	4
⁴ ₉	6	2	3	^{4 5}	1	8	⁵ ₉	7
8	⁷ ₉	⁴ ₇	2	^{4 5 6} ₉	⁵ ₉	1	^{5 6}	3
1	8	3	^{5 6}	^{5 6} ₉	⁵ ₉	4	7	2
⁴ ₇	5	⁴ ₇	8	3	2	6	1	9
6	2	9	4	1	7	3	8	5
5	4	8	7	2	6	9	3	1
2	⁷ ₉	6	1	⁵ ₉	3	⁷ ₅	4	8
⁷ ₉	3	1	⁵ ₉	8	4	⁷ ₅	2	6

⁶ ₉	2	5	¹ _{8 9}	¹ _{7 6}	¹ _{7 6}	3	⁶ _{7 8}	4
8	3	4	⁷ ₆	2	5	9	¹ _{7 6}	¹ ₆
¹ _{6 9}	¹ _{6 9}	7	^{8 9}	3	4	2	⁶ ₈	5
¹ _{7 6}	5	9	3	¹ _{7 6}	2	4	¹ ₆	8
4	¹ ₆	2	5	8	¹ ₆	7	9	3
3	¹ _{7 6}	8	4	9	¹ _{7 6}	5	2	¹ ₆
⁷ ₉	⁷ ₉	3	1	5	8	6	4	2
2	4	1	⁷ ₆	⁷ ₆	3	8	5	9
5	8	6	2	4	9	1	3	7

³ ₇	1	5	⁷ ₆	³ _{8 6}	³ _{7 8}	4	9	2
8	2	9	5	4	1	6	7	3
³ ₇	6	4	9	^{2 3}	^{2 3}	8	1	5
6	9	1	4	² ₈	² _{7 8}	3	5	^{7 8}
4	5	³ ₇	⁶ ₇	9	³ _{7 8}	1	2	⁶ _{7 8}
2	8	³ ₇	1	³ ₆	5	9	4	⁶ ₇
1	7	6	3	5	9	2	8	4
9	3	2	8	7	4	5	6	1
5	4	8	2	1	6	7	3	9

6	1	5	⁷ ₉	8	⁷ ₉	4	3	2
3	8	⁷ ₉	2	4	1	^{5 6} _{7 9}	^{5 6} _{7 9}	⁶ _{7 9}
4	⁷ ₉	2	³ ₆	5	³ ₆	1	⁷ ₉	8
7	^{4 5} ₃	6	⁴ ₉	2	8	⁵ ₃	^{4 5} ₉	1
9	^{4 5} ₃	8	1	6	^{4 5} _{7 3}	2	^{4 5} ₇	³ _{4 7}
2	^{4 5} ₃	1	³ _{4 7}	³ _{7 9}	^{4 5} _{7 9}	^{5 6} ₇	8	³ _{4 7}
8	2	⁴ _{7 9}	5	1	⁶ _{7 9}	³ _{6 4 7}	⁶ _{4 7}	³ _{6 4 7}
5	⁷ _{6 4}	⁶ ₇	8	3	2	9	1	⁴ _{7 6}
1	⁷ _{6 9}	3	⁴ _{7 6}	⁶ _{7 9}	⁴ _{7 6}	8	2	5

1	⁴ _{7 6}	5	9	2	³ _{4 7 6}	³ ₇	8	³ _{4 7}
3	⁴ _{7 9}	8	1	⁴ ₇	^{4 5} ₇	2	6	^{4 5} _{7 9}
2	⁴ _{7 9}	⁶ ₇	8	³ _{4 7 6}	^{4 5 6} ₇	³ _{5 7 9}	1	^{4 5} _{7 9}
5	⁷ ₉	1	3	⁴ ₆	⁴ ₆	8	⁷ ₉	2
4	8	2	7	1	9	³ ₆	5	³ ₆
⁶ _{7 9}	3	⁶ _{7 9}	2	5	8	1	4	⁷ ₉
⁶ _{7 9}	2	3	4	8	1	^{5 6} _{7 9}	⁷ ₉	^{5 6} _{7 9}
8	5	⁴ _{7 9}	6	⁷ ₉	2	⁴ _{7 9}	3	1
⁶ _{7 9}	1	⁴ _{7 9}	5	³ _{7 9}	³ ₇	⁴ _{7 6}	2	8

6	7	5	3	4	^{8 9}	1	^{8 9}	2
2	^{8 9}	4	^{1 5 8 9}	^{5 9}	^{1 5 6 8 9}	7	^{3 5 6 8 9}	^{3 5 8 9}
3	^{8 9}	1	7	2	^{5 6 8 9}	4	^{5 6 8 9}	^{5 8 9}
7	5	3	4	8	2	9	1	6
8	1	6	^{5 9}	^{5 3 9}	^{5 3 9}	2	4	7
9	4	2	6	1	7	^{3 5 8}	^{3 5 8}	^{3 5 8}
5	3	7	^{1 9}	^{1 9}	6	8	2	4
4	6	^{8 9}	2	^{3 5 7}	^{5 3 8}	^{3 5 7}	^{3 5 9}	1
1	2	^{8 9}	^{5 8}	^{5 3 7}	4	6	^{3 5 7 9}	^{3 5 9}

2	9	5	6	1	8	4	3	7
4	8	1	^{2 5}	^{3 7}	^{3 7}	^{2 5 6}	9	^{5 6}
7	6	3	^{2 4 5 9}	^{2 4 5}	^{2 4 5 9}	^{2 5}	1	8
6	7	8	3	^{2 5}	^{2 5}	9	4	1
5	^{4 3}	2	1	9	^{4 7}	8	^{7 6}	^{3 6}
1	^{4 3}	9	8	^{4 6 7}	^{4 6 7}	^{3 7}	^{2 5}	^{2 5}
3	2	^{4 6}	7	^{4 5 6}	1	^{5 6}	8	9
9	5	^{4 6 7}	^{4 6}	8	^{2 3 4 6}	1	^{2 6 4}	^{2 3 6}
8	1	^{4 6 7}	^{2 4 5 9}	^{2 3 4 5 6}	^{2 3 4 5 6 9}	^{3 7}	^{2 5 6}	^{2 3 4 5 6}

2	9	5	6	1	8	4	3	7
4	8	1	^{2 5}	^{3 7}	^{3 7}	^{2 5 6}	9	^{5 6}
6	7	3	^{2 4 5 9}	^{2 4 5}	^{2 4 5 9}	^{2 5}	1	8
7	6	8	3	^{2 5}	^{2 5}	9	4	1
5	^{4 3}	2	1	9	^{4 7}	8	^{7 6}	^{3 6}
1	^{4 3}	9	8	^{4 6 7}	^{4 6 7}	^{3 7}	^{2 5}	^{2 5}
3	2	^{4 6}	7	^{4 5 6}	1	^{5 6}	8	9
9	5	^{4 6 7}	^{4 6}	8	^{2 3 4 6}	1	^{2 6 4}	^{2 3 6}
8	1	^{4 6 7}	^{2 4 5 9}	^{2 3 4 5 6}	^{2 3 4 5 6 9}	^{3 7}	^{2 5 6}	^{2 3 4 5 6}

3	^{8 9}	5	6	4	^{7 8}	1	^{7 9}	2
6	7	4	2	9	1	^{3 8}	5	^{3 8}
^{8 9}	1	2	3	^{7 8}	5	6	^{7 9}	4
4	2	^{7 9}	^{7 9}	1	3	5	8	6
^{7 8 9}	6	3	^{7 8 9}	5	4	^{7 9}	2	1
1	5	^{7 8 9}	^{7 8 9}	6	2	4	3	^{7 9}
^{7 8 9}	3	1	5	^{7 8}	6	2	4	^{7 8 9}
2	4	^{7 8 9}	1	3	^{7 8 9}	^{7 8 9}	6	5
5	^{8 9}	6	4	2	^{7 8 9}	^{3 7 8 9}	1	^{3 7 8 9}

^{2 3 6 9}	^{1 2 6 8 9}	5	7	^{2 8 9}	^{2 3 6 9}	^{1 6 9}	^{1 2 6 9}	4
^{2 4 7}	^{2 6 7 8 9}	^{6 4 7 8}	^{2 6 8 9}	^{2 4 5 8 9}	1	^{5 6 9}	3	^{2 5 6 9}
^{2 3 4 7}	^{1 2 6 7 9}	^{1 3 6 7}	^{2 3 6 9}	^{2 4 5 8 9}	^{1 5 6 9}	8	^{1 2 5 6 9}	^{7 9}
^{2 3 6}	4	^{1 3 8 6}	^{1 2 9}	^{1 2 5 9}	^{2 5 9}	7	^{1 2 6 8 9}	^{1 2 3 6 8 9}
^{2 5 6 7}	^{1 2 6 7}	^{1 6 7}	^{1 2 4 9}	3	8	^{1 4 5 6 9}	^{1 2 4 5 6 9}	^{1 2 5 6 9}
^{2 3 5}	^{1 2 8}	9	^{1 2 4}	6	7	^{3 8}	^{1 2 4 5}	^{1 2 3 5 8}
^{4 6 7}	^{6 4 7 9}	^{6 4 7}	5	^{1 4 7 8}	^{4 6}	2	^{1 4 6 8}	^{1 3 6 8}
8	3	^{4 7 2 6}	^{1 2 6 9}	^{1 2 7 9}	^{4 2 9}	^{1 4 5 6 9}	^{1 4 5 6 9}	^{1 5 6 9}
1	5	^{4 7 2 6}	^{2 3 6 8 9}	^{2 4 6 8 9}	^{2 3 6 9}	^{3 8}	^{4 6 7 9}	^{3 6 8 9}

8	9	5	7	^{2 6}	^{2 6}	3	4	1
4	^{3 7}	^{3 7}	9	5	1	6	2	8
6	1	2	8	^{4 3 4}	^{3 4}	7	9	5
7	^{4 8}	9	6	^{2 8}	5	1	3	^{4 2}
2	^{3 6}	1	4	^{7 3}	9	8	5	^{7 6}
5	^{6 4 8}	^{3 7 8}	1	^{2 3 7 8}	9	^{7 6 4}	^{2 4}	^{2 6}
9	^{4 7}	^{4 6 7}	2	1	8	5	^{7 6}	3
3	2	8	5	9	^{7 6}	4	1	^{7 6}
1	5	^{7 6}	3	^{4 6 4 7}	^{6 7}	2	8	9

³ 9	5	6	2	⁴ 8	7	⁹ 7	⁸ 4	³ 1	
³ 9	1	⁴ 7	6	⁴ 8	7	⁹ 7	⁵ 8	2	³ 5
8	2	⁴ 7	3	5	1	⁶ 7	⁴ 6	⁶ 9	
5	8	9	7	3	4	2	1	6	
7	4	2	8	1	6	⁵ 9	³ 9	³ 5	
1	6	3	5	9	2	4	8	7	
2	7	1	9	6	8	3	5	4	
4	3	8	1	7	5	⁶ 9	⁶ 9	2	
6	9	5	4	2	3	1	7	8	

9	8	6	² ₅	3	7	² ₅	1	4
5	3	4	² ₆	8	1	9 ₇	² ₆	² ₆
1	7	2	⁵ ₆	4	9	3	⁵ ₈	⁵ ₆ ₈
6	4	9	1 ₇	⁵ ₇	3 ₇	² ₅	⁵ ₈	² ₅ ₇ ₈
3	5	1	8 ₇	⁶ ₇	2	4 ₇	⁶ ₇	9
7	2	8	9	⁵ ₆	4	1	3	⁵ ₆
4	6	7	3	2	5	8	9	1
² ₈	9	3	7	1	⁶ ₈	² ₅ ₆	4	² ₅
² ₈	1	5	4	9	⁶ ₈ ₇	² ₆ ₇	² ₇	3

2	7	6		5 8 9	3	5 9	4	1
8 9	1	4	7	2	5 6 9	5 6 8 9	3	6 8 9
8 9	5	3	1	4	6 9	6 8 9	2	7
7 6 8 9	6 8 9	7 8 9	8 9	1	4	3	5	2
5	3	1	6	8 9	2	7	8 9	4
4	2	8 9	5	3	7	1	6 8 9	6 8 9
7 6 8 9	4	7 8 9	3	6 9	1	2	6 8 9	5
3	6 9	5	2	7	8	4	1	6 9
1	6 8 9	2	4	5 6 9	5 9	6 8 9	7	3

5	⁴ _{8 9}	6	3	² _{8 9}	² _{8 9}	1	7	⁴ ₉
3	¹ ₄ _{8 9}	7	¹ ₆ _{8 9}	5	⁶ _{8 9}	2	⁴ _{8 9}	⁶ ₄ _{6 9}
_{8 9}	¹ _{8 9}	2	4	¹ ₆ _{8 9}	7	⁶ _{8 9}	5	3
7	2	_{8 9}	5	⁴ ₆ _{8 9}	3	⁴ ₆ _{8 9}	⁴ ₆ _{8 9}	1
⁴ ₆ _{8 9}	⁶ _{8 9}	¹ ₅	7	¹ ₂ ₄ _{6 8 9}	² ₆ ₄ _{6 8 9}	3	⁴ ₆ _{8 9}	² ₅
⁴ ₆ _{8 9}	3	¹ ₅	¹ ₆ _{8 9}	¹ ₂ ₄ _{6 8 9}	² ₆ ₄ _{6 8 9}	7	⁴ ₆ _{8 9}	² ₅
2	⁶ _{8 9}	⁴ _{8 9}	⁶ ₉	7	1	5	3	⁴ ₆ ₉
1	5	3	⁶ _{8 9}	⁴ _{8 9}	⁶ ₄ _{8 9}	⁶ ₉	2	7
⁶ ₉	7	⁴ ₉	2	3	5	⁴ ₆ ₉	1	8

⁵ 7	4	6	2	3	9	8	⁵ 7	1
2	1	⁵ 7	⁶ 9	4	8	⁵ 7	⁶ 9	3
3	⁷ 9	8	⁶ 7	1	5	4	⁶ 9	2
⁵ 7	⁶ 9	2	9	⁶ 7	1	3	4	8
1	⁶ 7	⁹ 7	3	8	4	2	⁵ 7	⁶ 9
4	8	3	5	2	⁶ 7	1	⁶ 9	⁶ 7
⁵ 7	3	1	8	⁵ 7	⁶ 9	9	2	4
8	⁵ 7	⁶ 9	4	9	2	⁵ 7	1	3
9	2	4	1	⁵ 7	⁶ 9	3	⁵ 7	⁶ 9

4		6		2	5	2	3	1
	7 9		8 9	7 8 9		7 9		
	2	1 3		3	1	6	6	
7 8 9				6 9	7 9		8 9	7 8 9
	5	1 3		3 2	1 2	2	2	2
7 8 9				6 9	7 9	6 4	6 4	7 8 9
				9 7 9	7 9	7 9	8 9	7 8 9
3	8	4	7	5	2 6	2 6 9	1	2 9
	2 6						2 6	
	7 9	7 9		4	1	3	8	5
				6 8 9	2 8 9	2 6 9		
	2 6	1	5				4	7
				8 9				3
	7 9	3	8	2	7 9	4	1	5
								6
5	4	2	1	6	8	3	2	2
		7 9					9	7 9
1	6	2	5	3		2	4	4
		7 9			7 9	7 9	8	8

8	³ ₉	6	³ ₉	4	7	2	5	1
2	¹ ₃	5	¹ ₃	⁶ ₉	8	⁶ ₉	4	7
¹ ₉	7	4	¹ ₆ ₉	2	5	8	3	⁶ ₉
3	¹ ₆	8	4	5	¹ ₉	⁶ ₉	7	2
5	4	9	⁷ ₆	⁷ ₆	2	3	1	8
¹ ₆	2	7	8	3	¹ ₉	4	⁶ ₉	5
⁶ ₉	⁶ ₉	2	5	1	3	7	8	4
4	8	1	⁷ ₉	⁷ ₉	6	5	2	3
7	5	3	2	8	4	1	⁶ ₉	⁶ ₉

⁴ ₉	3	6	5	2	1	⁴ ₈ ₉	⁴ ₇ ₉	⁴ ₇ ₈ ₉
⁴ ₈ ₉	1	5	6	⁸ ₉	7	3	⁴ ₉	2
2	7	⁸ ₉	⁴ ₉	3	⁴ ₈ ₉	5	6	1
3	5	² ₈ ₉	1	6	² ₉	⁴ ₈ ₉	⁴ ₇ ₉	⁴ ₇ ₈ ₉
⁸ ₉	4	1	⁸ ₉	7	3	6	2	5
7	6	² ₈ ₉	² ₈ ₉	4	5	1	3	⁸ ₉
1	² ₈ ₉	4	3	⁸ ₉	² ₈ ₉	7	5	6
5	² ₉	7	⁴ ₉	1	6	⁴ ₉	8	3
6	² ₈ ₉	3	7	5	⁴ ₈ ₉	⁴ ₉	1	⁴ ₉

⁵ ₉	⁵ ₉	6	7	3	1	8	4	2
3	2	1	4	8	5	⁷ ₆	9	⁷ ₆
8	4	7	6	9	2	3	1	5
⁶ ₉	3	4	2	5	⁷ ₆	⁷ ₆ ₉	8	1
1	⁷ ₈	⁶ ₈ ₉	3	4	⁷ ₈	2	⁵ ₆	⁶ ₇ ₉
2	⁷ ₈	⁶ ₈	9	1	⁷ ₈	⁵ ₆	3	4
4	⁶ ₈	² ₈	5	7	9	1	² ₆	3
⁵ ₆	1	3	8	2	4	⁵ ₆ ₇ ₉	⁵ ₆	⁶ ₇ ₉
7	⁵ ₉	² ₉	1	6	3	4	² ₅	8

8	3	6	9	7	1	4	5	2
⁵ ₉	1	4	8	2	³ ₅ ₆	⁶ ₉	7	³ ₆ ₉
⁵ ₉	2	7	4	⁵ ₆	³ ₅ ₆	1	³ ₆ ₉	8
7	⁵ ₆ ₉	1	3	4	8	2	⁶ ₉	⁵ ₆ ₉
4	⁵ ₆ ₉	3	⁵ ₆	1	2	⁵ ₆ ₉	8	7
2	⁵ ₆	8	7	⁵ ₆ ₉	⁵ ₆ ₉	3	4	1
1	8	⁵ ₉	2	³ ₅ ₆ ₉	7	⁵ ₆ ₉	³ ₆ ₉	4
3	4	2	⁵ ₆	8	⁵ ₆ ₉	7	1	⁵ ₆ ₉
6	7	⁵ ₉	1	³ ₅ ₉	4	8	2	³ ₅ ₉

9	⁴ ₅	6	7	8	⁴ ₅	2	1	⁴ ₅ ₃
1	² ₄ ₅	7	² ₅ ₃	6	² ₄ ₅ ₃	⁵ ₉	⁴ ₅ ₈ ₉	³ ₄ ₅ ₈ ₉
8	² ₄ ₅	3	² ₅ ₉	1	² ₄ ₅ ₉	7	⁴ ₅	6
4	6	2	⁸ ₉	⁵ ₃	⁸ ₉	⁵ ₃	7	1
7	8	9	⁵ ₃	2	1	6	⁴ ₅ ₃	⁴ ₅ ₃
3	1	5	4	7	6	8	9	2
5	3	1	² ₈	9	² ₈	4	6	7
2	9	⁴ ₈	6	⁴ ₅ ₃	7	1	⁵ ₈ ₃	⁵ ₈ ₃
6	7	⁴ ₈	1	⁴ ₅ ₃	⁵ ₃	⁵ ₉	2	⁵ ₈ ₉

2	⁴ ₉	6	7	8	3	5	⁴ ₉	1
8	3	1	⁴ ₆ ₉	5	⁴ ₆ ₉	7	2	⁴ ₆ ₉
⁴ ₉	5	7	1	⁴ ₆ ₉	2	3	8	⁴ ₆ ₉
5	1	3	8	2	7	⁶ ₉	⁴ ₆ ₉	⁴ ₉
7	2	8	⁴ ₆ ₉	⁴ ₆ ₉	⁴ ₆ ₉	1	5	3
⁴ ₆ ₉	⁴ ₆ ₉	⁴ ₉	3	1	5	8	7	2
3	7	⁴ ₉	2	⁴ ₆ ₉	8	⁶ ₉	1	5
1	⁶ ₉	2	5	7	⁶ ₉	4	3	8
⁴ ₆ ₉	8	5	⁴ ₆ ₉	3	1	2	⁶ ₉	7

4	7	6	⁵ ₃	8	2	9	⁵ ₃	1
8	2	⁵ ₃	³ _{5 6}	9	1	4	7	³ ₆
³ ₅	1	9	³ _{5 6}	4	7	³ _{5 6}	8	2
7	9	4	1	³ _{5 6}	8	³ _{5 6}	2	³ ₆
⁵ ₃	6	2	9	7	⁵ ₃	8	1	4
1	8	⁵ ₃	2	³ _{5 6}	4	7	³ _{5 6}	9
2	4	1	7	⁵ ₃	³ _{5 6}	³ ₆	9	8
6	3	7	8	2	9	1	4	5
9	5	8	4	1	³ ₆	2	³ ₆	7

4	2	6	⁵ ₉	8	3	⁵ ₉	1	7
⁵ ₉	1	8	⁵ ₇	⁴ _{7 9}	⁴ ₉	2	6	3
⁵ ₉	3	7	6	^{1 2} _{1 2}	^{1 2} _{1 2}	8	4	⁵ ₉
8	6	3	² _{7 9}	⁴ ₄	² ₄	² _{7 9}	5	1
2	⁵ ₇	⁵ ₉	1	3	6	4	⁷ ₉	8
1	⁷ ₉	4	8	⁵ ₇	⁵ _{7 9}	3	2	6
7	4	1	2	⁵ ₉	8	6	3	⁵ ₉
3	8	⁵ ₉	4	6	⁵ ₇	1	⁷ ₉	2
6	⁵ ₉	2	3	^{1 5} _{7 9}	^{1 5} _{7 9}	⁵ ₇	8	4

3	7	6	2	5	8	4	9	1
⁵ ₉	4	8	7	1	⁶ ₉	^{5 6} ₇	2	3
⁵ ₉	1	2	4	⁶ ₉	3	^{5 6} ₇	8	⁶ ₇
2	9	1	5	3	4	8	⁶ ₇	⁶ ₇
7	8	4	9	² ₆	² ₆	1	3	5
6	³ ₅	³ ₅	1	8	7	2	4	9
1	^{2 3} _{5 7}	³ ₅	6	4	² ₅	9	⁵ ₇	8
4	^{5 6} _{7 9}	⁵ ₉	8	⁷ ₉	1	3	^{5 6} ₇	2
8	² _{5 6}	⁵ _{7 9}	3	² _{7 9}	² _{5 9}	⁶ ₇	1	4

8	5	6	2	7	1	3	4	9
7	1	2	³ ₄	⁴ ₉	³ ₄	5	8	6
9	4	3	5	8	6	2	1	7
4	8	1	9	3	5	7	6	2
5	3	7	⁴ ₈	² _{6 4}	² _{6 4}	⁴ ₈	9	1
2	6	9	7	1	⁴ ₈	⁴ ₈	5	3
³ ₆	9	8	³ ₆	5	7	1	2	4
^{1 3} ₆	2	4	^{1 3} ₈	⁶ ₉	⁸ ₉	⁶ ₉	7	5
¹ ₆	7	5	¹ ₄	² _{6 4}	² _{6 4}	⁶ ₉	3	8

8	4	6	3	9	1	2	7	5
⁷ ₉	1	2	8	5	⁶ ₇	3	4	⁶ ₉
⁷ ₉	³ ₅	³ ₅	2	⁶ ₇	4	⁶ ₉	8	1
5	⁶ _{7 9}	8	4	³ _{7 9}	³ _{7 9}	1	⁶ ₉	2
1	³ _{7 9}	³ _{7 9}	⁶ _{7 9}	2	8	4	5	⁶ _{7 9}
4	2	⁶ _{7 9}	1	5	⁶ _{7 9}	3	8	
6	⁵ _{7 9}	⁵ _{7 9}	⁷ ₉	4	2	8	1	3
3	^{7 8 9}	1	5	⁶ _{7 8}	⁶ _{7 9}	⁶ _{7 9}	2	4
2	^{7 8 9}	4	1	³ _{7 8}	³ _{7 9}	5	⁶ _{7 9}	⁶ ₉

7	3	6	5	4	^{8 9}	^{8 9}	1	2
4	⁵ _{8 9}	2	1	⁶ ₈	7	^{5 6} _{8 9}	³ _{6 9}	³ _{6 9}
1	⁵ _{8 9}	⁵ ₈	⁶ _{8 9}	3	2	^{5 6} _{8 9}	⁴ ₇	⁴ ₇
3	2	1	⁴ _{8 9}	⁶ ₈	⁶ _{8 9}	7	5	⁴ ₈
8	⁴ ₆	7	2	1	5	⁶ ₉	³ _{6 9}	³ _{6 9}
5	⁴ ₆	9	³ _{4 8}	7	³ ₈	1	2	⁴ ₈
2	⁵ _{7 8}	⁵ ₈	⁶ _{7 8}	9	4	3	⁶ _{7 8}	1
⁶ ₉	1	4	³ _{7 8}	5	³ ₈	2	⁶ _{7 8 9}	⁶ _{7 9}
⁶ _{9 7 8}	3	⁶ _{7 8}	2	1	4	⁶ _{7 8 9}	5	

7	9	6	5	4	2	3	1	8
1	4	2	3	8	6	9	7	5
3	5	8	7	1	9	2	4	6
2	6	4		3	5	1		7
5	7	3	1			6		
9	8	1	6			5		
8	2	5	4	6	1	7		
4				5		8	6	
6						4	5	

2								
5								
8								
9								
4								
8								
1								

9	3	6	7	4	1	8	2	5
1	4	7	5	8	2	6		
2	5	8	3	6	9			
	8	1		3	5	9	7	2
	2	5	9			4		
	9	3		2		5		6
3	6	9	8		4	2	5	
5		4	2	9	3		6	8
8		2		5		3		

2		6	7		3		8	
5			6		2		3	
3			5		4			
1		4		2	6	7		
8		2		3	7		4	
7		9		4	5	2		
9	7	3	2	6	8	4		
4	1	5	3	7	9	8		
6	2	8	4	5	1	3		

3	5					2	9	
						4	5	
						8	3	
5	7	6	4	1	3	9	8	2
2						5	7	3
						7	5	2

4	9	7		3	8		1	5
6	3	5		9	1	4		
1	8	2		5	4	3		
7	5	4			3			
3	6	1	9		2	5		4
8	2	9	4		5	1	3	
5	7	8	3	2	6	9	4	1
	1	3	8	4			5	
	4	6	5	1				3

² ₆	4	7	3	9	⁵ ₆	² _{5 6}	1	8
9	⁵ ₆	1	4	2	8	7	³ _{5 6}	³ ₆
8	3	² _{5 6}	1	⁵ ₆	7	² _{5 6}	9	4
7	⁶ ₉	⁶ ₉	5	8	1	3	4	2
4	1	8	2	7	3	⁵ ₆	⁵ ₆	9
5	2	3	9	⁴ ₆	⁴ ₆	1	8	7
3	7	² _{4 5 6}	8	⁴ ₅	² _{4 5}	9	² ₆	1
1	8	² ₉	6	3	² ₉	4	7	5
² ₆	⁵ ₉	⁴ _{5 9}	7	1	⁴ _{5 9}	8	² _{3 6}	³ ₆

² ₉	8	7	² ₉	6	5	1	4	3
² ₉	4	3	8	1	⁷ ₉	² ₇	5	6
5	6	1	3	² ₇	4	² ₇	8	9
1	9	6	5	4	2	8	3	7
8	3	4	⁷ ₉	⁷ ₉	6	5	1	2
7	2	5	1	8	3	9	6	4
3	7	2	6	5	8	4	9	1
4	5	9	² ₇	3	1	6	² ₇	8
6	1	8	4	² _{7 9 7 9}		3	² ₇	5

⁴ _{6 9}	³ ₉	7	² _{4 9}	³ _{8 9}	² _{3 8 9}	³ _{8 9}	5	1
⁴ ₉	5	8	¹ _{4 9}	6	¹ _{4 9}	³ ₉	2	7
³ _{6 9}	1	2	5	7	³ _{8 9}	³ _{8 9}	4	³ _{8 9}
5	8	6	7	2	³ ₉	1	³ ₉	4
³ ₉	2	4	¹ _{6 9}	¹ _{3 9}	³ _{6 9}	7	8	5
7	³ ₉	1	8	4	5	² _{3 6 9}	³ _{6 9}	² _{3 6 9}
2	6	⁵ ₉	3	¹ _{5 8 9}	¹ _{4 8 9}	⁴ _{5 8 9}	7	⁸ ₉
8	7	⁵ ₉	³ _{4 6 9}	² _{5 9}	⁴ _{2 6 9}	² _{3 6 9}	1	² _{3 6 9}
1	4	⁵ ₉	³ _{2 6 9}	⁵ _{8 9}	7	² _{3 6 9}	³ _{6 9}	² _{3 6 9}

2	9	7	5	¹ ₈	¹ ₈	3	4	6
8	¹ ₃	5	³ ₉	4	6	¹ _{2 9 7 9 7}	² ₉	
4	¹ ₃	6	³ ₉	2	7	¹ _{8 9}	⁵ ₈	⁵ ₉
1	5	4	8	7	³ ₉	6	2	³ ₉
³ ₉	6	8	1	5	2	⁴ _{9 7 9 7}	³ _{4 7}	
³ ₉	7	2	6	³ ₉	4	5	1	8
6	2	³ ₉	4	³ _{8 9}	⁵ _{8 9}	7	⁵ ₈	1
5	8	¹ _{3 9}	7	6	¹ ₉	² _{4 9}	³ _{4 9}	² ₉
7	4	¹ _{3 9}	2	¹ _{8 9}	¹ _{5 8 9}	³ _{8 9}	6	⁵ ₉

¹ ₂	6	7	9	4	8	3	5	¹ ₂
4	¹ _{8 9}	¹ _{8 9}	5	2	3	6	7	¹ ₈
3	5	² ₈	7	6	1	4	9	² ₈
9	3	¹ ₈	2	7	4	¹ ₈	6	5
5	7	4	8	1	6	2	3	9
¹ _{2 8}	² ₈	6	3	9	5	¹ ₈	4	7
6	² ₉	² ₉	4	8	7	5	1	3
8	4	5	1	3	9	7	2	6
7	1	3	6	5	2	9	8	4

3	² _{6 9}	7	² _{6 9}	4	² ₆	8	1	5
1	² _{6 9}	² ₆	5	7	8	3	4	² _{6 9}
4	8	5	1	² _{6 9}	3	² _{7 9 7}	² _{6 9}	² _{6 9}
8	4	⁶ ₉	⁶ ₉	1	5	2	3	7
⁷ ₆	3	1	4	² _{6 9 7}	² ₆	5	⁶ ₉	8
5	² _{7 6}	² _{6 9}	8	3	⁷ ₆	4	⁶ ₉	1
² _{7 9}	5	4	² _{7 6}	² ₆	1	⁷ ₉	8	3
² ₇	1	3	² ₇	8	9	6	5	4
⁷ _{6 9 7 6}	8	3	5	4	1	² ₇	² ₉	

4 5 6 9	4 5 6 8 9	7	4 6 8 9	2	4 9	1	3
2 3 4 6 9	3 2 3 4 6 9	5	1 3 9	4 6 9	2 9	8	7
1	4 3 8 9	7	3 4 8 9	4 2 8 9	5 9	6	
8	7 2 9	1	6 4 9	3 4 9	5 9		
2 3 4 5 9	3 2 3 4 5 9	8	7 3 9	4 5 9	6 2 9	1	
3 1 3 4 5 6 9	1 3 3 4 5 6 9	2 3 4 9	2 5 9	3 4 5 9	7 4 9	8	
4 6 9	2 1 8		1 6 8	7	5 3 4 9		
3 5 6 9	3 5 6 9	2 3 6 9	4 5 6 8 9	1 7 2 9			
7	1 3 4 5 9	1 3 4 5 9	2 3 9	2 5 9	1 3 5 9	8	6 2 9

8	6	7	³ ₉	⁵ ₉ ³ ₉	4	2	1	⁵ ₉ ³ ₉
2	⁵ ₉ ³ ₉	⁵ ₉ ³ ₉	6	1	8	7	4	⁵ ₉ ³ ₉
⁵ ₉	1	4	7	⁵ ₉ ³ ₉	2	6	8	⁵ ₉ ³ ₉
⁵ ₉	4	8	³ ₉	2	6	1	⁵ ₉ ³ ₉	7
6	² ₉ ³ ₉	1	5	8	7	⁴ ₉	² ₉ ³ ₉	² ₉
7	² ₉ ³ ₉	⁵ ₉ ³ ₉	1	4	³ ₉	8	² ₉ ³ ₉	6
1	⁵ ₉	6	8	7	⁵ ₉ ³ ₉	⁴ ₉ ⁵ ₉	² ₉	² ₉
4	7	⁵ ₉	2	³ ₉	1	⁵ ₉ ³ ₉	6	8
3	8	2	4	6	⁵ ₉	⁵ ₉	7	1

<div>2 4 5 9</div>	<div>4 5 8 9</div>	<div>7</div>	<div>2 5</div>	<div>8 9</div>	<div>6</div>	<div>2 9</div>	<div>1</div>	<div>3</div>
<div>2 3 5 6 9</div>	<div>3 5 6 9</div>	<div>2 3 5 6 9</div>	<div>4</div>	<div>1 3 9</div>	<div>1 2 5</div>	<div>2 6 9</div>	<div>8</div>	<div>7</div>
<div>1</div>	<div>3 6 8 9</div>	<div>2 3 6 9</div>	<div>7</div>	<div>3 8 9</div>	<div>2 8</div>	<div>2 6 9</div>	<div>4</div>	<div>5</div>
<div>8</div>	<div>7</div>	<div>2 6 9</div>	<div>1</div>	<div>5</div>	<div>2 9</div>	<div>3</div>	<div>2 6 9</div>	<div>4</div>
<div>2 3 4 6 9</div>	<div>3 4 6 9</div>	<div>2 3 6 9</div>	<div>8</div>	<div>7</div>	<div>2 3 4 9</div>	<div>5</div>	<div>2 6 9</div>	<div>1</div>
<div>2 3 4 5 9</div>	<div>1 3 4 5 9</div>	<div>1 2 3 4 5 9</div>	<div>2 3 6 9</div>	<div>4 6 4</div>	<div>2 3 9</div>	<div>7</div>	<div>2 9</div>	<div>8</div>
<div>5 6 9</div>	<div>2</div>	<div>1 8</div>	<div>5 6 9</div>	<div>1 8</div>	<div>7</div>	<div>4</div>	<div>3</div>	<div>6 9</div>
<div>3 4 5 6 9</div>	<div>3 4 5 6 9</div>	<div>3 4 5 6 8 9</div>	<div>5 6 9</div>	<div>2</div>	<div>4 5 8 9</div>	<div>1</div>	<div>7</div>	<div>6 9</div>
<div>7</div>	<div>1 3 4 6 9</div>	<div>1 3 6 4 9</div>	<div>3 6 9</div>	<div>4 6 4</div>	<div>1 3 9</div>	<div>8</div>	<div>5</div>	<div>2</div>

8 ^{4 5}	7 ^{4 6}	1 ^{4 6}	9 ^{3 5 6}	3 ^{2 3}	2 ^{2 3}	2 ^{2 3}
2 ^{3 6}	9 ^{3 5 6}	7 ^{3 5 6}	4 ^{3 5 6}	8 ^{3 5 6}	1 ^{3 5 6}	
1 ^{3 6}	4 ^{2 5 6}	8 ^{2 4 6}	9 ^{2 3 6}	5 ^{5 6}	7 ^{5 6}	
2 ^{5 3}	8 ^{5 3}	1 ^{5 3}	4 ^{5 3}	7 ^{5 3}	6 ^{5 3}	9 ^{5 3}
1 ^{5 6}	9 ^{5 6}	8 ^{5 6}	7 ^{5 6}	5 ^{5 6}	4 ^{5 6}	2 ^{5 6}
4 ^{5 6}	7 ^{5 6}	9 ^{5 6}	1 ^{5 6}	5 ^{5 6}	8 ^{5 6}	
5 ^{5 6}	8 ^{5 6}	2 ^{5 6}	3 ^{5 6}	7 ^{5 6}	4 ^{5 6}	9 ^{5 6}
9 ^{4 3}	1 ^{4 3}	5 ^{4 3}	6 ^{4 3}	2 ^{4 3}	7 ^{4 3}	4 ^{4 3}
7 ^{4 3}	6 ^{4 3}	9 ^{4 3}	2 ^{4 3}	1 ^{4 3}	8 ^{4 3}	5 ^{4 3}

<div>6 9</div> <div>2</div> <div>7</div>	<div>4</div> <div>3</div> <div><div>6 8</div></div>	<div>1</div> <div><div>6 8 9</div></div> <div>5</div>
<div>1</div> <div>3</div> <div>5</div>	<div><div>8 9</div><div>7 8 9</div></div> <div>2</div> <div>4</div> <div><div>6 9</div><div>7 8 9</div></div>	
<div><div>6 9</div></div> <div>8</div> <div>4</div>	<div>5</div> <div><div>6 7 9</div></div> <div>1</div> <div>2</div> <div><div>3 7 9</div><div>3 7 9</div></div>	
<div>5</div> <div><div>7 9</div></div> <div>1</div>	<div>6</div> <div>2</div> <div><div>7 8</div></div>	<div>3</div> <div><div>7 8 9</div></div> <div>4</div>
<div>4</div> <div><div>7 6</div></div> <div>3</div>	<div>1</div> <div><div>8 9</div></div> <div>5</div> <div><div>8 9</div></div> <div>2</div> <div><div>7 6</div></div>	
<div>8</div> <div><div>7 6 9</div></div> <div>2</div>	<div><div>3 9</div></div> <div>4</div> <div><div>3 7</div></div>	<div>5</div> <div>1</div> <div><div>6 7 9</div></div>
<div>2</div> <div>5</div> <div>9</div>	<div><div>3 8</div></div> <div><div>6 8</div></div> <div><div>3 6</div></div>	<div>7</div> <div>4</div> <div>1</div>
<div>3</div> <div>4</div> <div>8</div>	<div>7</div> <div>1</div> <div>9</div>	<div>6</div> <div>5</div> <div>2</div>
<div>7</div> <div>1</div> <div>6</div>	<div>2</div> <div>5</div> <div>4</div>	<div><div>8 9</div></div> <div><div>3 9</div></div> <div><div>3 8 9</div></div>

9	2	7	³ 8	4	5	1	³ 8	6
4	8	1	³ 7	9	6	5	2	³ 7
6	3	5	³ 7 8	2	1	³ 7 8	9	4
1	4	³ 8	6	5	9	2	³ 7 8	³ 7
7	5	6	2	3	8	9	4	1
2	9	³ 8	4	1	7	³ 8	6	5
3	6	9	1	7	2	4	5	8
5	7	4	9	8	3	6	1	2
8	1	2	5	6	4	³ 7	³ 7	9

3	9	7	8	5	6	1	4	2
1	^{5 6}	8	7	4	2	3	^{6 9}	^{5 6 9}
2	^{5 6}	4	1	9	3	^{5 6}	8	7
^{5 9}	4	2	^{6 9}	^{8 6}	1	7	3	^{5 8}
^{5 6 9}	7	1	3	2	^{8 9}	^{5 8}	^{6 9}	4
^{6 9}	8	3	5	7	4	2	1	^{6 9}
4	1	5	^{6 9}	3	7	^{6 8 9}	2	^{8 6}
7	3	^{6 9}	2	^{8 6}	^{8 9}	4	5	1
8	2	^{6 9}	4	1	5	^{6 9}	7	3

^{2 8}	^{3 5 9}	7	1	^{3 5 6 9}	^{2 6 9}	4	^{3 6 9}	^{2 6 8 9}
^{4 2}	^{1 3 4}	^{1 3 9}	^{3 6 9}	7	8	5	^{1 3 6 9}	^{2 6 9}
6	^{1 3 5 9}	^{1 3 5 8 9}	^{4 5 9}	^{3 5 9}	^{2 4 9}	7	^{1 3 9}	^{2 8 9}
7	^{2 5 6 9}	^{5 6 8 9}	^{5 6 9}	^{3 5 6 8 9}	^{6 9}	^{2 6 8 9}	4	1
^{4 8}	^{1 4 5 6 9}	^{1 5 6 8 9}	2	^{1 5 6 8 9}	^{1 4 6 9}	^{6 8 9}	7	3
3	^{1 2 4 6 9}	^{1 6 8 9}	^{4 6 9}	^{1 6 8 9}	7	^{2 6 8 9}	^{5 6 9}	^{5 6 9}
5	8	4	^{6 9}	^{1 6 9}	^{1 6 9}	3	2	7
9	^{3 6}	^{3 6}	7	2	5	1	8	4
1	7	2	8	4	3	^{6 9}	^{5 6 9}	^{5 6 9}

^{2 8}	^{3 5 9}	7	1	^{3 5 6 9}	^{2 6 9}	4	^{3 5 6}	^{2 5 6 8 9}
^{4 2}	^{1 3 4 5}	^{1 5 9}	^{3 5 6}	7	8	9	^{1 3 5 6}	^{2 5 6}
6	^{1 3 5 9}	^{1 5 8 9}	^{4 5 9}	^{3 5 9}	^{2 4 9}	7	^{1 3 5}	^{2 5 8}
7	^{2 5 6 9}	^{5 6 8 9}	^{3 5 6 9}	^{3 5 6 8 9}	^{6 9}	^{2 5 6 8}	4	1
^{4 8}	^{1 4 5 6 9}	^{1 5 6 8 9}	2	^{1 5 6 8 9}	^{1 4 6 9}	^{5 6 8}	7	3
3	^{1 2 4 5 6}	^{1 5 6 8}	^{4 5 6}	^{1 5 6 8}	7	^{2 5 6 8}	^{5 6 9}	^{5 6 9}
5	8	4	^{6 9}	^{1 6 9}	^{1 6 9}	3	2	7
9	^{3 6}	^{3 6}	7	2	5	1	8	4
1	7	2	8	4	3	^{5 6}	^{5 6 9}	^{5 6 9}

3	4	7	1	8	6	^{2 5}	9	^{2 5}
9	6	1	2	7	5	4	8	3
2	5	8	4	9	3	7	6	1
8	1	^{3 9}	7	2	4	^{3 9}	5	6
6	^{3 7}	2	^{3 8}	5	9	1	4	^{7 8}
4	^{3 7 9}	5	^{3 8}	6	1	^{2 3 8 9 7}	^{3 7 8 9}	²
7	^{3 9}	^{3 9}	5	1	8	6	2	4
^{1 5}	8	4	6	3	2	^{5 9 7}	^{1 7 9}	⁵
^{1 5}	2	6	9	4	7	^{5 8 3 1}	^{3 5 8}	^{5 8}

^{3 6 8 9}	^{6 9}	7	2	^{1 6 8 9}	^{8 6}	5	4	^{1 3 9}
4	1	^{5 9}	3	^{7 9 7 9}	^{5 9}	6	8	2
^{3 5 6 8 9}	2	^{3 6}	4	^{1 6 8 9}	^{5 6 8 9}	7	^{1 3 1 3 9}	⁹
^{5 9}	8	^{5 9}	7	3	1	2	6	4
^{1 3 6}	4	^{1 3 6}	^{5 6 9}	2	^{6 9}	8	7	^{1 5 3}
^{1 3 6}	7	2	^{5 6 4 8}	^{4 8}	9	^{1 3 1 3 5}	⁹	³
7	3	4	8	5	2	1	9	6
^{1 6 9}	5	^{1 6}	^{6 4 7 9}	^{4 7}	3	2	8	
2	^{6 9}	8	1	^{6 9}	3	4	5	7

^{4 5 6}	^{4 5 6 9}	^{3 7}	2	^{4 5 6 9}	1	8	^{4 3 6 4}	^{3 6}
1	^{3 4 6 8}	^{2 3 4 6 7 8}	^{3 4 6 7 8}	^{3 6}	^{3 6}	9	5	^{2 3 4 7 6}
^{2 4 5 6 8}	^{3 4 5 6 9}	^{2 3 4 5 6 8 9}	^{3 4 5 6 7 8 9}	^{3 5 6 7 8 9}	^{3 5 6 7 8 9}	1	^{2 3 4 6 7}	^{2 3 4 6}
9	^{3 4 5 6}	^{2 3 4 5 6}	7	1	^{2 3 5 6 8 9}	^{4 5 3 4 8}	^{3 4 5 8}	³
^{2 4 5 7}	8	^{2 3 4 5}	^{3 5 9}	^{2 3 5 9}	^{2 3 5 9}	6	1	^{4 5 7 9}
^{5 6 7}	1	^{3 5 6}	^{3 5 6 9}	^{3 5 6 8 9}	4	2	^{3 7 8 7 8 9}	^{5 3}
3	^{4 5 6 7 9}	^{4 5 6 8 9}	^{4 5 6 7}	^{2 5 6 7}	^{2 5 6 7}	^{4 5 8}	^{2 8}	1
^{4 5}	2	1	8	^{3 4 5 7 9}	^{3 5 7 9}	^{4 5 3 4 6 4 5 6}	³	³
^{4 5 6 8}	^{4 5 6 7 8}	^{4 5 6 8}	1	^{2 3 4 5 6 7}	^{2 3 5 6 7}	^{4 5 3 7}	9	^{2 8}

¹ 8 9	2	7	4	3	¹ 8 9	5	6	¹ 8 9
6	¹ 5 8 9	¹ 4 5 8 9	¹ 5 8	⁵ 7 8 9	2	3	¹ 4 7 8 9	¹ 4 7 8 9
¹ 4 8 9	3	¹ 4 5 8 9	¹ 5 6 8	⁵ 7 8 9	⁵ 7 8 9	2	¹ 4 7 8 9	¹ 4 7 8 9
4 9	⁵ 9	6	7	1	3	8	⁴ 5 9	2
2	⁵ 7 8 9	⁴ 5 8 9	⁵ 6 8	⁴ 5 6 8 9	⁴ 5 8 9	1	⁴ 5 7 9	3
3	¹ 5 7 8 9	¹ 4 5 8 9	2	⁴ 5 8 9	⁴ 5 8 9	6	⁴ 5 7 9	⁴ 5 7 9
5	6	2	¹ 8	⁴ 7	⁴ 7	9	3	¹ 8
¹ 8	4	3	9	2	6	7	¹ 5 8	¹ 5 8
7	¹ 8 9	¹ 8 9	3	⁵ 8	¹ 5 8	4	2	6

1	² 8 9	7	4	3	⁶ 8 9	5	⁶ 9	² 9
³ 4	³ 4	⁶ 9	5	² 6	² 6 9	7	8	1
⁶ 8	² 8 9	5	7	1	⁶ 8 9	² 6 9	³ 4	³ 4
⁴ 8	⁶ 4 8	⁶ 8	2	9	7	3	1	5
5	1	2	³ 6	⁴ 8	⁶ 4	³ 6	⁶ 8 9	⁴ 7
9	7	3	1	⁴ 8	⁶ 5	² 6 8	⁶ 4	² 8
2	6	4	³ 8 9	5	1	³ 8 9	⁷ 9	⁷ 8 9
³ 8	5	1	³ 6 8 9	7	³ 6	4	2	³ 6 8 9
7	³ 8 9	³ 8 9	³ 6 8	² 4	² 4	1	5	³ 6 8

2	9	7	5	6	8	1	3	4
⁵ 6	¹ 5 6	8	4	3	¹ 9	2	⁵ 9	7
3	¹ 5	4	7	2	¹ 9	⁵ 6 9	⁵ 8 9	⁵ 6 8 9
1	8	3	⁶ 9	7	2	⁴ 5 6 9	⁴ 5 9	⁵ 6 9
⁶ 9	4	2	¹ 8 9	¹ 5 9	⁵ 6 8 9	⁶ 8 9	7	3
⁵ 7 9	⁵ 6 7	⁵ 9	⁶ 8 9	4	3	⁶ 8 9	2	1
⁵ 7 9	⁵ 7	1	3	8	⁴ 5	⁴ 5 9	6	2
4	2	⁵ 6 9	¹ 6 9	¹ 5 9	7	3	¹ 5 8 9	⁵ 8 9
8	3	⁵ 6 9	2	¹ 5 9	⁴ 5 6	7	¹ 4 5 9	⁵ 9

1	8	7	6	9	3	2	5	4	
² _{6 9}	3	4	¹ ₅	² _{5 7}	¹ ₇	8	⁶ ₇	⁶ _{7 9}	
² _{6 9}	² _{6 9}	5	4	² ₇	8	1	3	⁶ _{7 9}	
5	1	3	2	4	⁶ ₇	9	8	⁶ ₇	
⁶ _{7 9}	⁴ ₇	⁶ ₉	⁶ ₉	8	1	5	3	⁴ ₇	⁶ ₂
8	² _{4 7}	² ₆	² ₆	3	⁶ ₇	9	5	⁴ ₇	⁶ ₁
² ₇	² ₆	² _{5 6}	1	⁵ ₇	3	² ₄	⁴ ₆	9	8
4	⁵ ₉	8	¹ _{5 9}	⁵ ₆	¹ ₆	7	2	3	
3	² ₇	² _{6 9}	² _{6 9}	⁶ _{7 9}	8	² ₄	⁴ ₆	1	5

8	3	7	6	⁴ 5 9	1	⁴ 9	2	⁴ 5 9
1	5	6	⁷ 9	⁴ 7 9	2	8	3	⁴ 7 9
⁴ 9	2	⁴ 9	8	⁵ 7	3	1	6	⁵ 7
6	⁴ 7	3	2	⁷ 9	⁴ 5 7 9	⁴ 5 9	8	1
2	⁴ 7	⁵ 9	1	8	⁴ 5 7 9	⁶ 4 9	3	
⁵ 9	1	8	3	6	⁴ 5 9	⁴ 5 9	7	2
7	9	1	4	2	8	3	5	6
⁴ 5	8	2	⁵ 9	3	6	7	1	⁴ 9
3	6	⁴ 5	⁵ 7 9	1	⁷ 9	2	⁴ 9	8

2	3	7	8	4	6	5	9	1
⁴ 5	1	9	2	⁵ 3 7	⁵ 3 7	³ 7 8	³ 4 8	6
⁴ 5	8	6	1	9	⁵ 7	³ 7	³ 2	³ 4
3	⁴ 6	1	⁴ 7	⁶ 8	⁶ 9	2	5	⁴ 7 8
9	⁴ 5	8	⁴ 7	³ 5	³ 2	6	1	⁴ 7
7	⁴ 5 6	2	⁴ 6	³ 1	⁵ 8	³ 9	³ 4	³ 8
8	9	3	5	7	4	1	6	2
1	2	5	³ 6	⁶ 8	³ 8	4	7	9
6	7	4	9	2	1	³ 8	³ 8	5

4	6	8	⁷ ₅	⁵ ₃	2	9	⁷ ₅	³ ₁
5	⁷ ₃	9	8	6	1	2	4	⁷ ₃
1	2	⁷ ₃	9	4	⁷ ₅	8	⁷ ₅	6
2	9	1	⁵ ₃	8	⁵ ₃	7	6	4
8	⁷ ₃	4	1	⁷ ₉	6	5	² ₃	² ₃
³ ₆	5	⁷ ₃	2	⁷ ₉	4	1	8	³ ₉
⁷ ₃	1	2	6	⁵ ₃	⁷ ₅	4	9	8
⁷ ₆	8	⁷ ₅	4	2	9	3	1	⁷ ₅
9	4	⁷ ₅	³ ₇	1	8	6	² ₇	² ₅

⁴ ₅	⁶ ₄	8	² ₅	² ₆	⁴ ₉	3	1	² ₅
¹ ₄	⁵ ₆	2	¹ ₄	⁵ ₇	3	⁶ ₈	9	⁵ ₇
¹ ₅	⁶ ₉	3	¹ ₂	² ₅	⁶ ₈	⁶ ₈	4	² ₅
3	5	¹ ₄	¹ ₉	⁴ ₈	¹ ₄	2	7	6
¹ ₄	² ₇	¹ ₄	¹ ₇	² ₈	¹ ₄	¹ ₂	3	¹ ₄
¹ ₄	² ₆	¹ ₄	¹ ₇	² ₈	¹ ₄	9	5	¹ ₄
8	3	6	4	1	5	7	2	9
7	¹ ₄	¹ ₄	² ₉	² ₆	⁶ ₉	5	8	3
² ₅	9	² ₅	8	3	7	¹ ₄	6	¹ ₄

⁴ ₅	2	8	7	⁴ ₆	⁴ ₃	⁶ ₉	1	⁴ ₅
⁴ ₇	3	1	5	2	⁴ ₆	8	⁴ ₇	⁶ ₉
⁴ ₇	⁶ ₉	⁵ ₆	1	⁴ ₃	8	2	⁴ ₅	⁴ ₃
1	4	7	⁶ ₉	5	⁶ ₉	3	2	8
3	8	⁵ ₆	4	7	2	1	⁵ ₆	⁵ ₆
⁵ ₉	⁶ ₉	2	3	8	1	7	⁴ ₅	⁴ ₆
6	5	³ ₉	2	³ ₉	7	4	8	1
2	1	³ ₉	8	⁴ ₆	⁴ ₃	5	⁷ ₉	⁶ ₉
8	7	4	⁶ ₉	1	5	⁶ ₉	3	2

² ₄	² ₃	8	² ₃	² ₆	⁴ ₉	³ ₆	1	5
¹ ₄	⁶ ₉	9	¹ ₄	³ ₆	⁴ ₈	³ ₆	2	7
² ₆	² ₃	5	² ₆	² ₈	¹ ₆	³ ₆	4	9
3	5	¹ ₄	⁶ ₉	⁴ ₈	⁶ ₉	2	7	¹ ₆
² ₈	² ₆	7	1	3	² ₈	4	5	⁶ ₈
¹ ₄	¹ ₂	¹ ₂	5	7	² ₈	9	3	¹ ₆
5	8	6	4	1	3	7	9	2
7	¹ ₄	¹ ₄	² ₉	² ₆	⁶ ₉	5	8	3
² ₉	² ₃	² ₃	8	5	7	1	6	4

5	7	8	⁴ ₉	⁴ ₉	6	2	1
2	⁴ ₉	3	6	⁵ ₈	1	⁴ ₅	7
⁴ ₉	1	6	2	⁵ ₈	7	⁴ ₅	3
1	5	2	7	4	⁸ ₉	⁸ ₉	3
⁴ ₈	6	9	3	1	² ₅	7	⁵ ₈
3	⁴ ₈	7	⁸ ₉	6	² ₅	1	⁵ ₈
⁸ ₉	⁸ ₉	5	1	2	6	3	4
6	2	4	5	7	3	⁸ ₉	⁸ ₉
7	3	1	⁴ ₈	9	⁴ ₈	2	6

7	1	8	9	⁵ ₆	⁵ ₆	2	4	3
3	5	4	1	7	2	⁶ ₈	⁶ ₉	⁶ ₉
6	9	2	4	8	3	7	5	1
⁵ ₈	4	³ ₉	6	⁵ ₉	7	³ ₈	1	2
2	7	¹ ₉	3	¹ ₄	⁵ ₈	⁴ ₈	⁵ ₆	⁵ ₉
⁵ ₈	6	¹ ₃	2	¹ ₄	⁵ ₈	⁴ ₃	7	⁵ ₉
1	8	6	5	3	4	9	2	7
9	3	7	8	2	1	5	6	4
4	2	5	7	⁶ ₉	⁶ ₉	1	3	8

1	1 4 9 7	8	6	2 7 9	5	3	2 9 4 7	2
2	3	7 9	4	1	8 9	5	6 8 9 7 8	6
6	4 7	5	3	2 7 8 9 7	2	1	2 8 9 4	2
5	2	1	8	4 6 4 6		9	7	3
	8 9 7 8	4	5 9	3	2 7	6	1	2 5
3	6	7 9	5 9 7	2 1	4	2 5 8	2 5 8	
1	1 8	6	2	5	3	7	4	9
7	9	3	1	4 8	4 8	2	5 6	5 6
4	5	2	7	6 9	6 9	8	3	1

5	1 3	8	3 6 7 9 7 9	2	2	4	7 9	1 6
7	1 2 9	1	6 9 9	5	4	3	2 8 9	1 6 8 9
4	3 6 4 9	2 3 9	3 6 6 9 7	8	1	5	2 7 9	6 9
2	8	7 9	6 9	1	4	7 9	5	3
4	3 1 3 9 7 9 7 9	1 5 3 5 9	3 1	8	7 9	5	7 9	6 2
3	1 3 6 7 9 7 9	1 3 5 6 9	3 1	2	7 9	5	7 9	4 4 8 8
1	5	2	7 9	3	8	6	4 9 7 9	4 7 9
3	3 9 7 9 7 9	3 7 9	3 7 9	4	2 6	2 6	8	1 5
8	6	4	5	1	7 9	2	3	7 9

5 6 4 5 9	8	3	2	1	7	4 9	5 6 9	
1 5	2	7 9	7 9	4	6	3	8	1 5
1 6 4 7	3	7 9	5	8	2	1 4	1 6 9	
2	8	1 9	4	7	5	6	3	1 9
5 7	5 9	6	1	8	3	4	7 9	2
4	3	1 7	2	6	9	1 5	1 5 7	8
3	6	4	8	9	2	1 5	1 5	7
8	1	5	6	3	7	9	2	4
9	7	2	5	1	4	8	6	3

1 3 4 7	1 3 8	1 4	2	5 6	9	7	3 5 6
9	4 3 6 4 5 3	4 6	7	5 6 8	1	8 6	2
2	1 7 6	5 7	1 6 9	3	5 6 8 9	4	7 8 5 6 8
4	5	2	6 9	8	6 9	7	1 3
3 6 7 8 7	3 7	3 7	2	1	4	5	8 6 9
1 6	1 8	9	3	5	7	2	4 8 6
8	9	1	7	6	2	3	5 4
5	4 3 4 3	8	9	1	6	2	7
7	2	6	5	4	3	8	9 1

2	4 7	6 9	8	3 7	4 5 9	1	6 9	5 6 7 9	6 7 9	
4 7	4 9	6 9	4 9	6 9	7 8 9	2	4 5	1	3	5 6 7 8 9
5		3 7	1	3 7	6 8 9	3 6 7 8 9	4	7 8 9	2	
3	4 8 9		7	6	4 8 9	4 8 9	5	2	1	
4 8 9	1	5 6	2	3	4 5 7 8 9	6 8 9	4 6 7 8 9	4 6 7 8 9	6	
4 8 9	5 6	2	1	4 5 7 8 9	4 7 8 9	3 6 8 9	4 6 7 8 9	4 6 7 8 9	3	
4 7 8 9	2	4 5 9	3 7 8 9	6 7 8 9	3 6 7 8 9	6 8 9	1	4 5 6 8 9	3	
1	4 8 9	4 9	3 5	5	6 8 9	2	7	4 8 9	6 4 8 9	3
6	5 7 8 9	3 9	4	1	3 7 8 9	2	5 8 9	6 8 9	3	

4	6 9	8	1	6 9	3	7	5	2
3	2 5	7	2 6	8	2 5 6 9	6 9	4	1
2 5	1	6 9	7	2 5	4	6 9	3	8
9	3	2	5	1	8	4	6	7
7 5 6	8	1	4	7 6 7 6 9	3	2	5 9	
7 5 6	5 6	4	2 6	3	2 6 9	8	1	5 9
1	4	3	9	7 5 7 5	2	8	6	
2 6	2 6 9	6 9	8	4	1	5	7	3
8	7	5	3	2 6	2 6	1	9	4

2	4	8	5	1	7	9	6	3
3	1	6	2	8 9	8 9	7	5	4
5	9	7	4	3 6	3 6	2	8	1
1	8	4	3	6 9	2 6 9	5	7	2 9
9	7	5	1	4 8	4 8	6	3	2 8
6	2	3	8 9	7	5	1	4	8 9
7	3	1	6	2 4 8	4 8	9	5	
8	5	9	7	4 3	4 3	2	6	
4	6	2	8 9	5	3 8 9	1	7	

2 4 3 8	2 3 1 5	4 3 3 4 3 6 9 7 9
6	2	7 9 4 5 9
5	4	8 7 9
1	5	2
3	8	4
7	2	1
6	5	8
4	2	7
1	8	9

1	6 9	8	6 9	2	5 3	7	3	4	7 5
7	4	5 3	1	5 3	6 9	2	8	6 9	
2	6 9	5 3	4	7	8	3 9	1	5 6 9	
6	3	1	8 9	5 8	5 9	4	7	2	
4	5	2	3	1	7	8 9	6	8 9	
8	7	9	2	6	4	1	5	3	
3	2	6	5	4	1	7 8	9	7 8	
5	8	4	7	9	2	6	3	1	
9	1	7	8 6	8 3	3 6	5	2	4	

5 6 4 8	2 3 7 5 6 9	4 5 4 5 6 9	1
1	4 8	5 6 9	7
5 6 9	2	4 7	1
5 6 9	4	2	1
4	8	1	7
3	5 6	2	8
8	1	9	3
2	5 6	5 6	9
7	4	4	3

3	2	8	6 9	5	1	4 9	7	4 6
7 9	4	1	2	8	7 6 9	3	6 9	5
7 9	5	6	4	7 9	3	1	2	8
5	7	2 9	3	1	8	4 2 9	6 4 6	
4	6	3	5	2	7 9	8	1	
1	8	2 9	6 9	7 6 9	4	7 9	5	3
6	1	5	7	3	2	8	4	9
8	9	7	1	4	5	6	3	2
2	3	4	8	6 9	6 9	5	1	7

4	2	8	9	6	3	1	7	5
7 9	3	1	2 7	8	5	4	2 6 9	2 6 9
7 5 9	6	7 5	2 7	4	1	2 9	3	8
8	7 9	2	4	5	7 6	3	6 9	1
1	7 5	3	8	9	2 7 6	2 5 6	4 5	2 4 6
6	7 5 9	4	1	3	2 7	2 5 9	8	2 7 9
2	8	5 9	6	7	4	5 9	1	3
7 5	1	7 5 6	3	2	9	8	4 5	4 7 6
3	4	7 6 9	5	1	8	2 7 9	2 6 9	2 6 9

3	7	8	1	⁵ ₉	6	2	4	⁵ ₉
2	5	6	³ ₉	8	4	7	1	³ ₉
1	4	9	7	2	³ ₅	8	6	³ ₅
7	3	1	⁵ ₉	4	⁵ ₉	6	2	8
8	6	4	2	3	1	9	5	7
9	2	5	8	6	7	1	3	4
6	1	3	4	7	8	5	9	2
⁴ ₅	8	2	6	⁵ ₉	⁵ ₉	⁴ ₃	7	1
⁴ ₅	9	7	³ ₅	1	2	⁴ ₃	8	6

3	7	8	1	⁵ ₉	6	2	4	⁵ ₉
2	9	6	⁵ ₃	8	4	7	1	⁵ ₃
1	4	5	7	2	³ ₉	8	6	³ ₉
7	3	1	⁵ ₉	4	⁵ ₉	6	2	8
8	6	4	2	3	1	9	5	7
5	2	9	8	6	7	1	3	4
6	1	3	4	7	8	5	9	2
⁴ ₉	8	2	6	⁵ ₉	⁵ ₉	⁴ ₃	7	1
⁴ ₉	5	7	³ ₉	1	2	⁴ ₃	8	6

4	⁵ _{7 9}	8	1	³ _{5 9}	2	⁷ ₉	6	³ _{7 9}
2	6	⁵ ₉	³ ₉	4	7	8	⁵ ₉	1
3	1	⁵ _{7 9}	6	⁵ ₉	8	4	⁵ _{7 9}	2
1	4	6	⁷ ₉	⁷ ₉	3	5	2	8
9	³ ₇	³ ₇	8	2	5	6	1	4
5	8	2	4	6	1	³ _{7 9}	³ _{7 9}	
7	2	1	5	8	9	3	4	6
6	³ _{5 9}	³ _{5 9}	2	³ ₇	4	1	8	⁵ _{7 9}
8	³ _{5 9}	4	³ ₇	1	6	2	⁵ _{7 9}	⁵ _{7 9}

¹ ₉	3	8	2	5	¹ _{7 9}	4	6	¹ _{7 9}
¹ ₂	⁶ ₉	⁶ ₉	5	4	¹ _{7 8 9}	¹ ₆	⁷ _{8 9}	³ _{1 2}
¹ ₂	⁶ ₉	7	4	3	¹ _{8 9}	¹ ₆	5	² _{1 2}
4	¹ ₂	⁶ ₉	⁶ _{8 9}	¹ ₇	3	⁷ _{8 9}	5	² ₆
⁵ ₈	⁶ ₉	7	⁵ ₆	² _{8 9}	² _{8 9}	1	4	3
⁵ ₈	¹ ₂	3	⁵ ₆	4	¹ ₇	² _{7 8 9}	² ₈	⁶ _{7 9}
⁶ ₉	4	⁶ ₉	7	3	5	2	1	8
3	5	1	² _{8 9}	² _{8 9}	² _{8 9}	6	7	4
7	8	2	1	6	4	3	9	5

⁵ _{7 9}	⁴ _{5 6 9}	8	2	⁵ ₉	⁴ _{6 7 9}	1	³ _{4 5 9}	³ _{4 5 9}
3	¹ ₂	² _{4 5 6 9}	¹ ₄	8	⁴ _{6 9}	² _{5 6 4}	⁶ ₉	7
¹ ₂	¹ ₂	² _{4 5 6 9}	¹ ₄	³ ₁	¹ _{5 4 6 9}	² ₃	³ _{5 6 4}	8
¹ ₇	¹ ₄	³ _{6 7}	5	¹ ₉	⁴ ₉	8	2	¹ ₄
¹ ₂	¹ ₂	² ₃	¹ ₄	³ ₇	² ₈	³ _{5 6 4}	³ ₁	⁴ _{5 9}
¹ ₂	¹ ₂	² ₃	¹ ₄	³ ₆	² ₈	³ ₅	7	¹ _{4 5 9}
6	7	1	9	2	5	4	8	3
² ₉	² ₃	² ₃	8	4	1	7	5	6
4	8	5	⁶ ₇	3	⁶ ₇	9	1	2

2	1	8	7	⁴ ₉	3	⁴ ₉	5	6
⁴ _{6 9}	3	7	1	5	⁴ _{6 9}	2	⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}
⁴ _{6 9}	⁴ ₉	5	2	⁴ _{8 9}	⁴ _{6 8 9}	7	3	1
5	2	1	6	⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}	3	7	⁸ ₉
3	⁴ _{8 9}	⁴ ₉	⁵ _{8 9}	7	1	⁴ _{5 8 9}	6	2
⁴ _{8 9}	7	6	⁵ _{8 9}	3	2	⁴ _{5 8 9}	1	⁴ _{5 8 9}
⁴ _{8 9}	5	2	⁸ ₉	6	7	1	⁴ _{8 9}	3
7	6	3	4	1	⁸ ₉	⁵ _{8 9}	2	⁵ _{8 9}
1	⁴ _{8 9}	⁴ ₉	3	2	5	6	⁴ _{8 9}	7

6	1	9	5	4	³ ₈	³ ₈	2	7
⁴ ₇	³ ₅	⁴ ₈	2	³ ₇	9	1	⁴ ₈	6
⁴ ₇	³ ₄	³ ₈	2	1	6	³ _{7 8}	9	⁴ ₃
8	6	5	3	1	2	4	7	9
2	⁴ ₃	1	9	^{7 8} _{4 7}	6	5	³ ₈	
9	7	⁴ ₃	⁴ ₈	5	6	2	1	³ ₈
⁴ ₃	⁴ ₈	6	7	2	5	³ ₈	9	1
5	2	³ ₈	6	9	1	7	³ ₈	4
1	9	7	⁴ ₈	³ ₈	⁴ ₃	5	6	2

⁴ ₇	^{2 3} _{5 8}	9	⁴ ₈	³ ₆	¹ _{4 7}	^{1 2} ₄	⁴ ₇	¹ ₅	³ ₇
⁴ ₇	^{2 3} _{4 6}	^{2 3} _{4 6}	^{2 3} _{4 6}	³ ₄	^{1 2} _{4 9}	5	8	⁴ ₇	⁶ ₉
⁴ ₇	^{2 3} _{4 6}	1	⁵ ₈	⁴ _{8 9}	² _{7 9}	⁴ _{7 9}	² ₄	⁴ ₇	³ _{5 6}
8	⁴ ₇	² ₉	^{1 2} _{4 7}	5	⁴ _{7 9}	⁴ _{7 9}	6	3	¹ _{7 9}
⁴ ₇	³ ₆	³ ₇	³ ₆	1	⁴ _{7 8 9}	³ ₆	5	2	^{7 8 9}
1	³ ₆	³ _{5 6}	¹ ₉	³ _{5 6}	2	³ ₆	¹ ₄	⁴ _{7 8 9}	¹ _{7 8 9}
^{2 3} _{6 9}	^{2 3} _{6 8 9}	^{2 3} _{6 8}	7	5	² _{8 9}	³ ₉	1	4	
5	⁴ ₇	² ₉	^{1 2} _{4 7}	4	³ ₉	^{1 2} _{4 9}	⁶ ₈	⁶ ₈	
¹ ₄	³ _{7 9}	³ ₄	¹ _{7 8}	6	¹ ₄	¹ _{4 8 9}	³ _{7 9}	5	2

2	1	9	5	4	3	8	7	6
^{4 5}	8	3	^{7 6} _{9 7}	⁶ ₉	⁶ ₉	2	^{4 5}	1
^{4 5 6}	^{4 5 6}	7	8	1	2	3	^{4 5}	9
⁵ ₇	2	6	³ ₇	⁵ ₇	4	1	9	8
^{4 5} _{8 9}	^{4 5} ₈	^{4 5} ₈	⁶ ₉	^{5 6} ₈	1	7	3	2
^{7 8 9}	3	1	2	^{7 8}	^{8 9}	^{4 5}	6	^{4 5}
^{4 5 6} ₈	^{4 5 6} ₈	^{4 5} ₈	1	9	7	^{4 5}	2	3
1	7	² _{4 5}	³ ₆	^{2 3} ₆	^{5 6}	9	8	^{4 5}
3	9	² ₅	4	² ₈	⁵ ₈	6	1	7

² _{5 8}	² _{4 5 7}	9	6	² ₅	³ _{4 5 7 8}	1	^{4 5} ₇	³ _{4 5}	² _{4 5}
3	^{1 2} _{4 5 6}	² ₇	¹ ₄	9	^{4 5} ₇	² _{5 6}	^{4 5} ₇	8	
^{1 2} _{5 6}	^{1 2} _{4 5 6}	² _{4 5 7 8}	¹ ₄	³ ₅	^{1 2} _{4 5 7 8}	³ _{5 6}	^{4 5} ₇	³ _{4 5}	9
1	¹ ₄	³ _{7 8}	⁴ _{7 8}	5	¹ ₆	³ _{4 6}	9	2	¹ ₄
^{1 2} _{5 6}	^{1 2 3} _{4 5 6}	^{2 3} _{4 5}	¹ ₄	³ ₈	² _{9 7}	³ ₅	¹ _{4 5}	³ _{4 5 6}	
^{1 2} _{5 6}	^{1 2 3} _{4 5 6}	^{2 3} _{4 5}	¹ ₄	³ ₇	² ₉	³ ₅	¹ _{4 5 6}		
7	8	1	2	^{5 6}	^{5 6}	4	9	3	
² ₅	^{2 3} ₅	^{2 3} ₅	9	4	1	8	6	7	
4	9	6	^{7 8}	3	^{7 8}	² ₅	¹ ₅	^{1 2} ₅	

² ₇	⁶ ₁	^{2 3} ₇	4	³ ₇	9	⁶ ₇	8	5
5	⁴ _{7 8}	⁶ _{7 8}	2	^{7 8}	1	⁴ ₇	⁶ ₃	9
^{7 8}	⁴ ₉	³ _{7 8 9}	6	³ _{7 8}	5	⁴ ₇	1	2
4	5	6	1	9	8	2	7	3
² ₈	² ₉	² _{8 9}	7	4	3	5	6	1
3	7	1	5	2	6	9	4	8
9	8	5	3	6	7	1	2	4
1	² ₇	⁶ ₄	8	5	4	3	9	⁶ ₇
⁷	⁶ ₄	³ ₄	9	1	2	8	5	⁶ ₇

³ _{5 9}	1	4	2	^{8 9}	7	⁵ ₉	³ ₈	6
6	³ _{8 9}	³ _{8 9}	³ _{8 9}	5	1	7	2	4
7	² ₅	^{2 3} _{8 9}	³ _{8 9}	4	6	⁵ ₉	1	³ ₈
4	6	5	^{8 9}	1	^{8 9}	3	7	2
³ ₉	³ _{8 9}	³ _{8 9}	7	6	2	4	5	1
2	7	1	4	3	5	6	^{8 9}	^{8 9}
³ _{5 9}	² _{4 5}	^{2 3} ₉	1	7	⁴ ₉	8	6	³ _{5 9}
8	³ ₉	6	5	2	³ ₉	1	4	7
1	^{4 5}	7	6	⁴ _{8 9}	³ _{8 9}	2	³ ₉	³ _{5 9}

^{5 3} ₈	1	4	2	^{8 9}	7	^{5 3} _{9 8}	6
6	³ ₉	³ _{8 9}	³ _{8 9}	5	1	7	2 4
7	² ₅	^{2 3} _{8 9}	³ _{8 9}	4	6	⁵ ₉	1 ³ ₈
4	6	5	^{8 9}	1	^{8 9}	3	7 2
³ ₈	³ ₉	³ _{8 9}	7	6	2	4	5 1
2	7	1	4	3	5	6	^{8 9} ^{8 9}
^{5 3} _{4 5}	² _{4 5}	^{2 3}	1	7 ⁴ ₉	8	6 ⁵ ₉	
9	8	6	5	2	3	1	4 7
1	^{4 5}	7	6	⁴ _{8 9}	2	³ ₉	^{5 3} _{5 9}

^{8 9}	1	^{4 2} ₉	3	7	5	^{8 9} ^{4 2}	6
6	7	⁴ ₉	2	1	8	3	5 ⁴ ₉
3	² _{5 8}	² _{5 8}	4	9	6	7	1 ² ₈
4	6	1	8	2	3	⁵ _{9 7}	⁵ _{9 7}
2	3	7	6	5	9	1	⁴ ₈ ⁴ ₈
^{8 9}	⁵ ₈	⁵ _{8 9}	1	4	7	2	6 3
7	4	² ₈	⁵ ₉	3	1	6	² _{8 9} ² _{5 8 9}
5	9	6	7	8	2	4	3 1
1	² ₈	3	⁵ ₉	6	4	⁵ _{8 9}	² _{7 8 9} ² _{5 8 9}

³ ₈	1	⁴ ₃	6	9	2	⁴ ₈	5 7
² _{5 9}	⁴ ₇	² _{7 9}	⁵ ₇	3	8	⁴ ₉	1 6
^{5 3} _{8 9 7 8}	³ _{6 7}	⁶ _{7 9}	⁵ ₇	1	4	³ _{8 9}	2 ³ ₈
4	5	8	9	2	7	6	3 1
³ _{9 7}	³ _{7 9}		1	5	6	2	8 4
6	2	1	⁴ ₈	⁴ ₈	3	5	7 9
1	⁴ ₈	³ ₄	³ ₂	⁴ ₈	9	7	6 5
7	9	5	³ ₈	6	1	³ ₈	4 2
² ₈	⁴ ₈	⁶ _{6 4}	² _{6 4}	³ ₈	7	5	1 ³ ₈

9	1	⁴ ₆	³ _{4 5 6}	³ _{5 6}	³ _{4 5 6}	8	2 7
5	^{2 3} _{4 6}	³ _{4 6}	^{1 2} _{4 6 9}	8	¹ _{4 7}	³ _{6 9}	¹ _{3 4} ³ _{6 4} ¹ _{3 4} ³ _{6 4}
² ₇	8	⁴ ₇	³ _{4 6}	^{1 2} _{4 6 9}	^{2 3} _{6 4}	¹ _{5 6}	³ _{4 5 6} ¹ _{3 4} ³ _{4 5 6} ¹ _{3 4} ³ _{4 5 6}
8	^{4 5} _{4 5}	² ₆	1	³ ₇	³ ₆	9	³ ₇ ^{2 3} ₆
3	9	2	^{4 5 6} _{8 7}	^{5 6} ₇	^{4 5 6} ₇	¹ ₇	¹ _{5 6} ^{4 5 6} _{7 8} ¹ _{4 5 6} ^{4 5 6} ₈
6	7	1	² _{4 5 8 9}	^{2 3} _{5 9}	³ _{4 5 9}	^{2 3} ₅	³ _{4 5 8} ^{2 3} _{4 5 8}
4	² _{5 6}	^{5 6} _{7 9}	3	^{5 6} ₉	8	^{1 2} ₇	¹ _{5 6} ^{5 6} _{7 9} ¹ _{5 6} ^{5 6} ₉
² ₇	^{2 3} _{5 6}	8	¹ _{5 6 9}	^{5 6} ₉	¹ _{5 6 9}	4	³ _{7 9} ^{2 3} _{5 6 9}
1	³ _{5 6}	³ _{5 6 9}	7	4	2	³ _{5 6}	³ _{5 6 8 9} ³ _{5 6 8 9}

^{8 9}	1	7	2	⁴ _{8 9}	⁶ _{4 6 9}	3	5
³ _{5 8 9}	^{4 5 6} _{8 9}	³ ₄	^{5 6} _{8 9}	¹ _{5 6 9}	¹ _{6 8 9}	⁶ _{8 9}	2
⁵ _{8 9}	2	^{5 6} ₉	^{5 6} _{8 9}	3	¹ _{5 6 9}	⁶ _{8 9}	4 7
7	^{4 5} _{8 9}	2	3	^{4 5 6} _{8 9}	⁴ _{6 9}	¹ _{4 5 6 8 9}	¹ _{5 6 8 9} ¹ _{4 8 9}
6	^{4 5} _{8 9}	1	⁴ _{8 9}	^{4 5} _{8 9}	7	2	⁵ _{8 9} 3
³ _{5 8 9}	^{4 5} _{8 9}	⁴ ₃	1	^{4 5 6} _{8 9}	2	^{4 5 6} _{8 9}	7 ⁴ _{8 9}
2	3	^{5 6} ₉	7	⁴ ₆	8	¹ _{4 5 9}	¹ _{5 9} ¹ _{4 9}
1	^{5 6} ₉	^{5 6} ₉	⁴ ₆	2	3	7	⁵ _{8 9} ⁴ _{8 9}
4	7	8	⁵ ₉	1	⁵ ₉	3	2 6

5	1	⁷ _{9 7}	³ ₇	2	6	³ _{7 9}	4 8
8	2	⁷ ₉	5	⁴ ₉	³ _{4 9}	1	6 ³ ₇
4	3	6	1	⁷ ₉	8	⁷ ₉	5 2
9	4	2	6	8	1	³ ₇	³ ₇ 5
6	5	3	⁴ ₇	⁷ ₉	2	8	1 ⁴ ₉
7	8	1	⁴ ₃	⁵ ₉	³ ₉	6	2 ⁴ ₉
1	7	5	8	⁴ ₃	⁴ ₃	2	9 6
3	9	4	2	6	7	5	8 1
2	6	8	9	1	5	4	³ ₇ ³ ₇

⁵ ₉ 1	3	⁵ ₉ ⁴ ₇ 8	⁴ ₇ 6	2	
8 ⁴ ₇	⁵ ₆ ⁵ ₆ ⁴ ₉	2	3	1 ⁴ ₇ ⁴ ₉	
⁶ ₉ 2 ⁴ ₇	⁶ ₉ 3	1	8	5 ⁴ ₇ ⁴ ₉	
7	5	8	1	⁴ ₉ ⁴ ₉ 2	3
4	6	1	3	2 ⁷ ₉	5 ⁷ ₉ 8
2	3	9	8	5 ⁴ ₇	1 ⁴ ₇ 6
⁵ ₆ ⁷ ₉	⁵ ₆ 4 ⁷ ₉	3	2	8	1
3	8	2 ⁷ ₉	1	5	6 ⁴ ₉ ⁴ ₇
1 ⁴ ₇ ⁴ ₉	2	8	6 ⁷ ₉	3	5

⁵ ₃	1	4	9	² ₃	7	² ₈	6	⁵ ₈
7	² ₈	⁶ ₈	5	² ₈	1	3	4	9
9	² ₅	³ ₈	4	² ₈	6	7	² ₅	1
8	⁶ ₉	⁶ ₉	3	4	2	5	1	7
1	⁵ ₇	⁵ ₇	6	9	⁵ ₈	4	³ ₈	2
³ ₅	4	2	1	7	⁵ ₈	⁶ ₉	³ ₈	³ ₆
6	³ ₅	³ ₅	² ₈	1	9	² ₈	7	4
2	¹ ₇	¹ ₈	¹ ₈	6	4	¹ ₉	³ ₅	³ ₅
4	¹ ₇	¹ ₈	² ₇	5	3	¹ ₉	² ₈	⁶ ₈

5	1	⁴ ₈	2	9	3	7	6	⁴ ₈
2	⁷ ₈	⁴ _{7 8}	6	5	⁴ ₈	3	1	9
9	3	6	1	7	⁴ ₈	2	⁴ ₈	5
8	2	3	9	4	1	6	5	7
⁴ ₇	6	⁷ ₉	5	³ ₈	2	⁸ ₉	⁴ ₃	1
1	⁴ ₉	5	7	³ ₈	6	⁸ ₉	2	⁴ ₃
3	5	1	8	6	7	4	9	2
6	⁴ _{7 8}	2	⁴ ₃	1	9	5	³ _{7 8}	³ ₈
⁴ ₇	⁴ _{7 8 9}	⁷ _{8 9}	⁴ ₃	2	5	1	³ _{7 8}	6

5	1	3	4	2	9	7	6	8
9	2	6	7	5	8	3	1	4
7	4	8	1	3	6	² ₉ 5	² ₉	
4	6	5	2	⁸ ₉ 1	⁸ ₉ 3	7		
3 ⁷ ₈ ⁹ ₇	5	6	4	1 ² ₈ ² ₉				
1 ⁸ ₉	2 ⁸ ₉ ⁷ ₈ ⁹ ₇	6	4	5				
6 ⁷ ₅ ⁹	1 ⁸ ₉	4 ² ₅	² ₈ ² ₉ 3					
2 ⁹ ₃	4	6 ⁷ ₈ ⁹ ₇	5 ⁸ ₉	1				
8 ⁷ ₅ ⁹ ₇ ⁹	³ ₉ 1	² ₅ 4	² ₇ ^{9 6}					

<div><div>8</div><div>9</div></div>	1	2	6	<div><div>5</div><div>8</div></div>	<div><div>4</div><div>5</div></div>	3	7	<div><div>4</div><div>9</div></div>
4	6	7	9	3	2	5	8	1
<div><div>8</div><div>9</div></div>	3	5	<div><div>7</div><div>8</div></div>	<div><div>1</div><div>8</div></div>	<div><div>1</div><div>4</div><div>7</div></div>	6	2	<div><div>4</div><div>9</div></div>
7	5	8	1	4	6	9	3	2
6	<div><div>4</div><div>9</div></div>	<div><div>1</div><div>3</div></div>	<div><div>2</div><div>7</div></div>	<div><div>2</div><div>9</div></div>	<div><div>3</div><div>7</div></div>	<div><div>1</div><div>4</div></div>	5	8
2	<div><div>4</div><div>9</div></div>	<div><div>1</div><div>3</div></div>	<div><div>5</div><div>8</div></div>	<div><div>5</div><div>8</div><div>9</div></div>	<div><div>5</div><div>3</div><div>4</div></div>	<div><div>1</div><div>4</div></div>	6	7
5	7	9	4	6	8	2	1	3
1	2	6	3	7	9	8	4	5
3	8	4	<div><div>2</div><div>5</div></div>	<div><div>1</div><div>2</div><div>5</div></div>	<div><div>1</div><div>5</div></div>	7	9	6

⁷ ₅ ^{9 1}	⁴ ₅ ^{7 2}	⁴ ₅ ⁶ ₇ ⁴ ₉ ⁴ ₅ ⁶ ₇	⁴ ₃ 8	2				
6 ⁴ ₅ ⁹ ₇	2 ⁴ ₅ ⁹ ₇	3	8	1 ⁵ ₇ ⁵ ₉	⁵ ₇ ⁵ ₉			
8 ⁴ ₅ ⁹ ₇	⁴ ₅ ⁹ ₇ 2	1 ⁴ ₃ ⁵ ₆ ⁵ ₆	⁵ ₇ ⁵ ₉					
2	8	9 ³ ₆	³ ₆ 5	7	4	1		
3 ⁴ ₇	1	8 ⁴ ₇	2	6 ⁵ ₉ ⁵ ₉				
⁵ ₇ ⁴ ₅ ⁶ ₇ ⁴ ₅ ⁶ ₇	1 ⁴ ₇ ⁴ ₉ ⁴ ₉	2	3	8				
4 ⁷ ₉	8 ³ ₇ ³ ₉	2	6 ⁷ ₉	5 ¹ ₇	³ ₆			
1 ⁷ ₅ ⁶ ₇ ⁵ ₆ ⁷ ₅	8 ⁴ ₅ ^{7 ⁴₅}	9	2 ⁴ ₇ ⁶ ₃					
⁵ ₇ ² ₇ ⁵ ₆ ³ ₇	⁴ ₅ ^{9 1 ⁴₅ ⁹}	8 ⁷ ₆ ⁴ ₇ ⁶ ₃						

³ 7 9	1	^{4 5} 7	³ 4 5 6 7	⁴ 4 5 6 7	^{4 5 6} 7	^{4 5} 7	8	2
6	^{4 5} 7	2	^{4 5} 7	3	8	1	^{7 9} 7 9	
8	^{4 5} 7 9	^{4 5} 7	^{4 5} 7 9	2	1	^{4 5} 7	³ 6	³ 6
2	8	9	⁵ 3	6	⁵ 3	7	4	1
5	⁴ 7	1	8	⁴ 7	2	6	³ 9	³ 9
³ 7	³ 4 7	³ 6 4 7	³ 6	1	9	⁴ 7	2	5 8
4	⁶ 7 9	8	2	5	⁶ 7 9	3	1	⁶ 7
1	³ 7 5 6	³ 7 5 6	³ 4 7 6	8	³ 4 7 6	9	2	^{4 5} 7
³ 7 9	2	³ 7 5 6	³ 4 7 6	1	³ 4 7 9	8	^{6 4 5} 7	

9	1	⁵ 7 8	6	3	⁵ 8	2	⁵ 7 8	4
⁵ 8	2	3	7	4	¹ 5 8	⁵ 8 9	¹ 5 6 8	⁶ 8 9
⁵ 7 8	4	6	2	9	¹ 5 8	3	¹ 5 7 8	^{7 8} 7 8
2	8	4	1	5	6	7	9	3
3	6	⁵ 7	4	^{7 8} 7 8	9	⁵ 8	2	1
1	⁵ 7	9	3	^{7 8} 7 8	2	4	^{5 6} 8	⁶ 8
4	9	2	8	6	7	1	3	5
6	3	1	5	2	4	^{8 9} 7 8	^{7 8} 7 8 9	^{7 8 9} 7 8 9
⁵ 7 8	⁵ 7	⁵ 7 8	9	1	3	6	4	2

5	1	3	^{7 8} 7 8	⁶ 7	⁶ 9	2	4	^{8 9} 8 9
8	4	2	3	5	¹ 9	6	7	¹ 9
9	6	7	² 8	^{1 2} 1 2	4	3	5	¹ 8
2	5	4	9	3	8	7	1	6
3	8	6	² 7	^{1 2} 7	^{1 2} 1 2	5	9	4
7	9	1	6	4	5	8	2	3
6	2	9	4	8	7	1	3	5
1	7	8	5	9	3	4	6	2
4	3	5	1	² 6	² 6	9	8	7

5	1	2	9	^{7 8} 7 8	^{7 8} 7 8	3	4	6
7	9	8	4	3	6	2	1	5
3	6	4	1	5	2	^{8 9} 8 9	^{7 8} 7 8	^{7 8 9} 7 8 9
4	^{7 8} 7 8	6	5	2	^{7 9} 7 9	^{8 9} 8 9	3	1
9	3	5	8	1	4	7	6	2
2	^{7 8} 7 8	1	6	^{7 9} 7 9	3	4	5	^{8 9} 8 9
8	2	3	7	6	5	1	9	4
6	4	^{7 9} 7 9	2	^{8 9} 8 9	1	5	^{7 8} 7 8	3
1	5	^{7 9} 7 9	3	4	^{8 9} 8 9	6	2	^{7 8} 7 8

8	1	9	7	6	2	3	4	5
4	3	5	9	8	1	² 7	² 7 6	² 7 6
² 7 6	² 7 6	² 7 6	5	3	4	8	9	1
5	2	3	8	4	7	6	1	9
⁶ 7	9	8	² 6	1	3	4	5	² 7
1	4	⁶ 7	² 6	5	9	² 7	8	3
² 7	5	4	3	9	6	1	² 7	8
9	⁶ 7	1	4	² 7	8	5	3	² 7 6
3	8	² 7 6	1	² 7	5	9	² 7 6	4

9	1	5	6	4	7	3	8	2
³ 8 6	² 8 6	7	5	^{2 3} 8 9	^{2 3} 8 9	⁶ 9	4	1
³ 8 6 4	² 8 4	² 8 6	1	^{2 3} 8 9	^{2 3} 8 9	7	5	⁶ 9
4	7	3	^{8 9} 8 9	2	6	^{8 9} 8 9	1	5
⁶ 8	² 8 9	² 8 9	² 8 9	5	1	4	7	3
1	5	^{8 9} 8 9	7	3	4	2	6	^{8 9} 8 9
5	⁶ 9	1	2	7	^{8 9} 8 9	⁶ 8	3	4
2	⁴ 8	⁴ 8	3	6	5	1	9	7
7	3	⁶ 9	4	1	^{8 9} 8 9	5	2	⁶ 8

6	1	⁵ ₇	3	⁷ ₈	⁸ ₉	4	² ₉	² ₅ ₉
² ₄	9	² ₄	6	5	1	7	3	8
8	3	⁵ ₇	2	⁴ ₇	⁴ ₉	6	1	⁵ ₉
5	2	3	1	6	7	8	⁴ ₉	⁴ ₉
9	6	8	4	3	5	2	7	1
7	4	1	9	² ₈	² ₈	5	6	3
3	8	² ₄	7	1	² ₄	9	5	6
² ₄	7	6	5	9	3	1	8	² ₄
1	5	9	8	² ₄	6	3	² ₄	7

⁸ ₉	1	3	5	⁸ ₉	2	4	7	6
5	6	7	3	⁸ ₉	4	⁸ ₉	2	1
4	² ₉	² ₈	1	6	7	3	5	⁸ ₉
7	8	5	6	4	1	2	³ ₉	³ ₉
2	4	1	9	7	3	6	8	5
6	3	9	8	2	5	7	1	4
3	5	6	2	1	⁸ ₉	⁸ ₉	4	7
1	² ₉	4	7	3	⁶ ₈	5	⁶ ₉	² ₈ ₉
⁸ ₉	7	² ₈	4	5	⁶ ₉	1	³ ₆	² ₃

4	1	³ ₆	⁶ ₉	³ ₇	⁷ ₉	5	8	2
7	8	³ ₆	5	2	³ ₆	1	4	9
5	2	9	8	1	4	6	3	7
8	3	4	7	9	1	2	5	6
2	⁶ ₉	⁵ ₇	⁴ ₆	⁵ ₈	³ ₆	⁴ ₈	⁷ ₉	1
1	⁶ ₉	⁵ ₇	2	⁴ ₅	⁶ ₈	3	⁷ ₉	⁴ ₈
3	7	2	1	⁴ ₈	5	9	6	⁴ ₈
6	5	1	⁴ ₉	⁷ ₈	⁷ ₉	⁴ ₈	2	3
9	4	8	3	6	2	7	1	5

9	1	8	7	² ₃	² ₃	5	4	6
7	² ₄	² ₅	6	1	⁴ ₅	8	3	9
⁴ ₅	6	3	8	⁴ ₅	9	7	1	2
6	³ ₇	1	2	⁵ ₇	⁵ ₆	4	9	8
⁴ ₅	² ₄	² ₅	9	8	³ ₆	1	² ₆	7
8	² ₇	9	1	⁴ ₆	⁴ ₇	² ₆	5	3
3	5	7	4	² ₆	² ₆	9	8	1
1	9	4	3	7	8	² ₆	² ₆	5
2	8	6	5	9	1	3	7	4

8	1	5	9	4	7	6	2	3
⁷ ₉	⁶ ₇	⁶ ₉	4	¹ ₆	2	3	8	¹ ₉
⁶ ₉	3	2	¹ ₆	8	5	7	4	¹ ₉
⁷ ₉	⁶ ₇	2	⁷ ₉	4	3	⁶ ₉	1	5
3	⁶ ₉	8	2	5	1	4	7	⁶ ₉
5	4	1	8	7	⁶ ₉	3	⁶ ₉	2
4	5	6	3	1	2	9	8	7
2	8	3	7	9	4	5	¹ ₆	¹ ₆
1	⁷ ₉	⁷ ₉	5	6	8	2	3	4

⁷ ₉	1	4	8	³ ₇	5	6	³ ₉	2
8	³ ₉	6	2	³ ₉	1	4	7	5
5	2	³ ₇	6	³ ₉	4	8	1	³ ₉
⁷ ₉	³ ₇	³ ₉	5	6	2	1	4	8
4	⁵ ₆	1	3	8	⁷ ₉	2	⁵ ₉	⁶ ₇ ₉
2	⁵ ₆	8	1	4	⁷ ₉	⁷ ₉	⁵ ₃	³ ₆
3	8	⁷ ₉	4	5	6	⁷ ₉	2	1
1	⁷ ₉	5	⁷ ₉	2	8	3	6	4
6	4	2	⁷ ₉	1	3	5	8	⁷ ₉

9	1	6	8	4 5	4 5	7	3	2
4 7	5 8	5 8	7 9	2	3	6	4 9	1
4 7	2	3	7 9	1	6	5 8 9	4 5 9	5 8
3	5 8	4	6	5 8	7	1	2	9
1	9	7	2	3	5 8	5 8	6	4
2	6	5 8	4	9	1	3	7 5	7 8
5	3	9	1	7	2	4	8	6
8	4 7	2	3	6	4 9	5 9	1	7 5
6	4 7	1	5	4 8	4 8 9	2	7 9	3

9	1	6	8	4 5	4 5	7	3	2
7	5 8	5 8	9	2	3	6	4	1
4	2	3	1	7	6	5 8 9	5 9	5 8
3	5 8	4	6	5 8	7	1	2	9
1	9	7	2	3	5 8	5 8	6	4
2	6	5 8	4	9	1	3	7 5	7 8
5	3	9	7	1	2	4	8	6
8	4 7	2	3	6	4 9	5 9	1	7 5
6	4 7	1	5	4 8	4 8 9	2	7 9	3

9	1	8	6	4 5	4 5	7	3	2
7	5 6	5 6	9	2	3	8	4	1
4	2	3	1	7	8	5 6 9	5 9	5 6
3	5 6	4	2	5 6	7	1	8	9
1	9	7	8	3	5 6	5 6	2	4
2	8	5 6	4	9	1	3	7 5	7 6
5	3	9	7	1	2	4	6	8
8	4 7	2	3	4 6 4 6 9	5 9	1	7 5	
6	4 7	1	5	8 4 9	2	7 9	3	

2 9	1	3	8 9	2 6 8	2 6 8	7	5	4
7 9	8 6	8 6	4	5 1 7	3	2 1 9		
2 7	4 5	4 5	1 9	3 7	2 8	1 6 9		
6	3 5 7 8	2 1 4 8	9 1 5 8	4 7 8	1 7			
1	5 8	2	5 8	7 4 6	4 6	9	3	
4	9 5 7 8	3 1 6 8	1 5 6 8	5 7 8	6 2			
8	4 6 4 6	7	9	3	2	1	5	
3	2	9 1 5 8	1 8	1 5 8	4 6 4 6 7			
5	7	1	6 4 2	4 2	9	3	8	

9	1	6	7	4 5	4 5	8	3	2
8	7 5	7 5	9	2	3	6	4	1
4	2	3	1	8	6	7 5 9	5 9 7	5
3	7 5	4	6	7 5	8	1	2	9
1	9	8	2	3 7 5	7 5	6	4	
2	6 7 5	4	9	1	3	5 8	7 8	
5	3	9	8	1	2	4	7	6
6	4 8	2	3 4 7	4 7 9	5 9	1	5 8	
7	4 8	1	5	6 4 9	2	8 9	3	

3	1	6	9	7	4	8	2	5
5	7 9 7 9	2	3	8	6	4	1	
4	2	8	1	6	5	7 9 7 9 7 9	3 3	
7	4	1	6	5	9	3	8	2
2	6 9	5	3	8	7	1	6 9	4
8 9	3 6 9	3 9	4	2	1	5	7 6 7 9	
6	5	4	7	1	2 3	2 9	3 8	
8 9	3 7 8 9 7 9	3 9	5	4	2 3 6	2 7	1 3 6	
1	7 3	2	8	9	3 6	4	5 3 6	

⁶ ₉ 1	4	^{5 6} _{9 7} 5	^{5 6} _{9 7} 5	^{5 6} _{9 7} 5	8	3	2
^{5 6} _{8 9} 7	⁵ ₉	2	3	⁶ _{8 9}	4	¹ _{6 9}	¹ ₉
⁶ ₈ 2	3	4	1	⁶ _{8 9}	⁵ _{9 7}	⁶ _{9 7}	⁵ ₇
7	3	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}	2	1	6	^{8 9 4}
4	⁶ ₉	¹ _{8 9}	⁶ _{8 9}	⁷ ₉	³ _{6 9}	2	¹ ₃ 5
2	^{5 6} ₉	¹ _{8 9}	^{5 6} _{8 9}	^{5 6} _{8 9}	4	³ _{5 6 9}	¹ ₃ 7
⁵ ₉	8	2	3	6	4	1	⁷ _{9 7} ⁵ ₇
3	4	7	1	8	⁵ ₉	⁵ ₉	2 6
1	^{5 6} ₉	^{5 6} ₉	7	⁵ ₉	2	3	4 8

³ _{6 9} 1	^{4 5} _{7 9} 3	² _{6 7}	⁶ _{9 7}	² _{6 7}	⁶ _{9 7}	8	^{5 6} _{9 7} 4	³ ₉
² _{6 8 9}	² _{5 6 8 9}	² _{5 7 8 9}	3	⁶ _{7 8 9}	4	^{5 6} _{9 7}	^{1 2} _{5 6 9 7}	^{1 2} _{7 9}
^{2 3} _{6 8 9}	^{2 3} _{6 8 9}	^{2 3} _{6 8 9}	5	⁶ _{7 8 9}	1	³ _{4 6}	² _{6 4 9 7}	^{2 3} _{7 9}
5	² _{7 8 9}	1	⁴ _{6 7 8 9}	⁴ _{6 7 9}	3	⁴ ₆	² _{6 4 8 9}	² ₉
4	^{2 3} _{7 8 9}	6	² _{7 8 9}	⁵ _{7 9}	² _{5 7 8 9}	^{3 1} _{5 8 9}	^{1 2 3} ₉	^{1 2 3} ₉
^{2 3} _{8 9}	^{2 3} _{8 9}	^{2 3} _{8 9}	² _{4 6 8 9}	1	² _{5 6 8 9}	7	² _{5 6 4 8 9}	^{2 3} ₉
¹ _{8 9}	³ _{4 5 8 9}	³ _{4 5 8 9}	³ _{4 5 8 9}	¹ _{8 9}	2	⁵ _{8 9}	¹ ₉	7 6
7	² _{4 5 6 9}	² _{4 5 6 9}	¹ _{4 6 9}	⁴ _{5 6 9}	^{5 6} ₉	^{1 2} ₉	3	8
^{1 2} _{8 9}	² _{6 8 9}	² _{8 9}	¹ _{7 8 9}	⁶ _{7 8 9}	3	^{1 2} ₉	4	5

^{7 8 9}	1	2	5	^{7 8 9}	3	⁶ ₈ 4	⁶ ₉
⁶ _{7 8 9}			2	4	^{7 8 9}	3	5 1
3	5	4	1	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	7	^{8 9 2}
⁶ _{7 8 9}	2	³ _{6 7 9}	³ _{6 7 9}	1	4	5	^{8 9 ⁷₉ 6}
4	^{7 8 9}	1	² _{7 8 9}	⁶ _{7 8 9}	5	² _{8 6}	3 ⁶ _{7 9}
5	³ _{7 8 9}	³ _{6 7 9}	³ _{2 6 7 8 9}	² _{6 7 8 9}	² _{6 7 8 9}	² _{8 6}	1 4
⁷ ₉	6	5	4	3	⁷ ₉	1	2 8
2	4	8	6	5	1	9	7 3
1	³ _{7 9}	³ _{7 9}	² _{7 8 9}	² _{7 8 9}	4	6	5

⁶ _{8 9}	1	2	⁶ _{8 9}	7	3	⁵ ₈	4	⁵ ₉
^{5 6} _{8 9}	⁶ _{8 9}	^{5 6} ₉	2	4	⁶ _{8 9}	3	7	1
3	7	4	1	^{8 9}	5	6	^{8 9}	2
^{5 6} _{8 9}	2	³ _{5 6 9}	³ _{5 6 9}	1	4	7	^{8 9}	^{5 6} ₉
4	⁶ _{8 9}	1	^{5 6} _{8 9}	² _{6 8 9}	7	² _{5 8}	3	^{5 6} ₉
7	³ _{6 8 9}	³ _{5 6 9}	³ _{5 6 8 9}	² _{6 8 9}	² _{6 8 9}	² _{5 8}	1	4
⁶ ₉	5	7	4	3	⁶ ₉	1	2	8
2	4	8	7	5	1	9	6	3
1	³ _{6 9}	³ _{6 9}	⁶ _{8 9}	² _{6 8 9}	² _{6 8 9}	4	5	7

^{8 9}	1	5	⁷ ₉	2	4	3	6	^{7 8 9}
⁴ _{8 9}	3	⁶ _{7 8 9}	1	5	^{7 8 9}	^{7 8 9}	2	⁴ _{7 8 9}
⁴ _{8 9}	2	^{7 8 9}	⁶ _{7 9}	⁶ _{8 9}	3	5	1	⁴ _{7 8 9}
7	⁶ _{8 9}	2	^{5 6} ₉	⁵ ₉	^{8 9}	3	1	
3	5	⁶ ₉	8	⁷ ₉	⁶ _{7 9}	1	4	^{7 9 2}
1	^{8 9}	4	3	⁷ ₉	2	6	^{7 8 9}	5
2	4	3	⁵ _{7 9}	^{8 9}	⁵ _{7 8 9}	1	⁵ _{8 9}	6
5	⁶ ₉	1	2	3	⁶ _{8 9}	^{7 8 9}	4	^{7 8 9}
⁶ _{8 9}	7	⁶ _{8 9}	4	1	^{5 6} ₉	2	⁵ ₉	3

5	1	9	² ₇	3	4	6	² _{7 8}	² ₈
² _{7 8}	⁶ _{7 8}	⁶ _{7 8}	⁴ _{7 8}	1	9	⁶ _{7 8}	5	² _{4 7} 3
² _{7 8}	⁶ _{7 8}	3	⁴ _{7 8}	⁶ ₇	⁶ _{7 8}	5	9	² _{4 7} 1
3	2	5	8	4	1	7	9	6
⁶ _{7 8}	9	⁶ _{7 8}	3	5	² _{7 6}	1	² ₈	4
4	⁶ _{7 8}	1	9	⁶ ₇	² _{6 7}	3	5	² ₈
⁶ _{7 8}	5	⁶ _{7 8}	4	⁶ _{7 8}	3	2	1	9
1	4	3	5	2	9	8	6	7
9	⁶ _{7 8}	2	⁶ ₇	1	⁶ _{7 8}	4	3	5

8	1	³ ₆ ₉	⁴ ₉	2	7	⁴ ₆ ₉	5	⁴ ₃
5	³ ₆	4	1	³ ₆ ₉	³ ₈	7	³ ₆ ₉	2
7	2	³ ₆ ₉	⁴ ₈ ₉	³ ₆ ₉	5	¹ ₄ ₆ ₉	³ ₆ ₉	¹ ₄ ₃
6	4	7	⁸ ₉	³ ₉	³ ₈	2	1	5
1	9	8	2	5	4	3	7	6
3	5	2	6	7	1	⁴ ₉	⁸ ₉	⁴ ₈
9	³ ₆	³ ₆	5	1	2	8	4	7
4	7	1	3	8	6	5	2	9
2	8	5	7	4	9	¹ ₆	³ ₆	¹ ₃

9	1	8	6	2	7	⁴ ₅	3	⁴ ₅
4	7	5	9	3	8	2	6	1
3	2	6	5	¹ ₄	¹ ₄	9	7	8
7	⁴ ₉	1	8	⁴ ₉	5	6	2	3
8	⁴ ₆ ₉	2	3	¹ ₄ ₆ ₉	¹ ₄ ₆ ₉	7	⁴ ₅	⁴ ₅ ₉
5	⁴ ₆ ₉	3	2	7	⁴ ₆ ₉	1	8	⁴ ₉
6	8	⁴ ₉	7	⁵ ₉	3	⁴ ₅	1	2
1	3	⁷ ₉	4	⁵ ₆ ₉	2	8	⁵ ₉ ₇	⁶
2	5	⁴ ₇ ₉	1	8	⁶ ₉	3	⁴ ₉ ₇	⁶

⁴ ₇	³	1	5	9	2	⁴ ₇	6	8	⁴ ₇	³
⁴ ₇	8	6	3	5	1	9	⁴ ₇	2		
2	⁴ ₉	⁴ ₇	³ ₉	6	⁴ ₇	8	5	⁴ ₇	³	1
⁴ ₇	³ ₉	⁴ ₉	⁴ ₇	³ ₉	8	1	5	⁴ ₇	2	6
5	2	8	4	³ ₇ ₉	6	1	³ ₇ ₉ ₇ ₉	³ ₇ ₉ ₇ ₉	³	³
1	6	⁴ ₇	2	³ ₇ ₉ ₇ ₉	³ ₇ ₉ ₇ ₉	8	⁴ ₅ ₇ ₉ ₇ ₉	⁴ ₅ ₇ ₉ ₇ ₉	³	³
⁴ ₉	5	⁴ ₉	7	6	2	3	1	8		
6	³ ₇	2	1	8	⁴ ₉ ₇	⁴ ₅ ₇ ₉ ₇ ₉	⁴ ₅ ₇ ₉ ₇ ₉	⁴ ₅ ₇ ₉ ₇ ₉	³	³
8	³ ₇	1	5	⁴ ₉	³ ₄ ₉	2	6	⁴ ₇ ₉		

6	1	7	8	2	5	4	3	9
2	⁸ ₉	⁸ ₉	4	7	3	6	5	1
3	5	4	1	6	9	8	7	2
1	3	5	6	4	8	2	9	7
4	⁶ ₈	2	7	9	1	5	⁶ ₈	3
⁸ ₉	7	⁶ ₈ ₉	3	5	2	1	⁶ ₈	4
7	2	1	5	3	6	9	4	8
⁵ ₈	4	⁶ ₈	9	1	7	3	2	⁵ ₆
⁵ ₉	⁶ ₉	3	2	8	4	7	1	⁵ ₆

⁴ ₇ ₈	1	5	3	2	⁴ ₈	6	9	⁴ ₇
⁴ ₃	9	6	7	5	1	8	⁴ ₃	2
2	⁴ ₇	³ ₈	6	⁴ ₈	9	5	⁴ ₇	³ ₁
³ ₈	⁴ ₇	³ ₈	9	1	5	⁴ ₇	2	6
5	2	9	4	³ ₇	6	1	8	³ ₇
1	6	⁴ ₇	2	³ ₇ ₈	³ ₇ ₈	9	⁴ ₅ ₇	⁴ ₅ ₇
⁴ ₇	5	⁴ ₇	8	6	2	3	1	9
6	³ ₈	2	1	9	⁴ ₃ ₇	⁴ ₅ ₇	⁴ ₅ ₈	³ ₆
9	³ ₈	1	5	⁴ ₇	³ ₄ ₇	2	6	⁴ ₈

4	1	9	³ ₈	2	6	5	³ ₈	7
3	8	2	7	⁴ ₅	⁴ ₅	9	6	1
6	7	5	1	9	³ ₈	³ ₈	2	4
5	2	7	6	1	9	4	³ ₈	³ ₈
1	4	³ ₈	² ₅	³ ₅	² ₅ ₈	6	7	9
9	6	³ ₈	³ ₈	⁴ ₇	⁴ ₇	2	1	5
7	³ ₅ ₉	6	4	³ ₅ ₈	1	³ ₈	⁵ ₉	2
8	³ ₅ ₉	4	² ₅ ₉ ₇	³ ₅ ₆ ₇	² ₅	1	⁵ ₉	³ ₆
2	³ ₅ ₉	1	⁵ ₉	⁶ ₈	⁵ ₃	7	4	⁶ ₈

4 9	1	3	4 9	2	5	6	8	7
5	6	4 9	7	8	1	3	2	4 9
2	8	7	6	3	4 9	5	1	4 9
3	4 9	8	2	4 6	4 6	7	5	1
7	5	2	4 9	1	3	8 9	4 6	8 6
6	4 9	1	8	5	7	2	4 9	3
1 4 9	3	4 9	5	4 6	4 6	1 8 9	7	2
1 4 9	2	5	3	7	4 8	1 8 9	6 9	8 6
8	7	6	1	9	2	4	3	5

4 6	1	5 8	8 6	2	3	7	4 5	9
3	4 9	2	5	4 9	7	8	6	1
4 6	5 8	7	1	4 8 9	4 6	3	4 5	2
4 9	4 8 9	4 8 9	2	7	1	6	3	5
7	2	1	3	6	5	9	8	4
5	3	6	8 9	4 8 9	4 8 9	1	2	7
8	7	3	4	1	2	5	9	6
1	4 6	4 9	6 8 9	5	6 8 9	2	7	3
2	5 6	5 9	7	3	6 9	4	1	8

2	1	5	8 9	3	7	8 9	4	6
8 6	4	3	4 6	5	8 9	2	1	7
8 6	4	7	4 6	1	2	8 9	3	5
9	2 3	2 3	7	6	1	5	8	4
7	8	1	2	4	5	6	9	3
5	6	4	8 9	8 9	3	1	7	2
3	7 9	8	5	7 9	6	4	2	1
4	5	2	1	2	8 9	3	6	8 9
1	2	9	6	3	4	7	5	8 9

8 9	1	7	5	3	2	4	6	8 9
2	5 8	5 8 9	4	6	1	3	7	8 9
4	3 6	3 6	7	8	9	2	1	5
3	2	4	8	1	5	7	9	6
8 6	5 8	5 8	9	2	7	1	4	3
7	9	1	3	4	6	5 8	5 8	2
6 9	3 6	3 6	1	5 9	8	5 6	2	4
5	7 8	2	6	7 9	4	8 9	3	1
1	4	6 8 9	2	5 9	3	5 6	5 8	7

6	1	8	3	4	7 5	7 5	2	5 9
4	3	5 7	5 7	2	6	1	8	
5 7	2	5 7	6	8	1	5 7	3	4
1 9	6	3	1 9	5	8	4	7	2
8	5 7	4 5	4 7	2	3	5 9	6	1
2	5 7	1 4	1 4	6	8	5 9	3	
3	5 7	1 5	8	1 7	6	2	4	5 9
7 9	4	2	5 7	3	5 7	1	8	6
1 5	8	6	2	1 7	4	3	5 9	5 7

2 8 9	1	7	7 8	4	2 7	3 8	5	6
6	5 9	8	1	3	2 5	8 9	4	7
5 8	4	3 7	6	8 9	5 7	8 9	2	1
5 9	7	5 9	2	6	4	1	3	8
4	8	6	5	1	3	7	9	2
3	2	1	7 8	8 9	7 9	5	6	4
2 8	5 9	2 8	3	7	6	4	1	5 9
1	4	3 4 5	9	2	8	6	7	5 3
7	6	3 9	4	5	1	2	8	3 9

2	1 ₇	⁶	3	4	9	5	8 ₇	⁶					
5 ₄	₇	9	6	8	2	3 ₄	₇	1					
₄	₆	3	8	7	5	1 ₄	₆	2	9				
8	2	3	9	7	5	1 ₄	₆	₄	₆				
₄	₆	₄	₇	₆	₄	₇	₆	1	2	3	9	5	8
9	5	1	8	6	4	7	3	2					
3 ₈	⁶	5	2	1 ₇	₈	₄	₆	9 ₄	₇	⁶			
7	9	2	4	3	6	8	1	5					
1 ₄	₈	₆	₄	₆	5	9 ₇	₈	2 ₇	₆	3			

<div>6 9</div>	1	8	7	4	3	<div>6 9</div>	2	5
<div>7 6</div>	3	5	1	9	2	8	<div>7 6</div>	4
<div>7 9</div>	4	2	8	5	6	1	3	<div>7 9</div>
2	6	7	9	8	1	5	4	3
1	8	4	3	7	5	2	<div>6 9</div>	<div>6 9</div>
3	5	9	2	6	4	7	8	1
4	<div>7 9</div>	3	5	2	8	<div>6 9</div>	1	<div>7 6 9</div>
5	2	6	4	1	<div>7 9</div>	3	<div>7 9</div>	8
8	<div>7 9</div>	1	6	3	<div>7 9</div>	4	5	2

3	1	<div>6 9</div>	<div>7 8</div>	5	4	<div>2 9</div>	<div>6 8 9</div>	<div>2 7 8</div>
5	<div>2 7</div>	<div>6 7 8</div>	<div>2 6</div>	1	<div>6 7 8</div>	3	<div>6 7 8</div>	4
<div>6 7 8</div>	4	<div>6 7 8 9</div>	2	3	<div>6 7 8</div>	5	<div>6 7 8 9</div>	1
9	8	5	3	1	2	7	4	6
<div>1 2</div>	<div>2 6</div>	<div>1 2 6</div>	4	<div>6 7</div>	9	8	5	3
<div>6 7</div>	3	4	<div>7 8</div>	<div>6 7 8</div>	5	1	2	9
4	5	3	<div>6 7 8</div>	1	<div>2 9</div>	<div>7 8 9</div>	<div>2 7 8</div>	
<div>6 7 8</div>	9	<div>6 7 8</div>	5	2	3	4	1	<div>7 8</div>
<div>1 2</div>	<div>2 7</div>	<div>1 2 7 8</div>	9	4	<div>7 8</div>	6	3	5

<div>78</div>	1	4	6	5	<div>89</div>	2	<div>789</div>	3
5	2	9	<div>17</div>	3	<div>178</div>	6	4	<div>18</div>
<div>78</div>	6	3	2	4	<div>189</div>	<div>789</div>	5	<div>189</div>
3	4	6	<div>179</div>	<div>789</div>	<div>17</div>	<div>78</div>	2	5
2	9	<div>78</div>	4	<div>78</div>	5	1	3	6
1	5	<div>78</div>	3	2	6	4	<div>789</div>	<div>89</div>
9	3	2	8	1	4	5	6	7
6	<div>78</div>	1	5	<div>79</div>	2	3	<div>89</div>	4
4	<div>78</div>	5	<div>79</div>	6	3	<div>89</div>	1	2

<div>78</div>	1	4	6	5	<div>28</div>	9	<div>28</div>	3
5	2	9	<div>17</div>	3	<div>178</div>	6	4	<div>18</div>
<div>78</div>	6	3	9	4	<div>128</div>	<div>28</div>	5	<div>128</div>
3	4	6	<div>127</div>	<div>28</div>	<div>17</div>	<div>78</div>	9	5
2	9	<div>78</div>	4	<div>78</div>	5	1	3	6
1	5	<div>78</div>	3	9	6	<div>28</div>	<div>28</div>	<div>78</div>
9	3	2	8	1	4	5	6	7
6	<div>78</div>	1	5	<div>27</div>	9	3	<div>28</div>	4
4	<div>78</div>	5	<div>27</div>	6	3	<div>28</div>	1	9

2	1	<div>47</div>	3	5	9	6	8	<div>47</div>
6	<div>45</div>	9	<div>47</div>	8	2	3	<div>457</div>	1
<div>57</div>	3	8	<div>47</div>	6	1	<div>45</div>	2	9
8	2	3	9	7	6	1	<div>45</div>	<div>45</div>
<div>57</div>	<div>45</div>	<div>47</div>	1	2	3	9	6	8
9	6	1	8	4	5	7	3	2
3	<div>78</div>	6	2	1	<div>48</div>	<div>45</div>	9	<div>457</div>
4	9	2	5	3	7	8	1	6
1	<div>78</div>	5	6	9	<div>48</div>	2	<div>47</div>	3

2	1	⁴ ₇	3	5	9	6	8	⁴ ₇
6	⁴ ₇ 5	9	⁴ ₇	8	2	3	⁵ ₇	1
⁵ ₇	3	8	⁴ ₇	6	1	⁴ 5	2	9
8	2	3	9	7	6	1	4	5
⁵ ₇	⁴ 5 ₇	⁴ 5 ₇	1	2	3	9	6	8
9	6	1	8	4	5	7	3	2
3	⁵ ₇ 8	⁵ ₇	6	1	⁴ ₈	2	9	⁴ ₇
4	9	2	5	3	7	8	1	6
1	⁷ 8	6	2	9	⁴ ₈	⁴ 5	⁵ ₇	3

² ₄	1	³ ₇	9	5	³ ₇	8	² ₆	² ₄	² ₆
5	² ₆	³ ₄	8	² ₄	³ ₆	7	1	9	
9	⁶ ₇	8	1	² ₄	⁶ ₇	5	3	² ₄	
7	4	9	5	6	1	3	² ₈	² ₈	
1	5	6	² ₈	³ ₈	³ ₈	4	9	7	
8	² ₃	² ₃	4	7	9	6	5	1	
6	8	1	7	9	5	2	4	3	
² ₄	² ₇	² ₄	³ ₆	1	³ ₈	9	⁶ ₈	5	
3	9	5	² ₆	² ₄	² ₈	1	7	⁶ ₈	

8	1	5	7	6	2	4	9	3
3	2	4	8	9	5	7	1	6
7	9	6	1	4	3	2	8	5
6	4	3	9	⁵ ₈	7	⁵ ₈	2	1
9	⁵ ₈	7	⁵ ⁶	2	1	3	⁴ ⁶ ⁴ ₈	
1	⁵ ₈	2	4	3	⁶ ₈	⁵ ⁶ ₈	7	9
5	3	1	2	7	9	⁶ ⁴ ⁶ ⁴ ₈		
2	6	8	3	1	4	9	5	7
4	7	9	⁵ ⁶	⁵ ₈	⁶ ₈	1	3	2

8	1	5	7	6	2	4	9	3
3	7	4	8	9	5	2	1	6
2	9	6	1	4	3	7	8	5
6	4	3	9	<div>58</div>	7	<div>58</div>	2	1
9	<div>58</div>	7	<div>56</div>	2	1	3	<div>4648</div>	
1	<div>58</div>	2	4	3	<div>68</div>	<div>568</div>	7	9
5	3	1	2	7	9	<div>64648</div>		
7	6	8	3	1	4	9	5	2
4	2	9	<div>56</div>	<div>58</div>	<div>68</div>	1	3	7

4 6 9	1	5	2	7	6 9	8	3	4 9
8	7	6 9	4 6 9	5	3	2	4 9	1
4 9	2	3	4 9	8	1	5	6	7
2	3	8	1	6 9	5	7	4 9	4 6 9
1	5 6 9	4 9	3	4 2	7	6 9	8	2 5
7	5 9	4 6 9	6 9	4 2	8	3	1	2 5
5	8	1	7	6 9	6 9	4	2	3
3	4	7	8	1	2	6 9	5	6 9
6 9	6 9	2	5	3	4	1	7	8

⁵ ₆	1	4	2	7 ⁵ ₆	8	3	9
8	7 ⁶ ₉	⁶ ₉	4	3	5	2	1
⁵ ₉	2	3 ⁵ ₉	8	1	4	6	7
2	3	8	1 ⁶ ₉	4	7 ⁵ ₉	⁵ ₆	3
1 ⁴ ₆	⁵ ₉ 6	3 ² ₅	7 ⁶ ₉	8 ² ₄	1	5	3
7 ⁴ ₉	⁵ ₆ 9	² ₅ 6	8	3	1 ² ₄	5	3
4	8	1	7 ⁵ ₆	⁵ ₆ 9	2 ⁵ ₉	3 ⁵ ₆	3
3 ⁵ ₉	7	8	1	2 ⁶ ₉	4 ⁵ ₆	3	9
⁶ ₉	⁵ ₆ 9	2	4	3 ⁵ ₉	1	7	8

² 9	1	5	⁶ 9	7	⁴ 3	² 8	⁴ 3	⁶ 8
7	⁴ 3	³ 6	³ 6	8	2	⁴ 3	³ 6	5
² 9	⁴ 3	³ 6	8	1	⁴ 3	² 6	⁴ 3	7
6	5	⁷ 9	⁷ 9	⁴ 3	⁴ 3	⁴ 8	1	2
3	2	4	5	⁸ 6	1	7	⁸ 6	9
1	8	⁷ 9	2	⁴ 9	⁴ 7	⁶ 4	5	3
8	³ 6	³ 6	4	1	2	9	7	5
5	9	1	⁷ 6	⁸ 6	⁷ 8	3	2	4
4	7	2	3	5	9	1	⁶ 8	⁶ 8

6	1	2	9	7	3	⁵ 8	⁴ 8	⁴ 5
4	3	9	5	8	1	2	6	7
7	8	5	6	⁴ 2	⁴ 2	1	3	9
2	7	3	4	1	5	⁶ 8	⁹ 8	⁶ 8
1	6	8	7	² 9	² 9	4	5	3
9	5	4	3	6	8	7	1	2
3	2	6	8	⁴ 5	⁴ 9	⁵ 9	7	1
8	⁴ 9	1	2	⁵ 3	7	⁵ 6	⁴ 9	⁵ 6
5	⁴ 9	7	1	³ 9	6	³ 8	2	⁴ 8

3	1	9	5	7	6	4	8	2
5	2	6	8	3	4	7	1	9
8	4	7	9	2	1	3	⁵ 6	⁵ 6
9	3	4	1	6	2	5	7	8
1	8	2	3	5	7	⁶ 9	⁴ 9	⁴ 6
6	7	5	4	8	9	2	3	1
7	⁵ 9	3	6	¹ 4	8	¹ 9	2	⁴ 5
4	⁵ 6	1	2	9	3	8	⁵ 6	7
2	⁶ 9	8	7	¹ 4	5	¹ 6	⁴ 9	3

⁴ 3	1	2	5	9	7	³ 8	6	⁴ 8
5	7	⁴ 3	1	6	⁴ 8	³ 9	⁴ 9	2
6	⁴ 9	⁴ 8	3	2	⁴ 8	7	5	1
⁴ 3	5	⁴ 3	⁴ 9	1	2	6	8	7
2	⁴ 8	1	⁴ 6	7	³ 9	5	⁴ 9	³ 9
7	⁴ 8	6	⁴ 8	5	³ 9	1	2	⁴ 9
8	2	7	⁶ 9	3	⁶ 9	4	1	5
1	3	⁴ 9	2	⁴ 8	5	⁸ 9	7	6
⁴ 9	6	5	7	⁴ 8	1	2	³ 9	³ 8

3	1	4	2	5	7	8	6	9
² 9	² 6	7	8	1	⁶ 9	4	5	3
⁸ 9	⁶ 8	5	4	⁶ 9	3	7	2	1
² 8	3	6	5	7	4	1	9	² 8
4	² 8	1	3	⁸ 9	² 9	6	7	5
5	7	⁸ 9	1	⁶ 8	² 6	3	4	² 8
6	5	3	7	2	8	9	1	4
7	4	2	9	3	1	5	8	6
1	⁸ 9	⁸ 9	6	4	5	2	3	7

6	1	4	2	8	3	⁷ 9	⁵ 7	⁵ 9
⁷ 5	⁵ 9	2	⁷ 5	1	6	4	8	3
⁷ 5	3	8	4	9	⁷ 5	6	2	1
2	⁷ 5	3	8	4	⁷ 5	1	6	⁷ 5
4	⁷ 5	1	⁷ 5	6	2	3	⁷ 5	8
8	6	⁵ 9	1	3	⁷ 5	2	4	⁷ 5
⁵ 9	2	6	3	7	8	⁵ 9	1	4
3	4	⁷ 9	6	5	1	8	⁷ 9	2
1	8	⁷ 5	9	2	4	⁷ 5	3	6

³ ₉	1	8	2	6	4	³ _{7 9}	5	³ _{7 9}
2	³ _{7 9 7 9}		5	8	³ _{7 9}	³ _{6 9}	4	1
5	³ _{4 7}	³ _{4 6 7 9}	³ _{7 9}	1	³ _{7 9}	³ _{6 9}	2	8
6	⁴ ₉	⁴ ₉	1	³ ₇	5	2	8	³ ₇
7	2	3	6	9	8	5	1	4
8	5	1	³ ₇	4	2	³ _{7 9 7 9}	³ ₆	
1	³ _{7 9}	2	8	³ ₇	³ _{7 9}	4	6	5
4	6	5	³ _{7 9}	2	1	8	³ _{7 9 7 9}	³ ₆
³ ₉	8	⁷ ₉	4	5	6	1	³ _{7 9}	2

³ ₈	1	7	2	9	5	⁴ ₈	6	⁴ ₈
2	6	5	¹ ₄	8	¹ ₄	³ ₇	¹ ₃	9
³ ₈	9	4	7	¹ ₆	¹ ₆	5	¹ ₈	2
1	5	2	⁴ ₈	7	9	6	⁴ ₈	³ _{4 8}
9	4	³ ₈	6	5	¹ ₈	¹ ₈	2	7
6	7	³ ₈	¹ ₄	^{1 2 3} ₄	^{1 2 3} ₄	¹ _{4 8}	9	5
5	² ₈	9	3	^{1 2} _{4 6}	^{1 2} _{4 6}	² _{4 8}	7	¹ _{4 6}
7	^{2 3} ₈	6	5	^{1 2} ₄	^{1 2} _{4 8}	9	⁴ ₈	³ _{1 4 8}
4	^{2 3} ₈	1	9	² ₆	7	^{2 3} ₈	5	³ _{6 8}

6	1	³ _{8 9}	2	5	4	7	³ _{8 9}	³ _{8 9}
^{8 9} ₂	4	² _{8 9}	3	¹ ₉	7	6	5	^{1 2} _{8 9}
7	5	^{2 3}	6	¹ _{8 9}	¹ _{8 9}	¹ ₉	4	^{2 3}
5	² _{8 9}	6	1	² _{8 9}	^{8 9}	3	7	4
4	^{2 3} ₉	¹ ₉	7	^{2 3} _{6 9}	5	8	^{1 2} ₉	⁶ ₉
^{1 3} _{8 9}	^{2 3} _{8 9}	7	4	^{2 3} _{6 8 9}	³ _{8 9}	5	^{1 2} ₉	⁶ ₉
2	7	5	^{8 9}	4	6	¹ ₉	^{1 3} _{8 9}	^{1 3} _{8 9}
^{8 9} _{1 3}	6	4	5	^{1 3} _{8 9}	^{1 3} _{8 9}	2	^{8 9}	7
^{1 3} ₉	³ _{8 9}	¹ _{8 9}	^{8 9}	7	2	4	6	5

4	1	8	2	6	3	9	⁵ ₇	⁵ ₇
² ₅	^{2 3} _{6 9}	^{2 3} ₅	⁵ ₉	7	1	8	² ₆	4
² _{7 9 7}	² _{6 9}	² ₅	8	4	⁵ ₉	3	² ₆	1
6	^{2 3} ₅	4	7	^{2 3} ₅	² ₅	1	8	³ ₉
² _{7 9 7}	^{2 3} ₉	^{2 3} ₉	1	^{2 3} ₉	8	5	4	6
8	³ ₅	1	4	³ ₅	6	2	³ _{7 9 7 9}	³ ₉
⁵ ₉	4	6	3	² ₅	² ₅	7	1	8
3	8	7	⁵ ₉	1	4	6	⁵ ₉	2
1	² ₉	² ₅	6	8	7	4	³ ₅	³ _{5 9}

⁵ ₉	1	2	3	7	^{4 5 6} ₉	⁴ _{6 9}	⁴ ₉	8
3	⁶ ₉	4	2	⁶ ₉	8	1	7	5
8	7	^{5 6} _{4 6 9}	⁴ _{6 9}	^{5 6} ₉	1	⁴ _{6 9}	3	2
⁵ ₉	2	^{5 6} _{7 9}	⁶ ₉	4	3	8	1	⁶ _{7 9}
7	⁴ _{6 9}	3	8	1	2	5	⁴ ₉	⁴ _{6 9}
1	⁴ _{6 9}	8	⁷ _{6 9}	^{5 6} ₉	^{5 6} ₉	3	2	⁴ _{6 7 9}
6	3	7	5	2	⁴ ₉	⁴ ₉	8	1
4	5	9	1	8	7	2	6	3
2	8	1	⁴ _{6 9}	³ _{4 6 9}	7	5	⁴ ₉	

⁴ ₇	1	2	3	8	9	5	⁴ ₇	⁶ _{4 7 6}
⁴ ₇	⁶ ₉	⁴ _{7 8}	⁶ ₇	5	1	⁴ _{7 8}	2	3
3	⁶ ₈	5	2	⁴ ₇	⁴ ₇	⁶ _{7 8}	1	9
5	2	⁴ ₈	9	1	⁴ ₇	⁶ _{4 7 8}	⁴ ₆	⁶ ₇
9	7	³ _{4 8}	^{5 6} ₈	⁴ ₃	³ _{4 5 6}	1	⁴ ₈	2
¹ ₄	⁶ _{4 8}	¹ _{4 6}	³ _{7 8}	² _{4 7}	³ ₆	9	⁴ _{7 8}	5
¹ ₇	3	¹ ₇	4	9	2	6	5	8
2	5	9	1	6	8	⁴ ₇	3	⁴ ₇
8	⁴ ₆	⁴ ₆	⁵ ₇	³ ₇	⁵ ₇	2	9	1

4 5 9	1	7	3	4 9	4 5 8	4 5 8	2	6	
4 5 3		2		8 9	6	1	7	4 3	4 5
4 5 3	6	4 8	7	2	4 5 8	1	4 8 9	4 5 8 9	
4 9		4 8 9	4 8	5	3	7	6	1	2
2	3	6		8 9	1	4 8	4 5	7	4 5 9
7	5	1	2	4 9	6	4 8	4 8 9	3	
8	4	3	6	7	9	2	5	1	
1	2	5	4	8	3	9	6	7	
6	7	9	1	5	2	3	4 8	4 8	

<div>6</div> <div>1</div> <div>4 5</div>	<div>3</div> <div>2</div> <div>7 8</div>	<div>6</div> <div>9</div> <div>4 5</div>	<div>7</div> <div>6</div> <div>7</div>
<div>3</div> <div>9</div> <div>4 5</div>	<div>6</div> <div>1</div> <div>7</div>	<div>6</div> <div>8</div> <div>2</div>	<div>4 5</div> <div>3</div> <div>7</div>
<div>2</div> <div>6</div> <div>9</div>	<div>4</div> <div>5</div> <div>7 8</div>	<div>1</div> <div>6</div> <div>7</div>	<div>3</div> <div>7</div> <div>6</div>
<div>5</div> <div>2</div> <div>7</div>	<div>6</div> <div>4</div> <div>8</div>	<div>1</div> <div>3</div> <div>8</div>	<div>6</div> <div>9</div> <div>7</div>
<div>1</div> <div>9</div> <div>6</div>	<div>5</div> <div>3</div> <div>8</div>	<div>2</div> <div>7</div> <div>4 5</div>	<div>4 5</div> <div>8</div> <div>7</div>
<div>3</div> <div>4</div> <div>8</div>	<div>4</div> <div>5 6</div> <div>7</div>	<div>3</div> <div>9</div> <div>7</div>	<div>6</div> <div>2</div> <div>1</div>
<div>8</div> <div>4</div> <div>8</div>	<div>5 6</div> <div>7</div> <div>6</div>	<div>9</div> <div>2</div> <div>5 6</div>	<div>1</div> <div>7</div> <div>6</div>
<div>4</div> <div>3</div> <div>2</div>	<div>1</div> <div>9</div> <div>7</div>	<div>5</div> <div>6</div> <div>7 8</div>	<div>6</div> <div>7 8</div> <div>7 8</div>
<div>6</div> <div>5</div> <div>7</div>	<div>1</div> <div>6</div> <div>7</div>	<div>8</div> <div>3</div> <div>7</div>	<div>4</div> <div>9</div> <div>2</div>
<div>9</div> <div>6</div> <div>7</div>	<div>8</div> <div>4</div> <div>7</div>	<div>5</div> <div>3</div> <div>6</div>	<div>1</div> <div>7</div> <div>6</div>

<div>8 9</div>	1	<div>8 9</div>	3	7	6	5	2	4
6	4	3	2	<div>5 8 9</div>	<div>1 5 8 9</div>	<div>1 8 9</div>	<div>1 8 9</div>	7
5	7	2	4	<div>8 9</div>	<div>1 8 9</div>	3	<div>1 6 8 9</div>	<div>1 6 8 9</div>
<div>8 9</div>	5	4	<div>6 8 9</div>	1	3	<div>6 8 9</div>	7	2
2	<div>6 9</div>	<div>1 6 8 9</div>	7	<div>6 8 9</div>	<div>4 8 9</div>	<div>1 4 8 9</div>	3	5
7	3	<div>1 6 8 9</div>	5	2	<div>4 8 9</div>	<div>1 4 8 9</div>	<div>1 6 8 9</div>	<div>1 6 8 9</div>
4	8	7	<div>1 6 9</div>	3	2	<div>1 6 9</div>	5	<div>1 6 9</div>
3	2	<div>6 9</div>	<div>1 6 8 9</div>	<div>5 8 9</div>	<div>6 5 8 9</div>	7	4	<div>1 6 8 9</div>
1	<div>6 9</div>	5	<div>6 8 9</div>	4	7	2	<div>6 8 9</div>	3

<div>7 8</div>	1	2	3	4	9	6	<div>5 7 8</div>	<div>5 7</div>
4	6	<div>3 5 7</div>	<div>5 7</div>	1	<div>5 7 8</div>	<div>3 8</div>	2	9
<div>3 7 8</div>	9	<div>3 5 7</div>	2	<div>5 7 8</div>	6	<div>3 7 8</div>	<div>1 4</div>	<div>1 4</div>
1	3	8	9	6	<div>5 7</div>	4	<div>5 7</div>	2
5	7	4	1	3	2	9	6	8
6	2	9	8	<div>5 7</div>	4	<div>5 7</div>	<div>1 3</div>	<div>1 3</div>
<div>3 7</div>	<div>5 8</div>	<div>3 7</div>	4	2	<div>5 8</div>	1	9	6
2	<div>4 5 8</div>	6	<div>5 7</div>	9	1	<div>5 7 8</div>	<div>3 4 5 7 8</div>	<div>3 4 5 7</div>
9	<div>4 5 8</div>	1	6	<div>5 7 8</div>	3	2	<div>4 5 7 8</div>	<div>4 5 7</div>

2 3	1	5 9	4	2 3 9	2 5 8	7	6	2 3 8
4	2 3	7	8 3	1	6	5	9	2 3 8
6	5 9	8	5 9	2 3 7	2 7	1	4	2 3
5	4	3	2	8	1	9	7	6
7	2 9	2 9	6	4	3	8	1	5
1	8	6	5 9	7 9	5 7	3	2	4
8	6	1	7	5	4	2	3	9
9	7	4	3 8	2 3 8	2 8	6	5	1
2 3	2 3 5	2 5	1	6	9	4	8	7

6	1	7	4	5	3	2	8	9
3	2	4 9	1 8 9	6 8	1 8 9	7	5	1 4
8	5	4 9	7	2	1 9	6	3	1 4
2	3 9	6	5	3 7	7 9	4	1	8
7	4 3	8	3 6	1	4 2 6	5	9	2 6
5	4 9	1	8 9	4 8	6 4 8 9	3	7	2 6
1	6	3	2	9	5	8	4	7
9	8	2 5	3 6	4 7	4 7	1	2 6	5 3
4	7	2 5	1 8	3 8	1 6 8	9	2 6	5 3

⁵ ₉	1	6	4	3	⁵ ₉	8	7	2
2	7	⁴ ₉	6	1	8	3	^{4 5} ₉	^{4 5} ₉
^{4 5} ₉	3	8	2	⁵ ₉	7	1	6	⁴ ₉
6	⁴ ₉	3	7	⁴ ₉	1	5	2	8
7	^{4 5} ₉	1	8	2	^{4 5} ₉	⁴ ₉	3	6
8	^{4 5} ₉	2	⁵ ₉	6	3	7	⁴ ₉	1
⁴ ₉	8	^{4 5} ₉	3	^{4 5} ₉	2	6	1	7
3	2	^{4 5} ₉	1	7	6	⁴ ₉	8	^{4 5} ₉
1	6	7	⁵ ₉	8	^{4 5} ₉	2	^{4 5} ₉	3

³ ₉	1	7	4	8	³ ₉	5	6	2
4	8	³ ₉	2	6	5	^{1 3} ₉	7	^{1 3} ₉
5	2	6	7	³ ₉	1	³ _{8 9}	4	³ ₈
8	6	5	3	2	7	4	1	9
7	³ ₉	2	⁵ _{8 9}	1	4	³ _{8 6}	³ _{5 8}	³ _{5 6 8}
1	³ ₉	4	^{5 6} _{8 9}	⁵ ₉	⁶ ₉	2	³ _{5 8}	7
³ ₉	5	^{1 3} ₉	⁶ ₉	7	8	¹ ₆	2	4
6	7	^{8 9} ₉	1	4	2	³ ₈	³ _{5 8 9}	³ _{5 8}
2	4	¹ _{8 9}	^{5 6} ₉	⁵ ₉	³ _{6 9}	7	¹ _{8 9}	⁶ ₉

³ _{5 8 9}	1	^{2 3} _{6 9}	4	³ _{6 8 9}	^{2 3} _{5 6 8 9}	7	³ _{6 9}	⁶ ₉
³ _{4 5 7 9}	³ ₅	³ _{4 6 7 9}	^{1 3} ₅	³ _{1 6 7 9}	³ _{5 6 7 9}	2	8	¹ _{4 6 9}
³ _{4 7 8 9}	^{2 3} _{7 8 9}	^{4 6} _{7 9}	^{1 2 3} _{7 8 9}	^{1 3} _{1 6 7 9}	^{2 3} _{5 6 7 9}	5	^{1 3} _{4 6 9}	¹ _{4 6 9}
2	6	8	³ _{7 9}	5	^{4 3} _{7 9}	^{1 3} _{4 7 9}	¹ _{4 7 9}	¹ _{4 7 9}
³ _{4 7 9}	³ _{7 9}	^{4 3} _{7 9}	^{2 3} _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	¹ _{6 7 9}	6	² _{7 9}	5
1	³ _{7 9}	5	6	³ _{4 7 9}	^{2 3} _{4 7 9}	³ _{4 8 9}	² _{4 7 9}	² _{4 8 9}
⁵ _{7 8 9}	4	^{1 2} _{7 9}	¹ _{5 7 8 9}	⁶ _{7 8 9}	^{5 6} _{7 8 9}	¹ _{8 9}	^{1 2} _{7 9}	3
³ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	^{1 3} _{7 9}	¹ _{5 7 8 9}	² _{4 7 8 9}	³ _{4 8 9}	¹ _{4 8 9}	¹ _{4 6 7 8 9}	⁶ _{7 8 9}
6	^{2 3} _{7 8 9}	^{1 2 3} _{7 9}	^{1 3} _{5 7 8 9}	^{1 3} _{4 7 8 9}	³ _{4 5 7 8 9}	¹ _{4 8 9}	^{1 2} _{4 7 9}	^{1 2} _{4 7 8 9}

³ _{5 8 9}	1	^{2 3} _{6 8}	4	³ _{6 8 9}	^{2 3} _{5 6 8 9}	7	³ _{6 8}	⁶ ₈
³ _{4 5 7 8}	³ _{5 7 8}	³ _{4 6 7 8}	^{1 3} _{5 6 7 8}	³ _{1 6 7 8}	³ _{5 6 7 8}	2	9	¹ _{4 6 8}
³ _{4 7 8 9}	^{2 3} _{7 8 9}	^{4 6} _{7 8}	^{1 2 3} _{7 9}	^{1 3} _{1 6 7 8 9}	^{2 3} _{5 6 7 8 9}	5	^{1 3} _{4 6 8}	¹ _{4 6 8}
2	³ _{7 8}	9	³ ₇	5	^{4 3} ₇	^{1 3} _{4 8}	¹ _{4 7 8}	¹ _{4 7 8}
³ _{4 7 8}	³ _{7 8}	^{4 3} _{7 8}	^{2 3} _{7 9}	³ _{7 9}	¹ _{6 7 9}	6	² _{7 8}	5
1	³ ₇	5	8	³ _{4 7}	^{2 3} _{4 6 7}	³ _{4 9}	² _{4 7 9}	² _{4 8 9}
⁵ _{7 8 9}	4	^{1 2} _{7 8}	¹ _{5 7}	⁶ _{7 8 9}	^{5 6} _{7 8 9}	¹ _{8 9}	^{1 2} _{7 8}	3
³ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	^{1 3} _{7 8}	¹ _{5 7 8 9}	² _{4 7 8 9}	³ _{4 8 9}	¹ _{4 8 9}	¹ _{4 6 7 8 9}	⁶ _{7 8 9}
6	^{2 3} _{7 8 9}	^{1 2 3} _{7 8}	^{1 3} _{5 7 8 9}	^{1 3} _{4 7 8 9}	³ _{4 5 7 8 9}	¹ _{4 8 9}	^{1 2} _{4 7 8}	^{1 2} _{4 7 8 9}

9	1	7	5	8	4	2	3	6
8	⁴ _{6 4 6}	3	2	1	9	7	5	
3	2	5	⁷ _{6 7 9}	⁶ _{7 9}	⁶ _{7 9}	4	1	8
2	⁶ ₉	1	⁴ ₆	3	8	5	⁴ ₉	7
4	3	8	² _{7 7 9}	⁵ ₉	6	² ₉	1	
5	7	⁶ ₉	⁴ ₂	1	⁶ ₉	8	⁴ ₂	3
7	8	2	9	5	3	1	6	4
6	5	⁴ ₉	1	⁴ ₇	² ₇	3	8	² ₉
1	⁴ ₉	3	8	⁴ ₆	² ₆	7	5	² ₉

⁴ _{8 9}	1	7	5	⁴ _{6 9}	⁴ _{6 8 9}	² ₉	⁴ _{8 9}	3
⁴ _{8 9}	2	6	⁴ _{8 9}	3	1	7	⁴ _{8 9}	5
3	5	⁴ ₉	7	⁴ ₉	² ₈	1	² ₈	6
5	⁴ _{8 9}	⁶ _{4 8 9}	3	7	⁴ _{6 8 9}	⁶ ₉	1	2
7	⁶ _{8 9}	1	⁶ _{8 9}	2	5	3	⁶ ₉	4
2	⁴ _{6 9}	3	1	⁴ _{6 9}	⁴ _{6 9}	5	7	8
6	⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}	⁴ ₉	5	7	2	3	1
⁴ ₉	3	2	⁴ _{6 9}	1	⁴ _{6 9}	8	5	7
1	7	5	2	8	3	⁴ _{6 4 6}	9	

⁶ ₉ 1	7	5 ^{4 6}	2	8 ⁴ ₉	3
2	8 ^{4 6}	9	3	1 ^{4 6}	7 5
3 ⁴ ₉	5	7 ^{4 6}	8 ^{4 6} ₉	1	2
4	5	2	3	7	9 1 8 6
⁶ ₉ 7	⁶ _{8 9}	⁴ ₈	1	5	3 2 ⁴ ₉
1	3 ^{8 9}	⁴ ₈	2	6	7 5 ⁴ ₉
8	2	3	1	9	4 5 6 7
5 ⁴ ₉	⁴ ₉	6	8	7	2 3 1
7	6	1	2	5	3 ⁴ ₉ ⁴ ₉ 8

³ _{6 8 9} 1	^{2 3} _{7 8}	5	³ _{7 8 9} ^{2 3} _{6 7 8 9}	4 ^{7 8} ₃	^{7 8} ₃
^{4 5 6} ₈	³ _{5 6 8} ³ _{4 5 7 8}	¹ _{4 7} ³ _{6 7} ¹ _{4 7} ³ _{6 7}	⁴ _{7 8} ³ _{4 7 8}	2	9 ^{1 5} _{7 8}
³ _{4 5 8 9}	^{2 3} _{5 8 9} ^{2 3} _{7 8}	^{1 2 3} _{4 7} ¹ _{4 7} ³ _{6 7 9}	¹ _{4 7} ³ _{6 7 9} ^{2 3} _{4 7 8 9}	6 ¹ _{7 8} ³ _{5 7 8}	¹ _{7 8} ⁵ _{5 7 8}
2 ⁵ _{7 8}	9 ³ _{4 7}	6 ^{4 5} ₇	¹ _{5 8} ³ _{4 5 8}	7 ² _{5 8}	6 ^{4 5} ₈
^{4 5} ₈ ³ _{5 8}	³ _{4 5 8} ^{2 3} ₉	³ _{5 9} ¹ ₇	1 ² _{4 5} ³ ₇	7 ² _{5 9}	6 ² _{4 5 9}
1 ⁵ ₇	6 ³ _{4 5}	8 ^{4 5} ₇	^{2 3} _{4 5 7} ³ _{6 7}	³ _{5 9} ² _{4 5}	² _{4 5 9}
^{5 6} _{8 9}	4 ^{1 2} _{5 8}	¹ _{6 7} ¹ _{5 7 8 9}	^{5 6} _{7 8 9} ¹ _{5 7 8 9}	⁵ _{8 9} ^{1 2} _{7 8}	3 ¹ _{4 5} ² _{7 8 9}
⁵ _{8 9} ³ _{5 8 9}	³ _{5 8 9} ¹ _{4 7} ³ _{5 8}	¹ _{4 7} ³ _{5 8} ² _{7 9}	2 ^{4 5} _{7 8 9} ³ ₁	⁵ _{8 9} ⁶ _{5 8 9}	6 ¹ _{4 5} ² _{7 8 9}
7 ^{2 3} _{5 6 8 9}	^{1 2 3} _{5 8} ¹ ₄ ^{2 3} _{6 4 5 8 9}	¹ ₄ ³ _{6 4} ¹ _{5 4 5 8 9}	³ _{4 5 6 8 9} ¹ _{5 8 9}	^{1 2} _{5 8 9} ^{1 2} _{4 5 8 9}	^{1 2} _{4 5 8 9}

⁴ _{6 9} 1	^{2 3} _{4 7}	5 ⁴ _{7 9} ³ _{4 6 7 9}	8 ⁴ ₇ ³ _{4 7}
^{4 5 6} ₈	³ _{5 6 8} ³ _{4 5 7 8}	¹ _{4 8} ³ _{6 7 8} ¹ _{4 6 7 8} ³ _{4 6 7 8}	2 9 ^{1 4 5} ₇
³ _{4 5 8 9}	^{2 3} _{5 8 9} ^{2 3} _{7 8}	^{1 2 3} _{4 8 9} ¹ _{4 7 8 9} ³ _{6 7 8 9}	6 ¹ _{4 5 7} ³ _{4 5 7}
2	7	9 ⁴ ₈ ³ _{4 5 8} ³ _{1 4 5} ³ _{1 4 5}	6 ^{4 5} ₈ ³ _{1 4 5} ³ _{1 4 5}
^{4 5} ₈ ³ _{5 8}	³ _{4 5 8} ^{2 3} _{8 9}	³ _{5 8 9} ¹ ₇ ² _{5 8}	6 ^{4 5} ₈
1 ⁵ ₈	6 ³ _{4 5 8}	7 ^{4 5} ₈ ^{2 3} _{4 5 8} ³ _{4 5 9}	3 ² _{4 5 8 9}
^{5 6} _{8 9}	4 ^{1 2} _{5 8}	¹ _{6 7 8 9} ¹ _{5 7 8 9} ^{5 6} _{7 8 9}	3 ¹ _{5 7 8}
⁵ _{8 9} ³ _{5 8 9}	³ _{5 8 9} ¹ _{4 8 9} ³ _{1 4 5}	2 ^{4 5} _{7 8 9} ³ _{1 4 5}	6 ¹ _{4 5 7 8 9}
7 ^{2 3} _{5 6 8 9}	^{1 2 3} _{4 8 9} ¹ ₄ ³ _{6 4 5 8 9}	³ _{4 5 6 8 9} ¹ _{4 5 9} ^{1 2} _{4 5 8 9}	^{1 2} _{4 5 8 9}

4 9	1	2	5	7	8	4 9	6	3
3	8 9	5 8	6	1 4 9	7	4 5 9	2	
4 5 9	6	7	2 4 9	3	1	4 5 9	8	
2 4 8 9	6	7	3	1	4 5 8 9	4 9	4 5 9	
5 8 9	3 8 9	5 8 9	4	6	2	3 8 9	1	7
7 4	3	1	8 9	5 8	5 9	4 3	2	6
6	5 4 9	3	4 9	7	2	8	1	
1	7 4 8 9	8 9	2	4 5 9	6	3	5 9	
8 9	2	3	1	5 8	6	4 5 9	7	4 5 9

4 9	1	2	5	7	8	4 9	6	3
3	5 9	5 8	6	1 4 9	7	4 8 9	2	
4 8	6	7	2	4 9	3	1	4 8 9	5
2	4 5 9	6	7	3	1	4 5 8 9	4 9	4 8 9
5 8 9	5 9	5 8 9	4	6	2	5 9	1	7
7	4	3		5 8	5 9	4 3	2	6
6	8	4 9	3	4 9	7	2	5	1
1	7	4 5		2	4 5	6	3	8 9
5 9	2	3	1	5 8	6	4 8 9	7	4 8 9

9	1	2	5	3	8	6	4	7
4	6	8	7	9	1	2	³ ₅ ³ ₅	
7	³ ₅ ³ ₅	2	4	6	8	9	1	
⁵ ₃	7	4	8	6 ³ ₉	⁵ ₃ ³ ₅	1	2	
8	³ ₅ ³ ₉	6 ³ ₉	1	2	7 ³ ₅	4		
1	2	³ ₉	4	5	7	³ ₉	6	8
2	³ ₉	1 ³ ₉	8	5	4	7	6	
⁵ ₃	8 ³ ₅	³ ₉	6	7	4	1	2 ³ ₉	
6	4	7	1	2	³ ₉	³ ₅ ³ ₈	³ ₅	

⁵ ₉	1	3	6	² ₅ ₉	8	⁴ ₅	⁴ ₇	² ₅ ₇
6	7	² ₅	3	² ₅	4	9	8	1
8	4	² ₅ ₉	7	² ₅ ₉	1	3	² ₅	6
2	⁵ ₉	6	8	1	3	⁴ ₅	⁴ ₇	⁵ ₉ ₇
1	8	7	9	4	5	2	6	3
⁵ ₉	3	4	2	7	6	8	1	⁵ ₉
4	6	1	5	3	² ₉	7	² ₉	8
7	² ₅ ₉	⁵ ₉	1	8	² ₉	6	3	4
3	² ₉	8	4	6	7	1	² ₅ ₉	² ₅

5	1	8	6	² ₃	4	9	7	² ₃
³ ₆ ₇	⁴ ₇	⁶ ₇	⁴ ₆	² ₅	9	1	⁴ ₅	² ₃ ₆
² ₃ ₆	9	⁴ ₆	8	7	⁵ ₃	⁴ ₅	1	² ₃ ₆
² ₆	8	5	3	² ₆	9	7	4	1
1	⁴ ₇	⁴ ₇	² ₃	⁴ ₅	8	⁷ ₅	6	² ₃
9	⁴ ₇	⁶ ₇	⁴ ₆	² ₃ ₄	1	⁷ ₆	8	² ₃
⁷ ₆	5	⁷ ₆	1	4	2	3	9	8
8	2	9	7	³ ₆	³ ₆	1	5	4
4	3	1	9	5	8	2	6	7

<div>89</div>	1	<div>43</div>	6	7	<div>589</div>	2	<div>5348</div>
<div>78</div>	<div>69</div>	2	4	3	<div>58</div>	<div>69</div>	<div>1578</div>
<div>76</div>	5	<div>43</div>	2	1	<div>89</div>	<div>43</div>	<div>8976</div>
2	8	1	9	4	6	5	73
4	7	5	3	2	1	<div>69</div>	<div>8986</div>
<div>69</div>	3	<div>69</div>	5	8	7	1	<div>4242</div>
3	2	7	1	9	4	8	65
1	<div>469</div>	<div>69</div>	8	5	3	7	<div>4249</div>
5	<div>49</div>	8	7	6	2	<div>4313149</div>	

<div>79</div>	1	<div>43</div>	6	8	<div>759</div>	2	<div>5347</div>
<div>78</div>	<div>69</div>	2	4	3	<div>75</div>	<div>69</div>	<div>1578</div>
<div>68</div>	5	<div>43</div>	2	1	<div>794</div>	<div>3798</div>	6
2	7	1	9	4	6	5	83
4	8	5	3	2	1	<div>69797</div>	6
<div>69</div>	3	<div>69</div>	5	7	8	1	<div>4242</div>
3	2	7	1	9	4	8	65
1	<div>469</div>	<div>69</div>	8	5	3	7	<div>4249</div>
5	<div>49</div>	8	7	6	2	<div>4313149</div>	

5	1	2	6	3	4	7	9	8
4	3	6	7	8	9	2	5	1
9	8	7	2	1	5	⁴ ₃	6	⁴ ₃
6	7	8	1	⁵ ₉	2	⁴ ₅ ₉	³ ₄ ₉	³ ₄ ₉
1	4	9	⁵ ₇	³ ₅ ₆ ₇	³ ₆	⁵ ₆	8	2
2	5	3	4	⁶ ₉	8	⁶ ₉	1	7
8	2	5	³ ₉	4	1	³ ₉	7	6
7	⁶ ₉	4	8	² ₅ ₆	³ ₆	1	² ₃ ₅ ₉	³ ₉
3	⁶ ₉	1	⁵ ₉ ₇	² ₅ ₆ ₇	⁶ ₇	8	⁴ ₂ ₄ ₅ ₉	⁹

7	1	² ₃	6	³ ₉	5	⁴ ₈	² ₉	⁴ ₈
4	5	² ₃	7	³ ₉	8	² ₉	1	6
6	9	8	2	1	4	7	3	5
8	3	5	⁴ ₉	2	1	⁴ ₉	6	7
1	6	4	8	7	³ ₉	5	² ₉	² ₃ ₉
9	2	7	⁴ ₃	5	6	1	8	⁴ ₃
3	7	9	5	8	2	6	4	1
5	8	6	1	4	³ ₉	² ₃	7	² ₉
2	4	1	³ ₉	6	7	³ _{8 9}	5	⁸ ₉

³ 6 8 9	1	^{2 3} 4 5 6 8 9	7	⁴ 8 9	³ 6 8 9	³ 6 8 9	2	² 5 6 9	² 5 6 8 9
³ 6 7 8 9	² 6 7 8 9	^{2 3} 6 7 8 9	² 6 8 9	5	¹ 3 8 9	4	^{1 2} 6 9	^{1 2} 6 7 8 9	
² 6 4 5 6 7 8 9	² 5 6 7 8 9	² 6 8 9	¹ 6 8 9		¹ 6 8 9	^{1 2} 5 6 9	^{1 2} 5 6 9	3	
4	^{5 6} 7 8 9	¹ 5 6 7 8 9	3	⁶ 7 8 9	² 5 7	^{1 2} 6 9	^{1 2} 6 9	^{1 2} 6 9	
2	⁶ 7 8 9	¹ 3 7 8 9	⁴ 6 8 9	⁶ 7 8 9	⁶ 7 8 9	5	¹ 4 7	³ 6 9	¹ 6 7 8 9
³ 6 7 8 9	^{5 6} 7 8 9	³ 5 6 7 8 9	1	⁴ 6 7 8 9	² 5 7	^{2 3} 8 9	² 4 7	⁶ 8 9	
5	⁴ 7 8 9	^{7 8 9}		2	³ 7 8 9	6	¹ 4 9	³ 1 8 9	
⁶ 8 9	3	⁴ 6 8 9	^{5 6} 8 9	¹ 6 8 9	¹ 6 8 9	² 7 8 9	⁴ 5 8 9	² 7 8 9	
1	² 6 7 8 9	² 6 7 8 9	^{5 6} 8 9	³ 7 8 9	4	^{2 3} 5 9	^{2 3} 5 9	² 5 8 9	

^{4 5} 7 9	1	^{2 3} 5 6 9	8	³ 5 6 7 8 9	² 4 5 6 7 8 9	⁵ 7 8 9	^{4 5 6} 7 8 9	^{4 5 6} 7 8 9	
^{4 5} 7 8 9	^{4 5 6} 8 9	^{5 6} 8 9	¹ 4 7 8 9	¹ 5 6 7 8 9	¹ 4 5 6 7 8 9	2	¹ 4 5 6 9	3	
^{4 5} 7 8 9	^{2 3} 4 5 6 9	^{2 3} 5 6 9	^{1 2 3} 4 6 9	¹ 3 7 8 9	^{1 2} 3 7 8 9	¹ 5 7 8 9	¹ 4 5 6 9	^{4 5 6} 7 8 9	
6	⁵ 7 8 9	4	¹ 3 9	2	¹ 5 8 9	⁵ 7 8 9	³ 5 9	³ 5 7 8 9	
3	² 5 7 8 9	1	⁴ 6 9	^{5 6} 7 8 9	^{4 5 6} 7 8 9	^{4 5} 7 8 9	8	² 6 7 8 9	
⁵ 8 9	² 5 8 9	² 5 8 9	7	³ 5 6 8 9	^{4 5 6} 7 8 9	^{4 5} 7 8 9	² 6 7 8 9	1	
2	⁵ 8 9	7	¹ 9	4	3	6	¹ 5 9	⁵ 8 9	
¹ 4 8 9	⁴ 6 8 9	³ 6 8 9	5	¹ 6 8 9	^{1 2} 6 8 9	¹ 3 8 9	7	⁴ 8 9	
¹ 4 5 8 9	^{4 5 6} 8 9	^{5 6} 8 9	^{1 2} 6 9	¹ 6 7 8 9	^{1 2} 6 7 8 9	¹ 3 8 9	^{1 2 3} 4 5 9	² 4 5 8 9	

⁷ 6	1	9	8	3	⁷ 6	5	2	4	
2	⁴ 8	⁶ 7 8	⁴ 6 7 8	9	⁴ 7	5	1	3	⁶ 7
5	3	⁴ 7	⁶ 7	2	⁴ 7	1	8	9	⁶ 7
⁶ 8	⁴ 8	⁶ 4 8	⁴ 6 8	1	2	9	7	5	3
9	7	1	3	5	4	2	6	8	
3	5	2	⁷ 6	⁶ 7 8	⁶ 8	4	1	9	
^{7 8}	2	3	5	9	^{7 8}	6	4	1	
4	⁶ 8	5	⁷ 6	1	3	9	^{7 8}	2	
1	9	⁶ 7 8	4	⁶ 7 8	2	3	^{7 8}	5	

^{4 5} 7	1	2	⁴ 9	6	⁵ 7 8 9	^{4 5} 9	8	3	
^{4 5} 7	8	3	2	⁴ 7	⁵ 7 8 9	1	^{5 6} 7	^{5 6} 9	
^{4 5} 7	9	6	3	8	1	2	⁵ 7	^{4 5} 7	
8	4	5	6	9	3	7	2	1	
6	2	⁷ 9	5	1	⁴ 7	3	⁴ 9	8	
1	3	⁷ 9	8	⁴ 7	2	^{4 5} 9	^{5 6} 4 5 6 9	^{4 5 6} 9	
2	6	4	⁷ 9	3	8	⁵ 9	1	⁵ 7 8 9	
9	5	1	⁴ 7	2	6	8	3	⁴ 7	
3	7	8	1	5	⁴ 9	6	⁴ 9	2	

4	1	2	3	7	5	⁶ 8 9	^{8 9}	⁶ 8 9	
³ 6 9	8	7	⁶ 9	2	¹ 6 9	5	¹ 3 8 9	4	
³ 6 9	5	⁶ 9	4	¹ 8	¹ 6 8 9	7	¹ 3 8 9	2	
7	2	⁶ 8 9	⁶ 8	5	4	¹ 3 8 9	¹ 3 8 9		
⁶ 9	3	5	7	¹ 8	¹ 6 8	4	2	⁶ 8 9	
1	4	⁶ 8	2	9	3	⁶ 8	5	7	
8	⁷ 9	1	5	4	² 7 8 9	^{2 3} 6	³ 9		
5	⁶ 9	4	⁶ 8 9	3	² 8 9	^{1 2} 7	¹ 8 9		
2	⁶ 7 8 9	3	1	⁶ 8	⁶ 7 8 9	^{8 9}	4	5	

4	1	2	5	7	6	9	8	3	
7	3	⁵ 9	⁴ 9	8	1	6	^{4 5} 7	2	
⁵ 9	8	6	3	2	⁴ 9	1	^{4 5} 7	7	
6	7	8	1	3	2	5	9	4	
⁵ 9	^{4 5} 7 8 9	^{4 5} 9	7	6	8	3	2	1	
1	2	3	⁴ 9	⁴ 9	5	8	7	6	
3	9	1	2	5	7	4	6	8	
2	6	^{4 5} 7 8 9	8	⁴ 9	3	7	1	⁵ 9	
8	^{4 5} 7 8 9	7	6	1	⁴ 9	2	3	⁵ 9	

² 8	1	3	4	² 7 9 7 9	5	⁶ 7 8	⁶ 7 9
5	^{7 9} 7 9		6	8	1	3	4 2
² 8	^{4 6} 4 6		3	² 7 9	5		1 ^{7 9}
9	⁴ 7	⁴ 7	2	1	3	6	5 8
6	2	5	8	^{4 9} 4 9		7	3 1
1	3	8	7	5	6	2	9 4
4	5	⁶ 9	1	^{7 6} 7 8		^{8 9} 8 9	2 3
7	⁶ 8	1	9	3	2	4	⁶ 8 5
3	⁶ 8 9	2	5	^{4 6} 4 8		1	⁶ 7 8 7 9

² 8	1	3	⁴ 7	^{2 6} 4 6	5	^{7 8 9} 7 8 9	⁶ 9
5	^{7 6} 7 6		9	8	1	3	4 2
² 8	^{4 9} 4 9		3	^{2 6} 7 6	5	^{7 8} 7 8	1 ^{7 6}
9	⁴ 7	⁴ 7	6	1	3	2	5 8
6	2	5	8	^{4 7 9} 4 7 9	^{4 7} 4 7	3	1
1	3	8	⁴ 7	5	2	^{4 6 7 9} 4 6 7 9	^{4 6 9} 4 6 9
4	5	2	1	^{7 9 7 8 9} 7 9 7 8 9		6	3
7	⁶ 8 9	1	2	3	^{4 6 4} 4 6 4	^{8 9} 8 9	5
3	⁶ 8 9		5	^{4 6 4 6} 4 7 9 7 8 9		1	2 ^{4 7 9}

5	1	3	9	^{4 6 4 6} 4 6 4 6	7	2	8
6	9	7	5	2	8	4	3 1
4	8	2	1	³ 7	³ 7	^{5 6 5 6} 5 9 5 6 9	
3	^{4 6} 7	5	² 7	1	^{4 2 6} 7 9	² 9	8 ^{4 7 9}
9	⁴ 7	1	8	^{4 5 3} 7	^{2 3 4 5} 7	6	^{4 5 2 3} 7 7
2	^{4 6} 7	8	³ 7	^{3 4 5 6} 7 9 7 9	^{3 4 5 6} 7 9 7 9	1	^{4 5 4 5} 7 9 7 9
1	5	⁶ 9	4	^{3 2 3} 8 9	^{2 3 6 2} 8 9 7 9 7 9		
7	^{2 3} 4		6	^{3 5 8 9} 5 8 9	1	^{2 3 4 5} 8 9 4 5 9	
8	^{2 3} 4 6		^{2 3} 7	^{3 5 3 2 3} 7 9 7 5 9	^{2 3 1} 5 9	1	^{4 6} 4 6

³ 8	1	4	7	5	2	9	6 ³ 8
³ 7 8	^{5 5} 9 8 9		6	4	³ 8	^{5 7} 5 7	2 1
⁶ 7	2	^{5 6} 5 6	1	³ 8	9	^{5 7} 5 7	4 ³ 8
5	^{8 9} 8 9	1	4	7	⁶ 8	2	3 ⁶ 9
4	^{3 6} 9		³ 9	2	1	8	7 5
2	³ 8 9	7	³ 8 9	^{3 6} 8 6	5	4	1 ⁶ 9
9	7	2	³ 8	^{3 6 6} 8 8 8		1	5 4
1	4	3	5	9	7	6	8 2
⁶ 8	^{5 6} 5 6	^{5 6} 8	2	1	4	3	9 7

³ 5	1	4	^{2 3} 8	^{2 3} 8	9	7	6 ^{5 8} 5 8
9	2	8	7	5	6	1	3 4
³ 5	6	7	4	³ 8	1	2	^{5 8} 5 8
7	8	^{2 3} 5	1	^{2 3} 5	^{2 3} 5	4	9 6
6	^{5 3} 5	^{2 3} 5	^{2 3} 5 8	9	4	^{5 3} 5 8	1 7
1	4	9	³ 5 8	6	7	^{3 2 2 3} 5 5 5 5	
4	9	³ 5	^{2 3} 5	1	^{2 3} 5 8	6	7 ^{2 3} 5 8
8	^{5 3} 7	6	9	^{4 7} 4 7	^{2 3} 5	^{5 3 2} 5 4 5	1
2	^{5 3} 7	1	6	^{4 7} 4 7	^{5 3} 5 8	9	^{4 5 5 3} 4 5 8 8

2	1	4	8	9	5	3	7 6
9	7	3	6	1	4	8	5 2
^{5 6} 5 6	8	^{5 6} 5 6	2	3	7	9	1 4
^{7 6} 7	3	9	4	5	8	^{7 6} 7	2 1
8	5	^{7 6} 7	1	2	3	^{4 6 4 6} 4 7 6 4 6	9
1	4	2	9	7	6	5	3 8
3	6	1	5	4	9	2	8 7
^{4 7} 4 7	2	^{7 8} 7 8	3	^{6 8} 8	1	^{4 6} 4 6	9 5
^{4 5} 4 5	9	^{5 8} 5 8	7	^{6 8} 8	2	1	^{4 6} 4 6 3

9	1	4	2	8	6	7	5	3
7	6	2	5	3	9	8	4	1
8	3	5	1	4	7	2	9	6
6	5	8	³ ₉	7	1	³ ₉	2	4
1	7	³ ₉	4	2	⁵ ₉	6	8	⁵ ₉
2	4	³ ₉	6	⁵ ₉	8	⁵ ₉	1	7
3	2	1	8	6	4	⁵ ₉	7	⁵ ₉
5	9	6	7	1	2	4	3	8
4	8	7	³ ₉	⁵ ₉	⁵ ₉	1	6	2

6	1	4	9	5	3	⁷ ₈	² ₇	² ₈
7	² ₈	² ₅	1	⁴ ₈	⁶ ₈	3	9	⁴ ₅
⁵ ₈	3	9	7	² ₄	² ₈	6	1	⁴ ₅
2	9	6	3	1	5	4	8	7
1	5	³ ₈	4	⁸ ₉	7	2	6	³ ₉
4	7	³ ₈	2	² ₈	² ₆	1	5	³ ₉
⁵ ₈	6	² ₅	² ₈	7	4	9	3	1
3	⁴ ₈	¹ ₇	6	² ₈	¹ ₂	5	² ₄	² ₈
9	⁴ ₈	² ₇	5	3	¹ ₂	² ₇	² ₄	6

⁴ ₇	³ ₈	1	5	⁷ ₉	² ₄	² ₆	³ ₄	³ ₆
⁴ ₇	⁴ ₈	⁶ ₇	⁴ ₈	3	⁴ ₅	¹ ₈	2	⁴ ₅
⁴ ₇	³ ₈	9	2	¹ ₅	⁴ ₅	⁶ ₈	⁴ ₅	⁶ ₈
6	² ₃	¹ ₇	3	4	² ₅	¹ ₂	2	³ ₅
¹ ₄	² ₃	¹ ₅	3	1	² ₅	¹ ₂	2	³ ₅
⁴ ₅	² ₃	⁴ ₈	¹ ₅	5	⁵ ₆	⁸ ₆	7	⁴ ₅
⁴ ₅	² ₃	⁴ ₈	¹ ₅	5	⁵ ₆	⁸ ₆	⁴ ₅	⁶ ₈
2	⁴ ₇	¹ ₄	6	3	⁵ ₄	⁸ ₉	8	⁴ ₇
¹ ₅	⁵ ₈	¹ ₆	2	7	⁴ ₃	¹ ₂	² ₅	⁶ ₉
⁴ ₅	³ ₆	⁴ ₈	1	9	⁴ ₅	⁶ ₈	⁴ ₅	⁶ ₈

⁴ ₇	³ ₈	1	5	⁷ ₉	² ₄	² ₆	² ₄	² ₃
⁴ ₇	⁴ ₈	² ₇	² ₈	3	⁴ ₅	¹ ₈	6	⁴ ₅
⁴ ₇	³ ₈	9	6	¹ ₅	² ₄	¹ ₂	¹ ₂	² ₃
6	² ₃	¹ ₇	3	4	² ₅	¹ ₂	2	³ ₅
¹ ₄	² ₃	¹ ₅	3	1	² ₅	¹ ₂	2	³ ₅
⁴ ₅	² ₃	⁴ ₈	¹ ₅	5	⁵ ₆	⁸ ₆	7	⁴ ₅
⁴ ₅	² ₃	⁴ ₈	¹ ₅	5	⁵ ₆	⁸ ₆	⁴ ₅	⁶ ₈
2	⁴ ₇	¹ ₄	6	3	⁵ ₄	⁸ ₉	8	⁴ ₇
¹ ₅	⁵ ₈	¹ ₆	2	7	⁴ ₃	¹ ₂	² ₅	⁶ ₉
⁴ ₅	³ ₆	⁴ ₈	1	9	⁴ ₅	⁶ ₈	⁴ ₅	⁶ ₈

3	1	5	9	6	² ₇	4	8	² ₇
6	2	4	3	¹ ₇	8	¹ ₅	¹ ₅	¹ ₉
9	8	7	⁴ ₅	¹ ₂	⁴ ₅	6	¹ ₂	3
2	4	6	¹ ₅	9	¹ ₅	7	3	8
¹ ₅	3	8	7	4	6	2	¹ ₅	¹ ₉
7	⁵ ₉	¹ ₉	2	8	3	¹ ₅	6	4
¹ ₄	7	3	8	¹ ₂	5	¹ ₄	² ₆	6
8	6	¹ ₂	¹ ₄	² ₇	¹ ₂	3	¹ ₂	¹ ₅
¹ ₄	5	¹ ₂	6	3	¹ ₂	8	¹ ₂	¹ ₇

3	1	5	6	9	8	⁴ ₇	⁴ ₇	2
⁷ ₉	⁶ ₇	⁴ ₉	5	2	3	⁶ ₉	8	1
² ₆	8	² ₉	4	1	7	⁶ ₉	3	5
² ₇	6	8	1	4	² ₉	5	² ₇	3
4	5	² ₃	³ ₈	7	6	² ₈	1	9
1	² ₇	² ₉	³ ₈	5	² ₉	⁴ ₇	6	⁴ ₇
8	² ₇	¹ ₉	² ₇	3	4	² ₇	5	6
² ₇	² ₃	² ₉	² ₇	6	5	¹ ₂	⁴ ₇	8
5	² ₇	⁶ ₉	² ₇	8	1	3	² ₄	⁴ ₇

7	1	6	³ ₉	4	³ ₉	2	8	5
⁵ ₉	⁵ ₉	4	2	7	8	3	1	6
3	8	2	1	5	6	4	9	7
8	4	⁵ ₉	³ ₉	6	2	⁵ ₉	7	1
2	6	⁵ ₉	7	1	4	8	³ ₉	³ ₉
1	7	⁵ ₉	8	³ ₉	³ ₉	6	4	2
4	³ ₉	1	6	³ ₉	³ ₉	7	2	8
⁵ ₉	2	7	⁴ ₉	8	1	⁵ ₉	6	⁴ ₉
6	⁵ ₉	8	⁴ ₉	2	7	1	⁵ ₉	⁴ ₉

⁵ ₉	1	6	8	⁵ ₉	³ ₉	³ ₉	4	2
3	⁷ ₉	⁴ ₉	2	¹ ₉	⁴ ₉	5	¹ ₉	⁶ ₉
⁴ ₉	² ₉	² ₉	¹ ₉	³ ₉	³ ₉	¹ ₉	³ ₉	³ ₉
⁵ ₉	4	⁵ ₉	⁵ ₉	2	⁵ ₉	⁶ ₉	1	8
2	⁵ ₉	¹ ₉	3	⁵ ₉	⁴ ₉	⁵ ₉	⁴ ₉	⁵ ₉
¹ ₉	6	³ ₉	¹ ₉	⁵ ₉	⁴ ₉	⁵ ₉	2	⁴ ₉
⁴ ₉	² ₉	² ₉	⁵ ₉	1	8	⁴ ₉	⁵ ₉	⁶ ₉
7	⁵ ₉	¹ ₉	⁵ ₉	⁵ ₉	⁵ ₉	2	⁵ ₉	¹ ₉
¹ ₉	⁶ ₉	⁵ ₉	⁵ ₉	4	2	¹ ₉	³ ₉	⁵ ₉

8	1	7	5	² ₆	3	4	⁶ ₉	² ₉
5	2	6	4	1	9	8	3	7
9	⁴ ₉	³ ₉	7	² ₈	² ₈	² ₆	1	5
6	8	2	9	3	5	7	4	1
3	5	⁴ ₉	1	⁴ ₈	7	² ₆	⁶ ₉	² ₉
7	⁴ ₉	1	⁶ ₈	⁴ ₈	² ₆	5	⁸ ₉	3
2	³ ₆	³ ₈	⁶ ₈	5	1	9	7	4
4	7	5	3	9	⁶ ₈	1	2	⁶ ₈
1	⁶ ₉	⁸ ₉	2	7	4	3	5	⁶ ₈

⁸ ₉	1	7	⁵ ₉	2	6	4	3	⁵ ₈
3	² ₅	² ₈	4	1	⁷ ₈	⁸ ₉	² ₇	6
² ₈	⁴ ₆	⁴ ₆	3	⁵ ₇	⁵ ₈	⁵ ₈	² ₇	1
² ₈	⁴ ₅	⁴ ₈	² ₉	3	1	⁵ ₈	6	7
6	² ₇	² ₃	² ₇	⁵ ₈	⁵ ₈	1	⁵ ₉	4
1	⁵ ₇	⁵ ₈	⁵ ₉	6	4	2	⁵ ₈	3
4	² ₈	1	6	⁵ ₇	² ₇	3	⁵ ₈	² ₅
7	² ₃	² ₃	8	4	² ₅	6	1	² ₅
5	² ₈	² ₆	1	9	² ₃	7	4	² ₈

5	1	8	4	2	9	7	³ ₆	³ ₆
9	⁴ ₉	³ ₄	6	7	1	5	2	8
6	2	7	3	5	8	9	1	4
4	³ ₇	³ ₉	1	⁶ ₈	⁶ ₇	³ ₈	5	2
2	⁶ ₈	⁶ ₉	⁸ ₉	3	5	4	7	1
1	⁵ ₇	⁵ ₈	⁷ ₈	4	2	³ ₈	³ ₈	³ ₉
3	⁵ ₆	1	⁷ ₈	⁶ ₈	4	2	⁶ ₉	⁵ ₇
7	⁴ ₆	2	5	1	³ ₆	³ ₈	³ ₆	³ ₆
8	⁴ ₅	⁶ ₉	2	⁶ ₉	³ ₆	1	⁴ ₆	⁵ ₇

⁵ ₃	1	9	7	8	2	⁵ ₆	⁴ ₅	³ ₆
⁴ ₅	³ ₇	³ ₆	⁵ ₆	¹ ₉	¹ ₄	⁵ ₉	2	8
⁴ ₅	³ ₈	² ₈	⁵ ₆	⁴ ₅	⁴ ₅	⁵ ₉	1	7
2	⁴ ₇	⁶ ₉	⁵ ₈	⁴ ₅	⁴ ₅	¹ ₈	⁴ ₅	⁶ ₉
⁴ ₅	⁴ ₇	⁶ ₉	⁵ ₆	1	⁴ ₇	⁶ ₉	⁴ ₅	³ ₆
8	⁴ ₇	⁶ ₉	1	2	⁴ ₅	⁴ ₅	⁵ ₆	⁴ ₅
¹ ₉	5	4	⁶ ₈	3	¹ ₈	7	⁸ ₉	2
¹ ₃	⁸ ₉	7	4	2	9	¹ ₈	⁵ ₆	⁵ ₆
6	² ₈	² ₈	⁵ ₈	¹ ₇	¹ ₅	4	³ ₈	³ ₉

³ 8	2	4	6	7	⁵ 9	³ 9	⁵ 8	1
³ 7	⁶ 5	1	2	8	³ 9	4	⁷ 9	³ 6
³ 7	⁶ 8	³ 7	⁶ 9	4	1	⁵ 7	³ 6	² 5
5	1	3	8	9	7	2	6	4
9	4	8	1	6	2	³ 7	⁵ 7	⁵ 3
2	⁶ 7	⁶ 7	5	3	4	8	1	9
4	⁷ 8	⁹ 2	⁷ 9	5	6	1	3	⁷ 8
³ 7	⁶ 8	³ 7	⁶ 9	³ 7	⁹ 2	5	4	⁶ 7
1	³ 7	⁶ 5	³ 7	4	8	⁶ 7	² 9	² 7

1	2	⁴ 9	⁴ 9	⁶ 7	⁶ 9	⁶ 7	8	3	5
8	3	7	⁴ 9	5	2	⁴ 9	1	6	
5	6	⁴ 9	8	1	3	2	⁴ 9	7	
4	7	5	⁶ 9	² 8	⁶ 9	⁶ 8	1	² 6	3
9	1	6	3	⁴ 2	5	7	⁴ 2	8	
2	8	3	7	⁴ 9	1	⁴ 5	⁴ 5	⁶ 9	⁴ 9
6	⁴ 9	1	5	⁷ 8	⁴ 7	⁸ 9	3	⁴ 8	2
3	⁴ 5	8	2	⁶ 9	⁴ 6	⁶ 9	⁴ 5	7	1
7	⁴ 5	2	1	3	⁴ 8	6	⁴ 5	⁸ 9	⁴ 9

7	2	3	⁵ 8	⁵ 9	⁵ 8	1	4	6
⁴ 6	⁴ 9	⁶ 4	⁶ 9	⁴ 6	⁶ 9	3	7	1
8	1	5	⁴ 6	2	⁴ 6	9	7	3
5	⁴ 8	⁶ 4	⁶ 8	² 7	¹ 9	² 7	3	¹ 9
2	3	¹ 4	¹ 7	5	6	⁵ 7	8	¹ 5
9	7	¹ 8	¹ 5	4	3	6	¹ 5	2
1	⁴ 6	² 7	⁴ 7	⁶ 8	⁴ 7	5	3	9
⁴ 6	⁵ 8	⁷ 8	9	3	⁴ 5	⁶ 4	2	1
3	⁵ 9	² 7	¹ 4	⁵ 7	² 4	⁵ 7	6	8

4	2	⁵ 9	1	⁷ 8	⁹ 7	⁵ 7	6	3
8	1	⁵ 9	3	6	4	⁵ 7	2	
7	3	6	5	2	4	8	1	9
⁵ 9	8	3	6	1	2	⁵ 7	4	⁵ 7
2	6	7	⁸ 9	4	⁵ 8	3	⁵ 8	1
⁵ 9	4	1	3	⁷ 8	⁵ 7	2	⁵ 8	6
3	⁷ 9	4	2	5	1	6	⁷ 9	8
6	⁵ 7	8	4	⁷ 9	3	1	2	⁵ 7
1	⁵ 7	2	⁷ 8	6	⁷ 8	⁵ 9	3	4

3	2	⁵ 7	⁵ 7	⁵ 9	8	1	6	4
8	⁴ 7	⁶ 1	³ 7	⁶ 4	⁶ 8	5	9	2
9	⁴ 5	⁶ 4	⁵ 6	⁴ 5	⁶ 8	2	1	3
6	⁴ 8	⁵ 4	⁵ 8	2	3	7	⁴ 8	1
7	3	⁴ 9	1	8	⁴ 6	⁴ 6	2	5
1	⁸ 9	2	⁴ 6	⁶ 9	⁵ 4	⁶ 8	3	7
2	⁶ 9	⁶ 9	8	4	3	7	5	1
4	1	3	⁵ 7	⁵ 7	2	9	8	6
5	⁷ 8	⁷ 8	⁶ 9	1	⁶ 9	2	4	3

6	2	1	³ 9	4	8	³ 9	7	5
³ 7	³ 8	³ 7	5	6	² 7	² 8	4	1
³ 7	5	4	1	³ 9	² 7	² 8	² 6	² 9
2	1	6	4	8	3	5	9	7
5	9	8	² 6	7	1	² 4	² 6	² 6
³ 7	4	³ 7	² 6	5	⁶ 9	1	² 6	8
1	³ 7	5	³ 9	⁴ 9	³ 9	6	² 8	² 9
4	³ 7	⁶ 8	³ 9	2	5	³ 7	1	³ 9
³ 7	³ 9	2	8	1	⁴ 6	⁴ 7	5	³ 9

5	2	4	3	4	6	4	3	6	4	3	6	4	7	1			
6	9	8		4	2		1	7	4	2	3		5	2	3		
7	1	4	3	4	2	5	4	2	3	4	2	3	6	8	4	2	9
4	2	3		3	2	6	1	9	4	2	3		5	2	3	7	
	2	3	7	1	8		2	3	5	6	2	3	5	6	4	2	9
4	2	3	5	9	4	2	6	7	4	2	3	6	1	2	3	6	8
1	4		5	3	4	8	9	7		2	6		2	6			
2	3		3	2	6	7	5	6		3		4	5	3	8	9	3
9	4	3	7	2	5	6	4	5	6	4	5	6	8	1	5		

<div>5 6</div> <div>2</div> <td><div>5 8 9</div><div></div><td><div>4 6 9</div><div>4 9</div><td><div>1</div><td><div>6 9</div><div>7</div><td><div>3</div></td></td></td></td></td>	<div>5 8 9</div> <div></div> <td><div>4 6 9</div><div>4 9</div><td><div>1</div><td><div>6 9</div><div>7</div><td><div>3</div></td></td></td></td>	<div>4 6 9</div> <div>4 9</div> <td><div>1</div><td><div>6 9</div><div>7</div><td><div>3</div></td></td></td>	<div>1</div> <td><div>6 9</div><div>7</div><td><div>3</div></td></td>	<div>6 9</div> <div>7</div> <td><div>3</div></td>	<div>3</div>	
<div>4</div> <td><div>1</div><td><div>3</div><td><div>6 9</div><div>5</div><td><div>7</div><td><div>2</div><td><div>8 9</div><div>6 8 9</div></td></td></td></td></td></td>	<div>1</div> <td><div>3</div><td><div>6 9</div><div>5</div><td><div>7</div><td><div>2</div><td><div>8 9</div><div>6 8 9</div></td></td></td></td></td>	<div>3</div> <td><div>6 9</div><div>5</div><td><div>7</div><td><div>2</div><td><div>8 9</div><div>6 8 9</div></td></td></td></td>	<div>6 9</div> <div>5</div> <td><div>7</div><td><div>2</div><td><div>8 9</div><div>6 8 9</div></td></td></td>	<div>7</div> <td><div>2</div><td><div>8 9</div><div>6 8 9</div></td></td>	<div>2</div> <td><div>8 9</div><div>6 8 9</div></td>	<div>8 9</div> <div>6 8 9</div>
<div>7</div> <td><div>6 8 9</div><div>8 9</div><td><div>6 8 9</div><div>3</div><td><div>2</div><td><div>1</div><div>4 5</div><div>4 5</div></td></td></td></td>	<div>6 8 9</div> <div>8 9</div> <td><div>6 8 9</div><div>3</div><td><div>2</div><td><div>1</div><div>4 5</div><div>4 5</div></td></td></td>	<div>6 8 9</div> <div>3</div> <td><div>2</div><td><div>1</div><div>4 5</div><div>4 5</div></td></td>	<div>2</div> <td><div>1</div><div>4 5</div><div>4 5</div></td>	<div>1</div> <div>4 5</div> <div>4 5</div>		
<div>3</div> <td><div>5 8</div><td><div>6</div><td><div>1</div><div>7</div><div>8 9</div><td><div>4</div><td><div>2</div><div>5 9</div></td></td></td></td></td>	<div>5 8</div> <td><div>6</div><td><div>1</div><div>7</div><div>8 9</div><td><div>4</div><td><div>2</div><div>5 9</div></td></td></td></td>	<div>6</div> <td><div>1</div><div>7</div><div>8 9</div><td><div>4</div><td><div>2</div><div>5 9</div></td></td></td>	<div>1</div> <div>7</div> <div>8 9</div> <td><div>4</div><td><div>2</div><div>5 9</div></td></td>	<div>4</div> <td><div>2</div><div>5 9</div></td>	<div>2</div> <div>5 9</div>	
<div>1 2</div> <div>4 5</div> <td><div>1 2</div><div></div><td><div>3</div><div>6 4 9</div><td><div>8</div><div>5 9</div><td><div>7</div></td></td></td></td>	<div>1 2</div> <div></div> <td><div>3</div><div>6 4 9</div><td><div>8</div><div>5 9</div><td><div>7</div></td></td></td>	<div>3</div> <div>6 4 9</div> <td><div>8</div><div>5 9</div><td><div>7</div></td></td>	<div>8</div> <div>5 9</div> <td><div>7</div></td>	<div>7</div>		
<div>9</div> <td><div>7</div><div>4 8</div><td><div>5</div><div>2 4 8</div><td><div>3</div><td><div>6</div><td><div>1</div></td></td></td></td></td>	<div>7</div> <div>4 8</div> <td><div>5</div><div>2 4 8</div><td><div>3</div><td><div>6</div><td><div>1</div></td></td></td></td>	<div>5</div> <div>2 4 8</div> <td><div>3</div><td><div>6</div><td><div>1</div></td></td></td>	<div>3</div> <td><div>6</div><td><div>1</div></td></td>	<div>6</div> <td><div>1</div></td>	<div>1</div>	
<div>8</div> <td><div>3</div><td><div>7</div><div>4 9</div><div>4 9</div><td><div>6</div><td><div>5</div><td><div>1</div><td><div>2</div></td></td></td></td></td></td>	<div>3</div> <td><div>7</div><div>4 9</div><div>4 9</div><td><div>6</div><td><div>5</div><td><div>1</div><td><div>2</div></td></td></td></td></td>	<div>7</div> <div>4 9</div> <div>4 9</div> <td><div>6</div><td><div>5</div><td><div>1</div><td><div>2</div></td></td></td></td>	<div>6</div> <td><div>5</div><td><div>1</div><td><div>2</div></td></td></td>	<div>5</div> <td><div>1</div><td><div>2</div></td></td>	<div>1</div> <td><div>2</div></td>	<div>2</div>
<div>2 5</div> <div>4 6 9</div> <td><div>2 5</div><div></div><td><div>7</div><td><div>1</div><td><div>3</div><td><div>6 4 9</div><div>4 8 9</div><div>4 6 8 9</div></td></td></td></td></td>	<div>2 5</div> <div></div> <td><div>7</div><td><div>1</div><td><div>3</div><td><div>6 4 9</div><div>4 8 9</div><div>4 6 8 9</div></td></td></td></td>	<div>7</div> <td><div>1</div><td><div>3</div><td><div>6 4 9</div><div>4 8 9</div><div>4 6 8 9</div></td></td></td>	<div>1</div> <td><div>3</div><td><div>6 4 9</div><div>4 8 9</div><div>4 6 8 9</div></td></td>	<div>3</div> <td><div>6 4 9</div><div>4 8 9</div><div>4 6 8 9</div></td>	<div>6 4 9</div> <div>4 8 9</div> <div>4 6 8 9</div>	
<div>1</div> <div>6 4 6 9</div> <td><div>1 4 9</div><div></div><td><div>2</div><td><div>8</div><td><div>5</div><td><div>7</div><td><div>3</div><div>4 6 9</div></td></td></td></td></td></td>	<div>1 4 9</div> <div></div> <td><div>2</div><td><div>8</div><td><div>5</div><td><div>7</div><td><div>3</div><div>4 6 9</div></td></td></td></td></td>	<div>2</div> <td><div>8</div><td><div>5</div><td><div>7</div><td><div>3</div><div>4 6 9</div></td></td></td></td>	<div>8</div> <td><div>5</div><td><div>7</div><td><div>3</div><div>4 6 9</div></td></td></td>	<div>5</div> <td><div>7</div><td><div>3</div><div>4 6 9</div></td></td>	<div>7</div> <td><div>3</div><div>4 6 9</div></td>	<div>3</div> <div>4 6 9</div>

1 4 7	6 9	2	3	1 9	5 6	4 5 9	1 5 7 9	8	1 4 5 6 7 9
1 4 7	6 9	5	8	2	3 6	1 4 9	3 1 7 9	1 4 6 9	1 4 6 7 9
1 4	6 9	1 6 9	4 6 9	8	7	1 4 5 9	2	3	1 4 5 6 9
6 9	3	7 6 9	5	1 9	2	4	1 7 6 9	8	
8	4 6 9	1	3	4 9	7	5 9	2	5 6 9	
2	4 7 9	5	6	1 4 9	8	3	1 9 7 9	1	
1 5 9	8	7 9	4	5	3 1 5 9	6	1 7 5 9	2	
3	1 7 9	2	1 7 9	8	1 5 6 9	1 7 9	1 4 5 9	1 4 7 9	
1 4 5 6 7 9	1 6 9	4 6 9	1 7 9	2	1 5 6 9	8	1 5 9	3	

4	2	7		3	3	5	1	6	3
			8 9		9				8 9
5	1	6		3	4	7	2 3		2 3
			8 9				9	8 9	8 9
		3	3	2	1	1	4	7	5
8 9	8 9	8 9		6	6				
3	6	2	7	1		4	5	1	1
				9			9	5	8 9
1		7	5	3	1 2 3	8	3	1 2	
	9		9	5	6		6	9	4
1				3	1 2 3	1	7	1 2	3
8 9	5	4		5	6	6		9	6
8 9	8 9			9	9				
2	4	1	6	5	9	8	3	7	
7		3				2 3	2	1	1 2
	5	9	5	4	8		5	5	6
			9				9	9	9
6		3	3	1	7	2 3	2		2
	5		5				5	4	
8 9	8 9		8 9				9		9

4	2	7	9	¹ ₅	¹ ₅	3	6	8
9	1	6	8	3	4	7	2	5
5	8	3	7	6	2	¹ ₄	9	¹ ₄
3	_{4 5}	9	_{4 5}	7	8	2	1	6
7	_{4 6}	2	1	9	³ ₆	5	8	₄ ³
1	_{4 5 6}	8	2	_{4 5}	³ ₆	9	₄ ³	7
6	9	¹ _{4 5}	_{4 5}	2	7	8	₄ ³	¹ ₄ ³
8	7	¹ ₄	3	¹ ₄	9	6	5	2
2	3	¹ _{4 5}	6	8	¹ ₅	¹ ₄	7	9

5	2	6	4	7	9	7	8	9	3	8	9	1
4	1	3	8	9	5	2	3	6	2	7	8	9
3		3	6	2	3	1	5	2	4	7	8	9
7	8	9	7	8	9	7	8	9	7	8	9	4
1	6	5		2	2				4	3		
7	8	9	4	7	8	9	3	1	4	7	9	2
2	3	4	7	9	2	3	5	6	4	7	9	1
7	9	3	1	2	8	5	4	6	7	9		
2	6	4	4	2	7	3	3	6	8	9	1	5
8	9	8	9	8	9	9	9					
6	5	4	1	4		6			3	2		
7	8	9	7	8	9	9	7	8	9			

1	2	7	9	4	5	3	8	6
5	³ ₆	³ ₆	7	8	1	9	² ₄	² ₄
4	⁸ ₉	⁸ ₉	6	2	3	7	1	5
8	4	1	5	3	7	6	² ₉	² ₉
² ₃	7	³ ₅	² ₈	⁶ ₄	⁶ ₉	⁵ ₈	⁴ ₃	1
² ₃	⁵ ₆	⁵ ₆	² ₈	1	⁴ ₆	⁵ ₈	7	³ ₄
6	³ ₈	2	1	5	⁸ ₉	4	³ ₉	7
³ ₉	1	⁵ ₈	4	7	⁶ ₈	2	⁵ ₆	³ ₈
7	⁵ ₈	4	3	⁶ ₉	2	1	⁵ ₆	⁸ ₉

9	2	⁵ ₇	4	⁵ ₈	³ ₈	6	1	³ ₇
6	4	⁷ ₈	³ ₇	9	1	³ ₈	5	2
3	1	⁵ ₇	⁵ ₇	2	6	4	9	⁷ ₈
8	5	4	6	7	9	2	3	1
7	9	3	1	4	2	⁵ ₈	6	⁵ ₈
2	6	1	³ ₅	⁵ ₈	³ ₈	7	4	9
4	3	2	8	1	5	9	7	6
1	7	9	2	6	4	³ ₅	8	³ ₅
5	8	6	9	3	7	1	2	4

8	2	³ ₉	4	³ ₅	³ ₅	6	7	1
³ ₅	4	7	³ ₆	8	1	³ ₅	2	⁵ ₉
³ ₅	1	³ ₅	³ ₆	2	7	8	³ ₅	4
1	³ ₅	8	³ ₉	4	2	³ ₅	6	7
³ ₆	7	³ ₆	5	1	³ ₉	2	4	8
4	³ ₅	2	8	7	6	1	³ ₅	⁵ ₉
⁵ ₉	6	4	2	⁵ ₉	8	7	1	3
7	³ ₉	³ ₅	1	6	⁴ ₅	⁴ ₅	8	2
2	8	1	7	³ ₅	⁴ ₅	⁴ ₅	⁵ ₉	6

1	2	⁵ ₉	3	⁵ ₈	4	7	6	⁵ ₈
7	6	⁴ ₅	⁵ ₈	2	1	⁴ ₈	3	⁴ ₅
⁸ ₉	3	⁴ ₅	⁵ ₈	6	7	1	⁴ ₅	2
4	⁸ ₉	6	⁵ ₈	7	⁵ ₉	3	2	1
⁵ ₈	7	2	4	1	3	6	⁵ ₉	⁵ ₈
⁵ ₈	1	3	2	⁸ ₉	6	⁴ ₈	⁴ ₅	⁴ ₅
6	⁸ ₉	⁸ ₉	7	4	2	5	1	3
3	4	7	1	⁵ ₉	⁵ ₉	2	8	6
2	5	1	6	3	8	⁴ ₉	⁴ ₇	⁴ ₇

8	2	3	⁵ ₆	⁴ ₉	⁴ ₉	7	⁵ ₆	1
9	⁵ ₆	7	⁵ ₆	3	1	8	2	4
4	1	⁵ ₆	8	2	7	3	9	⁵ ₆
5	9	8	2	6	3	1	4	7
1	3	² ₆	4	7	⁵ ₉	⁵ ₆	8	² ₉
7	⁴ ₆	⁴ ₆	1	⁵ ₉	8	⁵ ₆	3	² ₉
3	7	1	9	8	2	4	⁵ ₆	⁵ ₆
2	8	⁴ ₅	7	⁴ ₅	6	9	1	3
6	⁴ ₅	9	3	1	⁴ ₅	2	7	8

¹ ₄	2	8	5	⁴ ₉	3	7	¹ ₄	6
5	¹ ₇	¹ ₉	6	⁴ ₇	2	8	3	¹ ₄
⁴ ₇	3	6	1	⁴ ₇	8	5	2	⁴ ₉
¹ ₇	6	¹ ₇	8	2	5	4	⁷ ₉	3
3	⁷ ₉	5	4	1	⁷ ₉	6	8	2
2	8	4	⁷ ₉	3	6	¹ ₉	5	¹ ₇
8	4	3	⁷ ₉	6	¹ ₇	2	¹ ₉	5
6	5	2	3	8	¹ ₉	¹ ₉	⁴ ₇	⁴ ₇
¹ ₇	¹ ₉	¹ ₇	2	5	4	3	6	8

1	2 ^{4 6}	3	5	8	7	9 ^{4 6}
9 ^{4 6}	5	7	1 ^{4 6}	3	8	2
8	3	7	9	2 ^{4 6}	1 ^{4 5}	4 ^{5 6}
4 ⁷	9 ^{4 6}	5	3	2	8 ^{7 6}	1
3 ^{7 5}	8	1	6	9	4	2 ^{7 5}
2	5 ⁶	1	8	4	7	9 ^{5 6}
4 ⁷	4 ⁷	2	6	8	3	5
6	1	9	4	7	5	2
5	8	3	2	9	1	6 ^{4 7}

3	2 ^{1 9}	4	8	7	6	5
4	6	7	3 ^{1 9}	5	2 ⁹	8 ^{1 2}
8	5 ^{1 9}	6	2	7	3 ^{1 9}	4
5 ^{4 9}	8	7	6 ^{4 9}	1	2	3
6 ^{1 9}	3	5	2 ^{1 9}	4	7	8
1 ²	7 ^{4 2}	8	3 ^{1 4}	6	5	9
2 ⁹	8	6	4	7	3	5 ^{1 9}
7	3	5	1 ²	8 ^{1 9}	2 ⁹	4
1 ²	1 ⁴	4 ²	2 ⁹	5	6	8

4 ⁹	2 ^{1 5 6}	1 ^{5 9}	7 ^{4 6}	8 ^{1 9}	3
7 ^{4 5}	1 ⁸	1 ^{8 9}	3 ^{2 8}	6 ^{1 2 9}	4 ⁵
8 ⁹	3 ^{1 6}	1 ^{8 9}	4 ⁵	2 ^{6 8}	7 ^{1 2 9}
6	1	4	2	8	5
5	7	3	4	6	9
2	8	9	3	1	7
3	9	7	6	2	1
4 ⁸	4 ⁵	5 ⁸	7	9	3
1	6	2	5 ⁸	4 ⁵	4 ⁸

6	2	1	4	⁵ ₉	⁵ ₉	8	3	7
⁸ ₉	⁵ ₈	7	1	3	6	4	2	⁵ ₉
⁴ ₉	⁴ ₅	3	7	8	2	1	⁵ ₉	6
1	⁴ _{7 8}	2	5	⁴ ₉	3	6	⁴ _{7 9}	⁸ ₉
3	⁴ _{7 8}	9	6	1	⁴ ₈	2	⁴ _{5 7}	⁵ ₈
⁴ ₈	6	5	2	7	⁴ _{8 9}	3	⁴ ₉	1
5	3	6	9	2	1	7	8	4
7	1	8	3	⁴ ₅	⁴ ₅	9	6	2
2	9	4	8	6	7	5	1	3

6 ⁹	2	1	5 ^{3 9 7}	3 ³	8	4 ^{7 6 9}
5 ^{4 7 8 9}	4 ^{7 9}	9 ^{7 8 9}	1 ^{7 9}	6 ^{7 9}	3	2
3 ⁶	6 ^{7 8 9}	3 ^{7 9}	4	2	1 ^{7 9}	5 ^{6 9}
1 ⁸	6 ^{2 3 6}	7 ⁹	8 ^{2 3}	4	5 ^{2 6 7 9}	
4 ^{8 9}	4 ^{5 7 8 9}	4 ^{7 9}	6 ^{8 9 7}	5 ³	3 ^{7 9}	1
2 ^{3 6}	5 ^{6 7 9}	2 ^{3 6}	1 ^{9 7}	5 ³	4 ^{2 6 7 9}	8
4 ^{6 9}	4 ^{6 9}	4 ^{6 9}	3	7	8	1 ^{2 6 9}
7 ^{6 9}	3	8	2	5	1 ^{7 9 7 9}	4
7 ²	1	5	4	6	9 ^{7 2}	8

4 ^{5 6 8}	2 ^{4 5 7 8}	3 ^{7 8}	4 ^{5 6}	4 ⁵	9 ^{4 5 6}	1 ^{2 3 5}
4 ^{5 9}	7 ^{6 4 5 9}	7 ⁸	4 ^{5 9}	1	7 ⁸	6 ^{4 5}
4 ^{5 6 8 9}	1 ^{4 5 7 8 9}	3 ^{4 5 6 9}	2	7 ⁸	6 ^{4 5 6}	5 ⁸
3	9	1	6	8	7	4 ^{2 5}
2 ^{5 6 7}	6 ^{7 8}	5 ^{2 9}	4 ⁵	4 ^{5 9}	3	1 ^{8 9}
4 ^{5 8}	4 ⁸	4 ^{5 8}	2 ^{5 9}	1	3	6 ^{6 9}
1	5 ⁸	6	4	7 ^{5 8}	2	3 ⁹
7	4 ⁵	2	5 ⁹	3 ^{5 6 9}	1	8 ^{4 6}
4 ^{8 9}	3 ^{4 8 9}	1	2 ^{8 6}	5	7 ^{4 6}	

8	2	³ ₇	⁵ ₆	⁵ ₆	1	⁴ ₇	⁴ ₅	9
1	9	⁴ ₆	⁴ ₅	⁶ ₈	7	2	3	⁵ ₆
⁶ ₇	5	⁴ ₃	2	⁴ ₃	9	8	1	⁶ ₇
4	7	2	⁶ ₈	⁶ ₈	3	5	9	1
9	6	1	7	2	5	⁴ ₃	⁴ ₈	³ ₈
3	8	5	1	9	4	6	7	2
5	1	8	3	7	2	9	6	4
⁶ ₇	⁴ ₃	⁶ ₇	9	¹ ₄	⁵ ₈	¹ ₃	2	⁵ ₃
2	⁴ ₃	9	⁴ ₅	¹ ₄	⁵ ₈	6	¹ ₃	⁵ ₈

¹ ₅	2	6	¹ ₇	³ ₅	4	9	¹ ₃	8
4	3	7	¹ ₅	8	9	¹ ₅	6	2
¹ ₅	9	8	¹ ₅	³ ₂	6	7	4	⁵ ₃
2	5	3	6	9	1	4	8	7
6	¹ ₇	9	4	³ ₇	8	¹ ₅	2	⁵ ₃
8	¹ ₇	4	⁵ ₇	⁵ ₇	³ ₂	6	¹ ₃	9
3	8	1	9	6	7	2	5	4
7	4	2	8	1	5	3	9	6
9	6	5	2	4	3	8	7	1

¹ ₅	2	8	¹ ₇	³ ₅	4	6	¹ ₃	9
4	3	7	¹ ₅	9	6	¹ ₅	8	2
¹ ₅	6	9	¹ ₅	³ ₂	8	7	4	⁵ ₃
2	5	3	6	8	1	4	9	7
8	¹ ₇	6	4	³ ₇	9	¹ ₅	2	⁵ ₃
9	¹ ₇	4	⁵ ₇	⁵ ₇	³ ₂	8	¹ ₃	6
3	9	1	8	6	7	2	5	4
7	4	2	9	1	5	3	6	8
6	8	5	2	4	3	9	7	1

4	2	⁷ ₆	8	3	⁷ ₆	1	5	9
⁵ ₃	⁶ ₉	⁵ ₃	2	1	⁶ ₉	8	7	4
⁷ ₉	1	8	5	4	⁷ ₉	6	2	3
⁵ ₆	3	1	7	⁵ ₆	4	9	8	2
² ₇	4	² ₇	1	9	8	3	6	5
8	⁶ ₉	⁵ ₆	3	⁵ ₆	2	4	1	7
1	5	4	6	2	3	7	9	8
⁶ ₉	7	⁶ ₉	4	8	5	2	3	1
² ₃	8	² ₃	9	7	1	5	4	6

⁴ ₈	2	1	⁴ ₅	3	7	⁴ ₈	⁴ ₅	⁶ ₈
³ ₄	7	⁴ ₅	9	² ₅	⁴ ₆	⁴ ₅	1	² ₃
³ ₄	5	⁶ ₉	8	² ₅	1	⁴ ₅	7	² ₃
⁵ ₈	⁵ ₈	⁵ ₈	1	4	2	3	⁵ ₈	7
7	⁴ ₅	² ₃	⁵ ₃	⁵ ₈	⁸ ₉	6	⁴ ₅	1
1	⁴ ₅	² ₃	³ ₅	7	⁶ ₈	⁴ ₅	⁴ ₈	⁹ ₈
9	3	7	⁴ ₆	1	5	2	⁴ ₈	⁶ ₈
⁴ ₅	1	⁴ ₅	2	⁶ ₈	3	7	9	⁴ ₅
2	⁵ ₈	⁴ ₅	7	⁶ ₈	⁴ ₅	1	3	⁴ ₅

6	2	⁷ ₉	5	3	8	1	4	⁷ ₉
8	5	⁴ ₃	1	⁴ ₉	⁴ ₇	³ ₂	2	6
⁷ ₉	1	⁴ ₃	2	6	⁴ ₇	5	8	³ ₇
⁷ ₉	4	⁷ ₉	3	2	6	8	5	1
5	³ ₈	6	⁷ ₈	⁴ ₈	1	⁴ ₇	⁹ ₈	2
1	³ ₈	2	⁷ ₈	⁵ ₉	6	⁷ ₉	⁴ ₃	⁹ ₈
2	9	8	6	1	5	⁴ ₇	3	⁴ ₇
4	7	1	⁸ ₉	⁸ ₉	3	2	6	5
3	6	5	4	7	2	9	1	8

7	2	9	⁵ ₈	3	1	4	⁵ ₈	6
8	1	3	6	4	⁵ ₉	⁵ ₉	7	2
5	6	4	2	7	⁸ ₉	1	³ _{8 9}	³ ₉
3	8	6	1	2	4	7	⁵ ₉	⁵ ₉
2	4	5	7	9	3	8	6	1
9	7	1	⁵ ₈	⁵ ₈	6	3	2	4
6	⁵ ₉	7	3	1	2	⁵ ₉	4	8
4	⁵ ₃	8	9	6	7	2	1	⁵ ₃
1	³ ₉	2	4	⁵ ₈	⁵ ₈	6	³ ₉	7

8	2	¹ _{5 9}	7	3	⁴ ₉	6	¹ _{4 9}	¹ _{5 9}
4	6	¹ ₉	5	2	⁸ ₉	¹ _{8 9}	³ ₇	³ ₇
7	⁵ ₉	3	6	1	⁴ _{8 9}	⁴ _{5 8 9}	² _{8 9}	² _{5 8 9}
2	3	8	1	9	6	7	5	4
5	7	6	2	4	3	¹ _{8 9}	¹ _{8 9}	¹ _{8 9}
9	1	4	8	5	7	3	² ₆	² ₆
6	⁴ _{5 8 9}	⁵ ₉	⁴ ₉	7	2	¹ _{4 5 8 9}	¹ _{4 8 9}	³ _{1 5 8 9}
3	⁴ _{5 8 9}	7	⁴ ₉	6	1	2	⁴ _{8 9}	⁵ _{8 9}
1	⁴ ₉	2	3	8	5	⁴ _{9 7}	⁶ ₇	⁶ ₆

9	2	5	6	4	3	7	¹ ₈	¹ ₈
6	3	4	¹ ₇	8	¹ ₇	2	5	9
¹ ₈	¹ ₇	¹ _{7 8}	2	9	5	6	3	4
3	8	6	4	5	¹ ₇	9	2	¹ ₇
4	5	¹ ₇	¹ ₇	2	9	8	6	3
2	¹ ₇	9	8	3	6	4	¹ ₇	5
7	4	3	5	6	8	1	9	2
5	6	¹ ₈	9	¹ ₇	2	3	4	⁷ ₈
¹ ₈	9	2	3	¹ ₇	4	5	⁷ ₈	6

⁵ ₈	2	9	⁷ ₈	4	3	6	⁵ ₇	1
¹ ₆	3	⁵ ₇	¹ _{2 6 7}	¹ _{2 5}	¹ ₂	4	8	9
¹ _{5 6 8}	¹ ₇	4	¹ _{6 7 8}	9	¹ _{5 8}	3	⁵ ₇	2
9	6	3	⁴ ₈	2	⁴ ₈	7	1	5
¹ ₅	¹ ₇	⁵ ₇	3	6	9	2	4	8
2	4	8	¹ ₇	⁵ ₇	¹ ₅	9	3	6
7	9	1	5	3	6	8	2	4
4	5	2	9	8	7	1	6	3
3	8	6	⁴ ₂	1	⁴ ₂	5	9	7

⁵ ₉	2	3	⁵ ₉	4	1	⁷ ₆	8	⁷ ₆
7	1	6	2	⁵ ₈	⁵ _{8 9}	3	⁵ ₉	4
4	⁵ ₈	⁵ _{8 9}	6	3	7	1	⁵ ₉	2
3	4	1	⁵ ₉	7	⁵ ₉	2	6	8
² _{5 6}	⁵ _{6 8}	⁵ ₈	1	² ₆	3	4	7	9
² _{6 9 7}	⁶ _{7 9}	8	² ₆	4	5	1	3	
⁵ ₆	3	⁵ ₇	4	9	⁵ _{6 8}	⁶ _{7 8}	2	1
8	⁵ _{6 9 7}	2	3	1	⁵ _{6 7}	⁶ ₉	4	⁵ ₆
1	⁵ _{6 9}	4	7	⁵ ₈	2	⁶ _{8 9}	3	⁵ ₆

9	2	7	³ ₈	4	³ ₈	1	5	6
5	3	6	¹ ₇	² ₇	¹ ₂	4	8	9
8	1	4	5	6	9	3	2	7
6	5	3	¹ ₄	² ₈	¹ ₄	9	7	² ₈
2	7	1	6	9	³ ₈	5	4	³ ₈
4	8	9	³ ₇	² _{5 7}	² ₅	6	1	² ₃
7	9	5	2	1	6	8	3	4
1	4	8	9	3	7	2	6	5
3	6	2	⁴ ₈	⁵ ₈	⁴ ₅	7	9	1

7 8 9	2	7 8 9	6	4	1	5	7 8 9	3
4	6	1	5	3	7 8 9	4	2	4
7 8 9	5	3				9	7 8 9	7 8 9
4		5	5	2	7 8 9	1	4	6
7 8 9						7 8 9		
7 8 9	4	3	4	3	1	7 8	2	4
7 8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9
5	7	9	2	6	3	7	6	4
1	4		2	6	9	7 8	6	5
7 8								
6	8 9	8 9	4	1	3	7	5	2
3	1	4			2	5	7 8	6
2	4 5	4 5	7	8	9	6	3	1
7								

4	2	3	4	5	1	6	9	7
8								
6	7	9	3	2	2	5	4	1
8								
4	6	5	1	4	6	7	6	4
9								
9	8	6	2	4	5	1	7	3
5	4	7	1	3	9	8	2	6
3	1	2	8	6	7	6	7 8	4
2	9	5	7	1	6	3	8	4
7	6	4	5	8	3	9	1	2
1	3	8	4	2	2	7	6	5

5	2	4	3	4	6	1	8	7
6	8	4	9	4	2	7	3	1
7	1		3	5	2	8	4	2
3	6	1	2	3	4	2	7	5
3	5	2	7	8 9	6	3	1	4
8 9								
4	7	1	3	5	6	3	2	
8 9								
2	7	8	3	5	4	3	6	1
4	3	5	6	1	7	9	2	8
1	3	6	8	2	3	2	5	4

3	2	1	4	6	7	3	4	5
8								
7	4	9	4	5	3	1	6	2
6	4	3	5	4	1	2	7	4
3	5	8	2	3	1	4	7	6
1	6	7	5	8	4	2	8 9	8 9
4	3	2	7	3	6	3	1	5
2	8 9	6	1	4	8 9	5	3	7
5	1	4	3	7	8 9	6	2	8 9
8 9	7	3	6	2	5	8 9	1	4

6	2	1	4	7	3	5	8	6
9								
4	3	6	2	5	6	4	6	2
4	5	6	5	6	1	6	4	3
6	5	6	5	6	1	2	7	8
9								
2	7	3	6	8	4	1	9	5
1	8	4	9	3	5	7	2	6
5	6	2	3	4	1	6	7	8
3	4	7	5	6	8	2	1	6
8	1	6	7	6	2	3	5	4

4	2	5	3	8	7	4	5	6
9								
8	6	3	1	4	2	5	4	9
4	1	5	3	2	4	5	4	5
7	3	7	9	5	8	1	6	2
6	5	4	2	9	7	3	8	1
1	8	2	6	4	3	9	7	5
2	6	8	7	5	3	4	1	9
3	4	7	9	1	6	2	5	8
5	7	9	1	4	2	8	7	6

6	2	⁴	³	1	7	9	5	8	⁴	³	
9	1	7		5	⁴	³	8	⁴	³	2	6
8	5	⁴	³	2	6	⁴	³	1	9	7	
7	4	8		3	2	6	9	1	5		
5		³	6		1	⁴	³	⁴	³	2	
1		³	2	⁸	⁹	⁴	5	6	⁴	³	
2	7	9		6	5	1	⁴	⁸	3	⁴	
4	8	5			³	³	2	6	1		
3	6	1		4	8	2	7	5	9		

3	2	1		⁶	7	4	5		⁶	9
	⁶	9	5	3	2	1		⁶	⁴	⁶
	⁶	⁴	³	5	9		1	2	3	
4		³	⁶	2	5	9		2	1	1
9	5			1	2	4		3	6	
2	1		⁶		³	⁶		9	5	
	6	⁴	³	9	¹	³	2	³	5	¹
1		³	²	4		⁶	5	²	³	⁶
5	⁴	³	2	1	¹	³		²	³	¹

9	2	1	8	7	4	3	5	6		
7	5	6	3	2	1	⁴	⁸	⁹	⁴	⁸
4	3	8	5	6	9	1	7	2		
6	⁷	⁸	3	1	4	5	2	⁸	⁹	⁷
5	⁷	⁸	2	⁷	⁹	3	6	⁷	⁸	1
1	⁷	⁹	4	2	⁸	⁹	5	6	3	
8	4	5	⁷	⁹	1	3	6	2	⁷	⁹
3	6	⁷	⁹	4	⁸	⁹	2	⁷	⁸	1
2	1	⁷	⁹	6	5	⁷	⁸	3	⁴	⁷

⁵	2	1	7	8	3	4	6	⁵	⁹	
6	4		²	1	²	3	²	⁷	⁹	8
8	3	⁵	4	⁶	²	1	²	⁵	⁹	
⁵	6	3	⁵	2	1	7	8	4		
1	⁵	8	6	⁵	4	²	²	⁵	⁹	3
4	⁵	2	8	3	⁵	⁵	1	6		
2	⁵	⁵	1	4	8	6	3	7		
3	8	4	²	⁹	⁶	²	⁵	1		
7	1	6	3	⁵	²	8	4	²	⁹	

⁴	⁶	2	1	3	8	5		⁶	⁴	⁶
3	⁴	⁵	⁵	²	²	⁶	1	⁴	⁵	⁹
⁵	⁶	⁵	⁶	9	4	1	²	³	²	³
⁵	⁶	⁵	⁶	2	⁷	⁹	4	⁶	¹	
²	³	²	³	1	⁷	⁹	5	²	⁶	8
1	⁴	⁵	⁶	⁴	⁵	⁶	²	³	²	³
⁵	⁶	8	4	²	⁵	3	1	⁵	⁶	⁵
²	⁵	1	²	6	⁷	⁹	3	²	⁴	⁵
²	⁵	³	²	1	⁷	⁹	²	²	²	⁶

¹	⁴	⁶	2	¹	⁶	3	8	5	¹	⁴
3	⁴	⁵	⁵	²	¹	¹	²	⁸	6	⁴
1	⁵	¹	⁵	9	4	6	¹	²	³	¹
¹	⁵	¹	³	¹	⁵	⁶	2	¹	³	⁶
¹	²	¹	³	¹	²	³	4	¹	²	³
9	¹	³	¹	²	³	⁴	5	¹	²	³
¹	⁵	8	4	²	⁵	³	²	¹	⁶	⁵
¹	²	⁵	¹	²	⁵	⁶	6	¹	²	³
²	⁵	³	²	1	⁵	⁴	²	⁶	⁴	⁵

4	2	1	6	8	9	7	5	3
⁶ 8	9	3	^{4 5}	^{7 5}	1	^{4 6}	2	
⁷ ₃	⁶ ₅	³ _{5 6}	2	¹ ₄	⁷	9	^{4 6}	8
2	6	7	5	^{1 3} _{1 3}		8	9	4
9	^{4 5}	^{4 5}	8	7	2	3	1	6
8	1	3	4	9	6	2	7	5
5	7	8	1	2	4	6	3	9
1	⁴ ₃	2	9	6	⁵ ₃	^{4 5}	8	7
³ ₆	9	^{4 6}	7	⁵ ₃	8	^{4 5}	2	1

^{7 8}	2	5	1	^{7 8}	3	6	4	9
⁶ ₄		⁹ _{8 9}	5	² ₄	7	3	1	
1	⁴ ₃	⁷ ₃	6	⁴ ₇	9	5	2	8
9	7	1	4	6	2	3	8	5
4	³ ₆	³ _{8 6}	9	5	^{7 8}	2	1	⁶ ₇
² ₈	5	² ₆	3	¹ ₈	¹ ₇	4	9	⁶ ₇
5	1	4	8	3	6	9	7	2
3	8	² ₇	² ₇	9	5	1	6	4
² ₇	⁶ ₉	⁶ ₉	² ₇	¹ ₄	¹ ₄	8	5	3

⁴ ₉	2	5	3	^{8 9} _{4 8 9}	1	6	7	
¹ ₆	⁷ _{6 9}	¹ _{7 9}	5	2	⁷ ₉	8	3	4
⁴ ₇	8	3	6	1	⁴ ₇	5	9	2
¹ ₃	⁶ ₉	¹ _{8 9}	2	⁶ _{8 9}	5	4	7	³ ₉
5	⁷ ₉	2	4	⁷ ₉	3	6	8	1
³ ₆	4	^{7 8 9}	1	⁶ _{7 8 9}	^{8 9}	2	5	³ ₉
⁷ ₉	1	4	8	3	6	⁷ ₉	2	5
8	5	⁷ ₉	⁷ ₉	4	2	3	1	6
2	3	6	⁷ ₉	5	1	⁷ ₉	4	8

⁴ ₉	2	5	3	^{8 9} _{4 8 9}	1	6	7	
¹ ₆	⁷ _{6 9}	¹ _{7 9}	5	2	¹ ₉	8	3	4
¹ ₄	8	3	6	7	¹ ₄	5	9	2
¹ ₃	⁶ ₉	¹ _{8 9}	2	5	⁶ _{8 9}	4	7	³ ₉
5	⁷ ₉	2	4	3	⁷ ₉	6	8	1
³ ₆	4	^{7 8 9}	1	^{8 9}	⁶ _{7 8 9}	2	5	³ ₉
⁷ ₉	1	4	8	6	3	⁷ ₉	2	5
8	5	⁷ ₉	⁷ ₉	4	2	3	1	6
2	3	6	⁷ ₉	1	5	⁷ ₉	4	8

8	2	¹ ₆	3	⁷ ₉	4	⁵ ₉	^{5 6} ₇	¹ ₇
5	7	¹ ₉	6	8	² ₉	4	^{1 2} ₇	3
3	4	⁶ ₉	⁵ ₇	1	² ₅	² ₈	⁶ _{7 8 9}	² _{7 8 9}
9	3	7	2	5	8	1	4	6
2	8	4	1	⁷ ₆	⁷ ₆	3	9	5
6	1	5	9	4	3	7	² ₈	² ₈
7	^{5 6}	2	8	⁶ ₉	1	⁵ ₉	3	4
4	⁵ ₉	³ ₈	⁵ ₇	^{2 3} _{7 9}	⁵ ₈	6	^{1 2} ₈	^{1 2} ₈
1	^{5 6} ₉	³ ₈	4	^{2 3} _{5 6}	² ₈	⁵ ₇	⁵ _{7 9}	⁹

6	2	7	3	5	1	4	9	8
1	³ ₉	³ ₉	4	8	7	5	6	2
8	5	4	² ₉	6	² ₉	7	1	3
7	4	8	² ₆	3	² ₆	9	5	1
3	⁶ ₉	⁶ ₉	1	4	5	8	2	7
5	1	2	7	9	8	3	4	6
9	³ ₆	1	^{5 6}	7	⁴ ₃	2	8	^{4 5}
4	7	^{5 6}	8	2	⁶ ₉	1	3	⁵ ₉
2	8	⁵ ₃	⁵ ₉	1	⁴ ₃	6	7	^{4 5₉}

3	2	8	4	9	7	1	6	5
6	1	4	3	2	5	7	8	9
7	9	5	1	8	6	2	3	4
8	4	3	⁵ ₇	1	2	9	⁵ ₇	6
9	⁵ ₇	1	6	⁴ ₇	⁴ ₈	⁵ ₈	2	3
2	⁵ ₇	6	⁵ _{7 8}	3	9	4	1	⁷ ₈
5	6	2	⁷ ₈	⁴ ₇	⁴ ₈	3	9	1
1	8	7	9	5	3	6	4	2
4	3	9	2	6	1	⁵ ₈	⁵ ₇	⁷ ₈

³ _{8 9}	2	⁵ _{8 9}	4	³ _{5 9}	7	³ _{8 9}	6	1
1	⁴ _{5 7}	⁴ _{5 9}	² _{5 9}	8	³ _{5 6 9}	² _{3 4}	⁴ _{7 9}	² _{3 4}
³ _{4 8 9}	⁴ _{6 7 8 9}	⁴ _{8 9}	1	² _{3 6 9}	³ ₉	5	⁴ _{7 8 9}	² _{3 4 7 8 9}
5	1	3	6	⁴ _{7 9}	2	⁴ _{8 9}	⁴ _{7 8 9}	⁴ _{7 8 9}
7	⁴ ₉	² ₆	⁵ _{8 9}	⁴ _{5 9}	⁴ _{5 8 9}	1	3	² ₆
² _{4 8 9}	⁴ _{6 8 9}	² _{4 8 9}	3	⁴ _{7 9}	1	² _{4 6 9}	5	² _{4 7 9}
² _{4 8 9}	⁴ _{5 8 9}	⁴ _{5 8 9}	² _{8 9}	1	³ ₆	7	⁴ _{8 9}	³ ₆
⁴ _{8 9}	3	1	7	⁴ _{5 6 9}	⁴ _{5 8 9}	⁴ _{6 8 9}	2	⁴ _{5 8 9}
² _{4 8 9}	6	7	² _{5 8 9}	² _{3 4 5 9}	³ _{4 5 8 9}	³ _{4 8 9}	1	⁴ _{5 8 9}

1	2	⁵ ₆	4	⁶ ₉	8	⁵ ₉	7	3
⁴ ₉	8	3	² ₅	1	7	6	⁵ ₉	² ₄
⁴ ₉	7	⁵ ₆	3	² _{6 9}	⁵ ₉	² ₄	8	1
7	⁵ ₆	² ₉	1	² ₉	3	8	4	⁵ ₆
8	⁴ _{5 9}	1	6	7	⁴ _{5 9}	² _{5 9}	3	² _{5 9}
3	⁴ _{5 6 9}	² _{4 9}	² ₅	8	⁴ _{5 9}	7	1	⁵ _{6 9}
5	3	7	9	4	6	1	2	8
6	1	8	7	3	2	⁴ _{5 9}	⁵ ₉	⁴ _{5 9}
2	⁴ ₉	⁴ ₉	8	5	1	3	6	7

3	2	7	4	⁵ ₉	6	1	8	⁵ ₉
5	1	⁴ ₉	3	7	8	6	⁴ ₉	2
8	⁶ ₉	⁴ _{6 9}	1	2	⁵ ₉	³ _{4 9}	7	⁴ _{5 9}
6	8	3	2	1	7	⁴ ₉	5	⁴ ₉
4	⁵ ₉	⁵ ₉	6	8	3	7	2	1
2	7	1	5	⁴ ₉	⁴ ₉	³ ₈	6	³ ₈
7	4	8	9	3	2	5	1	6
1	3	² ₅	7	6	⁴ ₅	² _{4 8 9}	⁴ ₉	⁴ _{8 9}
9	⁵ ₆	² _{5 6}	8	⁴ ₅	1	² ₄	3	7

6	2	1	4	⁷ ₉	5	⁷ ₉	8	3
7	⁴ _{5 9}	⁴ _{5 8 9}	3	2	⁶ _{8 9}	1	⁴ _{5 6 9}	⁵ _{6 9}
⁴ ₈	3	⁴ _{5 8 9}	1	⁶ _{8 7 8 9}	⁶ _{7 8 9}	2	⁴ _{5 6 7 9}	⁵ _{6 9}
1	8	3	⁷ ₉	4	⁶ _{7 9}	5	⁷ ₉	2
² _{4 7 9}	⁴ _{7 9}	² _{4 7 9}	8	5	1	3	⁶ _{7 9}	⁶ _{7 9}
5	6	⁷ ₉	2	⁷ ₉	3	4	1	8
3	1	⁵ _{6 7 9}	⁵ _{6 7 9}	⁶ _{8 7 8 9}	⁶ _{7 9}	⁶ _{7 9}	2	4
9	⁴ _{5 7}	² _{4 5 6 7 8}	⁵ _{6 7}	1	² _{4 7 8}	⁶ _{7 8}	3	⁵ ₇
² _{4 8}	⁴ _{5 7}	² _{4 5 6 7 8}	⁵ _{6 7 9}	3	² _{4 7 8 9}	⁶ _{7 8 9}	⁵ ₉	1

1	2	5	4	3	6	7	9	8
6	³ _{8 7}	⁴ _{7 8}	⁹ _{7 8}	9	1	² ₄	² _{4 5}	² _{3 5}
9	³ _{8 7}	⁴ _{7 8}	² ₅	² ₅	1	⁴ ₆	³ ₆	³ ₆
2	1	8	5	6	7	9	3	4
4	9	6	2	8	3	5	1	7
5	7	3	9	1	4	8	² ₆	² ₆
3	⁴ ₅	9	6	7	² ₅	² ₄	8	1
7	6	2	1	⁴ ₅	8	3	⁴ ₅	9
8	⁴ ₅	1	3	² _{4 5}	9	6	7	² ₅

1	2	6	4	5	3	9	8	7
	³ ₄	³ ₄		² _{8 9}	² _{7 9}	5	6	1
8	_{7 9}	5	6	_{7 9}	1	4	2	3
3	5	8	7	1	4	² ₆	9	² ₆
² _{7 9}	¹ _{6 7 9}	¹ _{7 9}	⁵ _{8 9}	² _{6 9}	² _{6 8 9}	3	4	⁵ ₈
² ₉	⁴ _{6 9}	⁴ ₉	⁵ _{8 9}	3	² _{6 8 9}	7	1	⁵ ₈
6	¹ ₈	³ _{1 3}	2	4	7	¹ ₈	5	9
4	_{7 8 9}	² _{7 9}	1	⁶ ₉	5	² _{6 8}	3	² ₆
5	¹ ₉	^{1 2} ₉	3	8	⁶ ₉	^{1 2} ₆	7	4

⁴	2	6	5	1	3	8	7	⁴	⁹
5		⁴	⁴	²	⁴	²	1	3	
7	3	1	⁴	²	⁴	²	5	6	
1	⁶	5	⁶	3	2	⁶	4	7	
3	4		⁸	7	¹	⁶	5	²	¹
2	⁶	7	¹	⁴	⁶	¹	3	8	¹
⁴	1	⁴	⁹	2	6	5	7	3	8
6	⁵	3	¹	⁴	⁴	¹	⁴	²	²
8	⁵	2	3	⁴	¹	⁴	⁶	⁴	⁵

⁴	2	6	5	1	3	8	7	⁴	⁹
5	⁴	8	⁴	²	⁴	²	1	3	
7	3	1	⁴	²	⁴	²	5	6	
1	⁶	5	8	3	2	⁶	4	7	
3	8	⁴	7	⁴	¹	⁶	5	²	¹
2	⁴	⁶	7	¹	⁴	⁶	3	8	¹
⁴	1	⁴	⁹	2	6	5	7	3	8
6	⁵	3	¹	⁴	⁴	¹	⁴	²	²
8	⁵	2	3	⁴	¹	⁴	⁶	⁴	⁵

⁴	2	8	5	1	3	7	6	⁴	⁹
5	3	⁴	⁴	²	⁴	²	1	8	
6	¹	¹	⁴	²	⁴	²	5	3	
1	⁸	5	7	3	2	⁸	4	6	
3	7	⁴	6	⁴	¹	⁸	5	²	¹
2	⁴	⁸	6	¹	⁴	⁸	3	7	¹
⁴	¹	¹	⁴	⁹	2	8	5	6	3
8	⁵	6	3	¹	⁴	⁴	⁶	¹	²
7	⁵	6	2	3	⁴	¹	⁶	⁴	⁵

9	2	1	5	⁴	³	⁴	7	6	
6	4	8	1	2	7	5	3	9	
5	7	3	6	⁴	⁹	2	1	⁴	⁸
1	5	7	2	⁸	6	³	4	³	
4	8	6	3	7	⁵	1	⁵	2	
2	3	9	4	⁵	1	6	⁵	7	
3	1	2	⁸	6	4	7	⁸	5	
8	9	5	7	1	2	⁴	³	⁶	⁴
7	6	4	⁸	⁵	³	³	2	1	

8	2	⁵	6	³	4	⁵	¹	³	¹
3	7	6	⁵	¹	²	¹	²	⁵	4
1	4	⁵	8	³	²	²	²	³	²
4	9	3	2	5	7	1	6	8	
5	1	8	4	⁶	⁶	3	²	²	
7	6	2	1	8	3	⁴	⁵	⁴	⁵
²	⁶	3	7	⁵	²	²	¹	²	¹
²	⁶	8	4	7	¹	²	²	⁵	⁶
²	⁶	5	1	3	4	²	7	8	²

¹ ₉	2	4	6	¹ ₇	¹ _{7 9}	5	8	3
6	¹ ₉	3	8	5	¹ ₉	4	7	2
8	5	7	4	2	3	9	1	6
¹ ₉	6	5	2	⁷ ₉	8	¹ ₇	3	4
7	³ ₉	2	1	³ ₉	4	8	6	5
4	¹ ₃	8	⁵ ₃	6	⁷ ₅	¹ ₇	2	9
5	8	6	7	4	2	3	9	1
2	7	9	⁵ ₃	¹ ₃	¹ ₅	6	4	8
3	4	1	9	8	6	2	5	7

⁵ ₉	2	4	6	⁵ ₉	7	1	8	3
⁵ _{6 9}	3	8	1	2	⁵ ₉	4	⁶ ₉	7
1	⁶ _{7 9}	⁶ _{7 9}	4	8	3	5	⁶ ₉	2
8	⁶ ₉	1	3	4	2	⁶ ₉	7	5
2	5	³ _{7 9}	⁶ _{7 8}	⁶ _{8 9}	³ _{6 9}	4	1	
⁶ _{7 9}	4	³ _{7 9}	⁵ ₇	1	⁵ _{6 9}	³ _{6 9}	2	8
4	1	2	⁵ ₈	⁵ _{6 8}	⁵ _{6 8}	7	3	9
³ _{7 9}	⁷ ₉	6	2	³ ₇	1	8	5	4
³ ₇	8	5	9	³ ₇	4	2	1	6

³ ₈	2	⁴ ₇	6	⁷ ₈	⁴ ₃	5	1	9
⁶ ₈	⁴ ₇	9	1	5	² _{7 8}	⁴ ₂	3	⁶ ₇
³ ₆	1	5	9	² ₇	⁴ ₃	8	² _{4 7}	⁶ _{4 7}
4	5	1	⁷ ₈	6	⁷ ₈	3	9	2
7	⁶ ₈	2	5	3	9	1	⁴ ₈	⁶ _{4 8}
9	⁶ ₈	3	2	4	1	7	⁵ ₈	⁵ _{6 8}
5	9	⁴ _{7 8}	3	² _{7 8}	² _{7 8}	6	⁴ _{7 8}	1
1	3	⁶ _{7 8}	⁴ _{7 8}	9	⁵ _{6 4}	² _{7 8}	⁵ _{7 8}	⁵ _{7 8}
2	⁴ ₇	⁶ _{7 8}	⁴ _{7 8}	1	⁵ ₆	9	⁵ _{7 8}	3

4	2	5	6	9	1	⁷ ₈	⁷ ₈	3
1	8	6	3	7	2	4	5	9
7	3	9	4	8	5	1	6	2
5	1	8	9	² ₆	3	² ₆	4	7
² ₆	9	7	5	4	⁶ ₈	3	² ₈	1
² ₆	4	3	² ₈	1	7	² _{8 6}	9	5
3	6	4	1	5	9	² ₇	² ₇	8
8	5	2	7	3	4	9	1	6
9	7	1	² ₈	² ₆	⁶ ₈	5	3	4

8	2	3	6	1	4	9	5	7
⁵ ₆	7	9	2	⁵ ₈	3	4	1	⁶ ₈
4	¹ _{5 6}	¹ _{5 6}	7	⁵ ₈	9	3	⁶ ₈	2
9	⁵ ₆	2	8	3	¹ _{5 6}	7	4	¹ _{5 6}
1	3	⁵ ₈	4	9	7	2	⁶ ₈	⁵ _{6 8}
7	4	⁵ ₈	¹ ₅	2	¹ _{5 6}	¹ _{5 6}	3	9
3	¹ _{5 6}	7	¹ ₅	4	2	¹ _{5 6}	9	¹ _{5 6}
⁵ ₆	9	¹ _{5 6}	3	7	¹ _{5 8}	¹ _{5 6}	2	4
2	¹ _{5 8}	4	9	6	¹ _{5 8}	¹ _{5 8}	7	3

¹ ₉	2	¹ _{5 9}	6	¹ _{5 9}	7	4	3	8
8	¹ _{4 5}	⁷ ₆	¹ _{4 5}	³ _{4 5}	¹ _{4 5}	³ _{4 5}	2	⁶ ₇
⁴ _{7 9}	3	⁴ _{7 9}	2	⁴ ₉	8	¹ _{5 7}	¹ _{5 6}	⁵ ₇
¹ ₄	¹ _{2 9}	¹ _{2 9}	3	¹ _{2 6 9}	¹ ₉	8	² _{4 6 9}	² ₉
¹ ₄	² ₉	6	3	8	¹ _{2 4 5}	¹ _{2 4 5}	7	² _{4 5 9}
¹ ₄	² ₉	8	¹ _{2 4 5}	¹ _{2 7 9}	¹ _{2 6 9}	3	² _{4 5 6}	² _{4 5 9}
¹ ₄	² ₉	7	8	¹ _{4 5 9}	¹ _{2 4 5}	6	² _{4 5}	3
¹ ₄	² ₉	3	¹ _{2 4 5}	¹ _{2 4 5 6}	¹ _{2 4 5 6}	8	² _{5 9}	² _{4 5 7 9}
² _{4 9}	² _{4 5 9}	² _{4 5}	³ _{4 5 9}	² _{6 4 5}	² _{3 9}	8	² _{4 5 7}	1

3	2	5	7	1	⁴ ₆ ⁶ ₉	⁴ ₈ ⁶ ₉	⁴ ₉	⁴ ₆ ⁶ ₉
⁷ ₈	⁴ ₉	⁴ ₆	5	⁶ ₈ ⁴ ₉	² ₆ ⁶ ₉	1	² ₄ ⁷ ₉	3
⁷ ₈	¹ ₄	¹ ₄ ⁶	3	⁶ ₈ ⁴ ₉	² ₆ ⁶ ₉	5	² ₄ ⁷ ₉	⁴ ₆ ⁶ ₉
5	8	7	4	⁶ ₉	⁶ ₉	3	1	2
4	6	2	8	3	1	⁷ ₉	5	⁷ ₉
9	¹ ₃	¹ ₃	2	7	5	⁴ ₈	6	⁴ ₈
1	⁴ ₇	8	⁶ ₉	5	3	2	⁴ ₇ ⁹ ₇	⁴ ₆ ⁶ ₉
6	⁴ ₅ ³ ₄	³ ₁	¹ ₉	2	7	⁴ ₉	8	¹ ₅
2	⁵ ₇	9	¹ ₆	4	8	⁶ ₇	3	¹ ₅

⁵ ₆	2	9	7	3	⁵ ₆	8	1	4
8	⁴ ₅ ⁷	⁴ ₅ ⁶ ⁷	9	⁴ ₅ ⁶	1	2	3	⁵ ₆
1	3	⁴ ₅ ⁶	8	⁴ ₅ ⁶	2	7	9	⁵ ₆
⁵ ₇	⁴ ₅ ⁷	⁴ ₅ ⁷	1	2	9	6	8	3
9	6	2	3	8	4	1	5	7
3	8	1	⁵ ₆	⁵ ₆ ⁷	⁵ ₇	4	2	9
⁷ ₆	1	3	2	9	⁶ ₇	5	4	8
4	⁵ ₇	8	⁵ ₆	1	3	9	⁶ ₇	2
2	9	⁵ ₆ ⁷	4	⁵ ₆ ⁷	8	3	⁶ ₇	1

3	2	⁸ ₉	7	5	4	6	⁸ ₉	1
5	4	1	⁶ ₈	³ ₉	³ ₆ ⁸ ₉	2	7	⁸ ₉
6	⁸ ₉	7	1	2	⁸ ₉	5	3	4
9	1	⁶ ₈	2	⁶ ₈	5	7	4	3
2	7	3	⁶ ₉	4	1	8	⁶ ₉	5
4	⁵ ₈	⁵ ₆ ⁸	⁶ ₈ ^{9⁷}	³ ₇	³ ₇	1	2	⁶ ₉
8	6	4	3	1	2	9	5	7
7	⁵ ₉	⁵ ₉	4	⁶ ₈	⁶ ₈	3	1	2
1	3	2	5	⁷ ₉ ⁷ ₉	⁷ ₉	4	⁶ ₈	⁶ ₈

3	2	¹ ₉	7	4	6	¹ ₅ ⁹	⁵ ₈	⁸ ₉
5	¹ ₉	7	¹ ₉	3	8	4	6	2
4	6	8	5	2	¹ ₉	¹ ₉	3	7
8	3	2	6	¹ ₉	¹ ₉	7	4	5
6	¹ ₉	¹ ₉	4	7	5	8	2	3
7	5	4	3	8	2	6	9	1
9	8	5	2	6	7	3	1	4
2	4	6	¹ ₈	¹ ₅	3	⁵ ₉	7	⁸ ₉
1	7	3	⁸ ₉	⁵ ₉	4	2	⁵ ₈	6

9	2	4	8	¹ ₆	¹ ₃	7	5	³ ₆
5	3	8	4	⁷ ₆	⁷ ₉	1	2	⁶ ₉
7	1	6	³ ₉	2	5	8	4	³ ₉
8	5	¹ ₃ ⁹	6	¹ ₇	¹ ₃ ⁹	2	³ ₇	4
6	7	¹ ₃ ¹ ₃	¹ ₃	4	2	9	8	5
2	4	³ ₉ ³ ₉	³ ₉	5	8	6	³ ₇	1
1	8	2	5	3	6	4	9	7
3	6	7	2	9	4	5	1	8
4	9	5	¹ ₇	8	¹ ₇	3	6	2

4	2	3	8	⁷ ₆	1	⁶ ₉	5	⁷ ₆ ⁹
1	⁷ ₈	⁵ ₆	9	2	⁵ ₆ ⁷	3	4	⁶ ₇ ⁸
⁵ ₆ ⁷ ₈	⁵ ₆ ⁷ ₈ ⁹	⁵ ₆ ⁹	3	⁵ ₆ ⁷	4	1	2	⁶ ₇ ⁸
⁵ ₆ ⁷	¹ ₈	4	⁵ ₆ ⁷ ⁹	⁵ ₆ ⁷ ⁹	⁶ ₇	3	2	
² ₇	⁶ ₄ ⁷ ⁹	⁴ ₆ ^{9⁷}	² ₇	3	8	5	⁶ ₇ ⁹	1
² ₅ ^{6⁷}	³ ₅ ^{6⁹}	² ₅	² ₅	1	² ₅ ⁶	8	⁶ ₇ ⁹	4
3	⁵ ₆	7	1	4	⁵ ₉	2	8	⁶ ₉
² ₈	⁴ ₈	⁴ ₈	6	⁷ ₉	3	⁷ ₉	1	5
9	⁵ ₆	1	² ₅	8	² ₅	4	⁶ ₇	3

⁵ ₇	2	1	8	^{5 6} _{7 9}	4	^{3 6} _{7 9}	⁶ ₉	³ ₉
3	8	4	7	^{2 6} ₉	² ₉	^{2 6} ₉	1	5
⁵ _{7 9}	^{7 9} _{7 9}	6	1	^{2 5} ₉	3	^{2 4 8} _{7 9}	^{4 8} ₉	
1	5	8	6	3	7	9	^{4 2} ₉	² ₉
² _{7 9}	4	² _{7 9}	5	² ₉	1	8	3	6
6	3	² ₉	² ₉	4	8	1	5	7
4	1	^{2 5} ₉	3	7	^{2 6} ₉	^{5 6} _{7 9}	^{2 6} _{8 9}	² _{8 9}
² _{7 9}	6	3	² ₉	8	5	4	² _{7 9}	1
8	^{2 5} _{7 9}	^{2 5} _{7 9}	4	1	^{2 6} ₉	^{3 5 6} _{7 9}	^{2 6} _{7 9}	^{2 3} ₉

⁴ _{7 8}	2	^{4 5 8} _{7 9}	9	1	6	^{4 5} _{7 9}	^{5 3} _{4 9}	³ ₉
9	^{4 6} _{7 9}	3	^{4 7} _{7 9}	5	2	^{4 6} _{7 9}	8	1
^{4 7} _{7 9}	1	^{5 6} _{7 9}	^{4 7} _{7 9}	8	3	^{5 6} _{7 9}	9	2
1	9	7	3	6	8	2	4	5
^{4 8} _{7 9}	5	^{4 8} _{7 9}	2	9	7	3	1	6
6	3	2	1	4	5	8	7	9
5	8	1	6	3	4	9	2	7
2	^{4 6} _{7 9}	9	^{5 8} _{7 9}	7	1	^{4 5} _{7 9}	^{3 5 6} _{4 8 9}	³ ₉
3	7	^{4 6} _{7 9}	^{5 8} _{7 9}	2	9	1	^{5 6} _{7 9}	^{4 8} ₉

7	2	^{4 3} _{7 9}	9	1	8	6	^{4 5 3} _{7 9}	^{5 3} ₉
8	6	9	^{4 7} _{7 9}	^{5 3} _{7 9}	^{4 5} _{7 9}	³ _{7 9}	2	1
5	1	^{4 3} _{7 9}	2	³ _{7 9}	6	^{4 7} _{7 9}	9	8
3	5	2	8	4	1	9	7	6
4	8	1	6	^{7 9 7 9} _{7 9}	^{5 3} _{7 9}	^{5 3} _{7 9}	2	
6	9	7	^{5 3} _{7 9}	2	^{5 3} _{7 9}	8	1	4
2	3	6	^{4 7} _{7 9}	^{5 9 4 5} _{7 9}	^{4 5} _{7 9}	1	8	^{5 7} ₉
1	7	8	^{5 3} _{7 9}	6	2	^{4 5 3} _{7 9}	^{4 5 3} _{7 9}	9
9	4	5	1	8	^{3 7} ₉	2	6	^{3 7} ₉

^{8 9} _{7 9}	2	1	^{5 8} _{7 9}	6	^{5 3} _{7 9}	^{4 7 8 9} _{7 9}	^{4 3} _{7 9}	³ ₉
3	^{6 9} _{7 9}	7	^{8 9} _{7 9}	4	2	^{6 8 9} _{7 9}	1	5
^{6 8 9} _{7 9}	4	5	^{7 8 9} _{7 9}	1	^{3 8} _{7 9}	^{7 8 9} _{7 9}	2	^{3 6} ₉
2	3	4	1	7	6	5	8	9
7	1	^{6 9} _{7 9}	^{5 8} _{7 9}	^{3 9} _{7 9}	^{5 8} _{7 9}	^{3 6} _{7 9}	4	2
^{6 9} _{7 9}	5	8	2	^{3 9} _{7 9}	4	^{7 7} _{7 9}	^{6 1} _{7 9}	1
4	8	3	6	2	9	1	5	7
5	7	2	3	8	1	^{4 9} _{7 9}	^{6 4 6} _{7 9}	
1	^{6 9} _{7 9}	^{6 9} _{7 9}	4	5	7	2	3	8

^{3 5 6} ₉	2	1	7	^{5 3} _{7 9}	^{3 6} ₉	8	^{3 6} ₉	4
^{3 5 6} ₉	^{8 9} _{7 9}	^{6 8 9} _{7 9}	^{5 9} _{7 9}	4	^{1 3 6} ₉	^{1 5 9} _{7 9}	7	2
^{5 3} ₉	7	4	8	2	^{1 3 6} ₉	^{1 5 9} _{7 9}	^{3 6 1} ₉	^{6 9} ₉
^{6 9} _{7 9}	5	7	4	1	8	2	^{6 9} _{7 9}	3
8	1	3	^{6 9} _{7 9}	7	2	4	5	^{6 9} _{7 9}
2	4	^{6 9} _{7 9}	^{5 6 9} _{7 9}	^{5 3} _{7 9}	^{3 9} _{7 9}	7	1	8
1	3	^{8 9} _{7 9}	2	^{8 9} _{7 9}	5	6	4	7
7	^{6 9} _{7 9}	2	1	^{6 9} _{7 9}	4	3	8	5
4	^{8 6} _{7 9}	5	3	^{8 6} _{7 9}	7	^{1 9} _{7 9}	2	^{1 9} _{7 9}

^{3 5 6} ₉	2	1	8	^{5 3} _{7 9}	^{3 6} ₉	7	^{3 6} ₉	4
^{3 5 6} ₉	^{7 9 7 9} _{7 9}	^{6 9} _{7 9}	^{5 9} _{7 9}	4	^{1 3 6} ₉	^{1 5 9} _{7 9}	8	2
^{5 3} ₉	8	4	7	2	^{1 3 6} ₉	^{1 5 9} _{7 9}	^{3 6 1} ₉	^{6 9} ₉
^{6 9} _{7 9}	5	8	4	1	7	2	^{6 9} _{7 9}	3
7	1	3	^{6 9} _{7 9}	8	2	4	5	^{6 9} _{7 9}
2	4	^{6 9} _{7 9}	^{5 6 9} _{7 9}	^{5 3} _{7 9}	^{3 9} _{7 9}	8	1	7
1	3	^{7 9} _{7 9}	2	^{7 9} _{7 9}	5	6	4	8
4	^{6 9} _{7 9}	2	1	^{6 9} _{7 9}	8	3	7	5
8	^{7 6} _{7 9}	5	3	^{7 6} _{7 9}	4	^{1 9} _{7 9}	2	^{1 9} _{7 9}

8	2	1	3	7	6	9	5	4
3	⁵ ₇	⁵ ₇	2	4	9	6	8	1
9	4	6	8	1	5	2	7	3
6	3	8	7	9	4	5	1	2
7	⁵ ₉	4	1	³ ₅	2	³ ₈	6	⁸ ₉
2	1	⁵ ₉	6	³ ₅	8	³ ₇	4	⁷ ₉
4	⁷ ₈	2	5	6	3	1	9	⁷ ₈
1	6	3	9	8	7	4	2	5
5	⁷ ₈ ⁹ ₇		4	2	1	⁷ ₈	3	6

⁴ ₇	³ ₂	1	6	8	⁵ ₇	⁴ ₇	³ ₄ ⁵ ₉	⁷ ₉
6	⁵ ₇	³ ₇ ⁵ ₃	9	⁴ ₇	³ ₁	¹ ₄ ³ ₇	8	2
³ ₄ ⁸ ₉		⁸ ₉	2	⁴ ₇	³ ₁ ⁵ ₇	¹ ₄ ³ ₇ ¹ ₄ ⁵ ₆	¹ ₇	⁶ ₆
8	¹ ₇	2	¹ ₇	9	4	6	3	5
5	4	6	¹ ₇	2	3	¹ ₇ ⁸ ₉	¹ ₇ ⁹ ₇	¹ ₇ ⁸ ₉
¹ ₇ ³ ₇	¹ ₇ ³ ₉	³ ₇ ⁹ ₇	5	6	8	¹ ₇	2	4
2	¹ ₇ ³ ₇	⁴ ₇	8	¹ ₇	6	5	¹ ₄ ⁹ ₇	¹ ₇ ³ ₉
9	¹ ₇ ⁵ ₈	⁴ ₇ ⁵ ₈	3	¹ ₇ ⁵ ₇	2	¹ ₄ ⁷ ₈	¹ ₄ ⁶ ₇	¹ ₇ ⁶ ₈
¹ ₇ ³ ₇	6	⁵ ₇ ³ ₈	4	¹ ₇ ⁵ ₇	9	2	¹ ₇	¹ ₇ ³ ₈

4	2	1	7	8	3	5	9	6
3	⁷ ₈	⁷ ₈	6	9	5	4	1	2
6	5	9	2	4	1	7	3	8
² ₉	⁴ ₈	⁴ ₈	5	3	² ₆	⁶ ₉	7	1
5	⁷ ₆	³ ₇	9	1	8	³ ₆	2	4
1	⁶ ₉	² ₃	4	7	² ₆	³ ₆ ⁹ ₇	8	5
7	1	6	3	2	4	8	5	9
8	3	5	1	6	9	2	4	7
² ₉	⁴ ₉	² ₄	8	5	7	1	6	3

⁴ ₇ ⁸ ₉	2	1	5	⁴ ₇ ⁹ ₇ ⁸ ₉	6	³ ₇ ⁴ ₉	³ ₄ ⁸ ₉	³ ₇ ⁸ ₉
⁴ ₇ ⁶ ₈ ⁹ ₇	⁶ ₇ ⁴ ₈ ⁹ ₇	⁶ ₇ ⁴ ₈ ⁹ ₇	3	¹ ₂ ⁶ ₄	² ₈ ⁵ ₉	¹ ₄ ⁸ ₉	¹ ₄ ⁸ ₉	¹ ₄ ⁸ ₉
⁴ ₇ ⁶ ₈ ⁹ ₇	⁵ ₃ ⁵ ₃	¹ ₂ ⁶ ₄	¹ ₂ ⁶ ₄	² ₈ ⁵ ₉	¹ ₄ ⁸ ₉	¹ ₄ ⁸ ₉	¹ ₄ ⁸ ₉	¹ ₄ ⁸ ₉
3	¹ ₅ ² ₄ ⁵ ₆	² ₆ ⁶ ₄ ⁹ ₇	² ₆ ⁶ ₄ ⁹ ₇	² ₆ ⁶ ₄ ⁹ ₇	² ₆ ⁶ ₄ ⁹ ₇	² ₆ ⁶ ₄ ⁹ ₇	² ₆ ⁶ ₄ ⁹ ₇	² ₆ ⁶ ₄ ⁹ ₇
⁴ ₇ ⁶ ₈ ⁹ ₇	² ₆ ⁶ ₄ ⁹ ₇	² ₆ ⁶ ₄ ⁹ ₇	1	5	3	⁴ ₉ ⁷ ₈	⁶ ₄ ⁹ ₇	⁶ ₄ ⁹ ₇
¹ ₇ ⁶ ₉ ⁵ ₈	⁵ ₆ ⁵ ₆ ⁵ ₆	⁵ ₆ ⁵ ₆ ⁵ ₆	2	8	4	⁵ ₉ ⁷ ₈	³ ₁ ³ ₁ ³ ₁	³ ₁ ³ ₁ ³ ₁
⁷ ₈ ⁹ ₇ ⁸ ₉	⁷ ₈ ⁹ ₇ ⁸ ₉	⁷ ₈ ⁹ ₇ ⁸ ₉	6	⁴ ₇ ⁹ ₇	5	¹ ₄ ⁹ ₇	³ ₆ ³ ₆ ³ ₆	³ ₆ ³ ₆ ³ ₆
5	4	² ₃ ⁶ ₉	³ ₁ ² ₆	¹ ₂ ¹ ₂	¹ ₂ ¹ ₂	³ ₈ ⁹ ₇	³ ₆ ³ ₆ ³ ₆	³ ₆ ³ ₆ ³ ₆
¹ ₂ ⁶ ₉	¹ ₃ ² ₆	² ₃ ⁶ ₉	⁴ ₈ ⁹ ₇	⁴ ₈ ⁹ ₇	⁴ ₈ ⁹ ₇	⁷ ₄ ⁶ ₉	⁵ ₈ ⁹ ₇	⁵ ₈ ⁹ ₇

⁷ ₉	2	1	3	4	5	8	6	⁷ ₉
⁵ ₇ ⁶ ₉	⁴ ₇ ⁵ ₉	⁴ ₆	8	¹ ₇ ⁶ ₉	3	¹ ₇ ⁵ ₉	2	
⁵ ₇ ⁶ ₉	8	3	2	¹ ₇ ⁶ ₉	⁵ ₇ ⁹ ₇	4	¹ ₇ ⁵ ₉	¹ ₇ ⁵ ₉
4	6	8	¹ ₅	9	2	⁵ ₇	3	¹ ₇ ⁵ ₉
2	¹ ₅ ⁵ ₉	⁵ ₉	6	3	7	¹ ₅ ⁹ ₇	8	
¹ ₅ ⁹ ₇	3	7	¹ ₅	8	4	¹ ₅ ⁹ ₇	6	
8	⁵ ₇ ⁹ ₇	2	4	1	3	⁵ ₇ ⁹ ₇	6	⁵ ₉
3	¹ ₅ ⁹ ₇	⁵ ₉	7	2	6	¹ ₅ ⁹ ₇	8	4
¹ ₇ ⁶ ₄	¹ ₇ ⁴ ₆		9	5	8	¹ ₇	2	3

⁷ ₈ ⁹ ₇	2	1	⁴ ₈ ⁹ ₇	3	5	⁴ ₇ ⁶ ₈	⁴ ₇ ⁶ ₈	⁴ ₇ ⁶ ₈
³ ₇ ⁴ ₉	³ ₄ ⁴ ₉	³ ₄ ⁴ ₉	6	¹ ₇ ⁸ ₉	¹ ₇ ⁸ ₉	³ ₇ ⁸ ₉	5	2
³ ₇ ⁵ ₆	⁵ ₆ ⁵ ₆	⁵ ₆ ⁵ ₆	2	⁴ ₇ ⁸ ₉	⁴ ₇ ⁸ ₉	³ ₇ ⁸ ₉	1	9
6	⁴ ₇ ⁹ ₇	³ ₄ ⁸ ₉	5	¹ ₇ ⁸ ₉	2	⁴ ₇ ⁸ ₉	⁴ ₇ ⁸ ₉	¹ ₇ ³ ₈
1	⁴ ₇ ⁵ ₉	⁴ ₅ ⁸ ₉	³ ₈ ⁹ ₇	⁶ ₇ ⁸ ₉	³ ₆ ^{7₈}	2	⁴ ₇ ⁶ ₈	⁴ ₇ ⁶ ₈
2	³ ₇ ⁸ ₉	³ ₈ ⁹ ₇	¹ ₅ ³ ₈	¹ ₃ ⁶ ₇	¹ ₃ ⁶ ₇	5	¹ ₇ ³ ₈	¹ ₇ ³ ₈
³ ₉	³ ₆ ⁹ ₇	³ ₆ ⁹ ₇	7	2	⁴ ₈	1	⁴ ₈	5
4	1	2	⁸ ₉	5	⁶ ₈ ⁹ ₇	⁶ ₇ ⁸ ₉	3	⁶ ₇ ⁸ ₉
5	8	7	¹ ₄ ³ ₉	¹ ₆ ⁴ ₉	¹ ₃ ⁶ ₉	⁶ ₉	2	⁴ ₆

4	2	3	1	5	7	^{8 9} 6	^{8 9}
1	7	5	6	9	8	^{2 3} 4	^{2 3}
6	8	9	4	3	2	^{7 5} 1	^{7 5}
5	1	² ₈	9	⁴ ₇	3	^{7 8} ₆	⁴ ₆
7	4	6	2	8	1	³ ₅	⁵ ₉
9	3	² ₈	5	⁴ ₇	6	^{7 8} ₄	² ₇
3	5	4	^{7 8}	6	9	2	^{7 8} 1
8	⁶ ₉	1	³ ₇	2	5	⁷ ₆	⁴ ₉
2	⁶ ₉	7	³ ₈	1	4	5	³ ₆

^{5 6}	2	3	1	7	4	^{5 6} ₉	^{5 6} ₈	^{8 9}
^{4 5 6}	8	9	³ ₆	² _{5 6}	^{2 3}	1	7	^{4 5 6}
^{4 5 6}	1	7	^{8 9}	^{8 9}	^{5 6}	2	3	^{4 5 6}
9	4	1	7	^{5 6}	^{5 6}	8	2	3
8	7	^{5 6}	2	3	9	^{4 5 6}	¹ _{4 5 6}	¹ _{5 6}
2	3	^{5 6}	4	1	8	^{7 9}	^{5 6}	^{7 9}
7	^{5 6}	8	³ ₆	² _{4 6}	^{1 2 3}	³ _{4 5 6}	9	¹ _{5 6}
3	⁶ ₉	4	5	⁶ _{8 9}	¹ ₇	⁶ _{7 8}	¹ ₈	2
1	^{5 6} ₉	2	^{8 9}	⁴ _{8 9}	⁶ ₇	³ _{4 5 6}	³ _{4 5 6}	^{7 8}

^{5 6}	2	4	3	¹ ₅	8	9	7	¹ ₆
1	^{7 9} _{7 9}		2	4	6	3	5	8
^{5 6}	3	8	9	¹ ₅	7	¹ ₆	4	2
8	4	^{5 6}	7	9	2	¹ _{5 6}	¹ ₆	3
3	¹ ₇	¹ ₇	8	6	5	4	2	9
2	⁶ ₉	^{5 6} ₉	1	3	4	7	8	^{5 6}
9	^{5 6}	2	4	8	1	^{5 6}	3	7
4	8	¹ ₆	^{5 6}	7	3	2	9	¹ _{5 6}
7	¹ _{5 6}	3	^{5 6}	2	9	8	¹ ₆	4

9	2	4	1	5	8	7	6	3
¹ ₆	8	5	3	^{4 6}	7	^{1 2} ₄	^{1 2} ₉	^{1 2} ₉
¹ ₆	7	3	9	^{4 6}	2	¹ _{4 5}	8	¹ ₅
3	¹ ₉	6	4	2	5	¹ ₉	7	8
8	⁵ ₉	2	6	7	1	3	⁵ ₉	4
4	¹ ₅	7	8	9	3	6	^{1 2} ₅	^{1 2} ₅
7	3	9	² ₅	1	4	8	² ₅	6
2	6	8	⁷ ₅	3	9	¹ ₅	4	¹ ₅
5	4	1	² ₇	8	6	² ₉	3	² _{7 9}

¹ ₇	2	5	⁴ ₃	8	¹ ₄ ³	9	6	³ ₇
¹ ₈	3	6	7	5	9	2	¹ ₄ ⁸	⁴ ₈
¹ _{7 8}	4	9	2	6	¹ ₃	³ ₁	³ ₈	5
6	7	4	8	3	2	5	9	1
3	1	8	5	9	⁴ ₇	⁴ ₇	2	6
5	9	2	1	⁴ ₇	6	⁴ ₇ ³	³ _{7 8}	³ _{7 8}
4	6	³ ₇	9	1	³ ₇	8	5	2
2	8	³ ₇	6	⁴ ₇	5	1	⁴ ₃	9
9	5	1	⁴ ₃	2	8	6	⁴ ₇ ³	⁴ ₇ ³

1	2	5	⁶ ₉	8	⁴ _{6 9}	7	⁴ ₆	3
8	4	9	3	^{5 6}	7	2	^{5 6}	1
6	3	7	1	^{4 5}	2	8	^{4 5}	9
7	1	6	2	⁴ ₉	5	⁴ ₉	3	8
4	8	3	⁶ ₉	7	1	⁶ ₉	2	5
5	9	2	8	3	^{4 6}	^{4 6}	1	7
9	6	1	7	2	3	5	8	4
3	5	8	4	⁶ ₉	⁶ ₉	1	7	2
2	7	4	5	1	8	3	9	6

^{1 3} _{5 8} 2 6 9	^{1 3} _{5 8} 7 4
7 ³ _{5 8} ³ _{5 8} 4 6 2	1 9 ³ _{5 8}
^{1 3} _{5 8} 9 4 ¹ _{5 8} 7 ^{1 3} _{5 8} 6 2 ³ _{5 8}	
4 ¹ _{7 8} ⁵ _{7 8} 2 ^{1 3} _{5 8} 9 ¹ ₈ 6	
6 ¹ ₈ 2 7 9 4 5 ^{1 3} ₈ ^{1 3} ₈	
³ ₅ ^{1 3} ₅ 9 ¹ ₅ 8 6 2 4 7	
³ ₈ 4 1 6 5 9 ³ ₈ 7 2	
9 6 ^{7 8} 3 2 ^{7 8 4 ¹₅ ¹₅}	
2 ³ _{7 8} ³ _{7 8} ¹ ₈ 4 ¹ _{7 8} ³ ₈ 6 9	

⁴ ₇ 2 6 ⁴ ₇ 5 9 3 8 1	
5 ⁴ ₈ ⁴ _{7 8} ⁴ ₇ 3 1 9 6 2	
9 3 1 8 2 6 7 4 5	
⁴ ₇ 5 3 6 1 ⁴ ₇ 8 2 9	
1 6 ⁴ ₈ 9 ⁴ ₈ 2 5 7 3	
2 ^{8 9} ^{7 8 9} 3 ^{7 8 5 6 1 4}	
3 ^{7 9 2 1 ^{7 9 8 4 5 6}}	
8 1 ⁴ ₉ 5 6 ⁴ ₃ 2 ³ ₉ 7	
6 ⁴ _{7 9} 5 2 ⁴ _{7 9} ⁴ ₇ ³ ₉ 1 ³ ₉ 8	

⁴ ₇ ³ 2 6 1 ⁴ _{9 7} ⁵ ₉ 8 ^{4 5} ₇ ^{4 5} ₇ ³	
⁴ ₇ 1 5 ⁴ ₇ ² 3 8 9 ⁴ ₇ ² ₆ ⁴ ₇ ⁶	
⁴ ₇ ³ 8 9 ⁴ ₇ ² _{4 5} 6 ² ₅ ^{1 2 3} _{4 5} ^{1 2} _{4 5} ¹ _{4 5} ³	
1 ^{4 5} ₇ ³ 8 ^{2 3} _{5 6} 7 ^{2 3} ₅ ^{4 5 6} ₉ ^{4 5 6} ₉ ^{4 5 6} ₉ ³	
6 ⁷ ₅ ³ 2 ⁵ ₉ ³ ₉ 4 ¹ ₅ ³ 8 ¹ ₇ ³ ₉	
9 ^{4 5} ₇ ³ ³ 8 ¹ ₅ ³ _{4 5 6} ¹ _{4 5 6} ³ 2	
5 6 ¹ ₄ 4 ² ₉ 2 ¹ ₉ 7 3 8	
2 ³ ₇ ³ ₇ 8 ¹ _{4 5} 6 ¹ _{4 5} ¹ _{4 5} ¹ _{4 5} ⁹	
8 9 ¹ ₄ ³ ₇ ¹ _{4 5} ³ ₇ ^{1 2} _{4 5 6} ^{1 2} _{4 5 6} ¹ _{4 5 6}	

^{8 9 2 6 4 1 3 ^{8 9 7 5}}	
⁴ ₇ 5 ^{8 9} ⁶ _{7 8 9} ² ₆ ² _{8 9} 3 1 ⁴ _{8 9}	
⁴ ₇ ¹ ₃ ¹ ₃ ³ ⁵ _{7 8 9} ⁵ _{8 9} ^{8 9 2 6 ⁴_{8 9}}	
5 ^{8 9} ^{7 8 9 ²_{8 9} 3 ^{1 2}_{8 9} ¹₇ ⁶_{7 9} 4 ¹₉}	
6 ³ _{9 7} ³ ₉ ¹ ₅ ⁵ ₉ 4 ¹ ₇ ^{8 2}	
1 4 ² _{8 9} ⁶ _{8 9} ² ₆ 7 ⁶ ₉ 5 3	
2 7 5 3 4 6 ¹ ₈ 9 ¹ ₈	
¹ _{8 9} ¹ _{8 9} ¹ _{8 9} 2 7 5 4 3 6	
3 6 4 ¹ _{8 9} ¹ _{8 9} ¹ _{8 9} 5 2 7	

8 2 6 7 ⁴ ₉ 1 3 5 ⁴ ₉	
⁴ ₇ 5 ⁷ ₉ ⁴ ₉ 2 3 8 1 6	
⁴ ₃ 1 ³ ₉ 5 6 8 2 7 ⁴ ₉	
6 7 1 2 3 ⁴ ₉ 5 ⁴ ₉ 8	
5 ³ ₉ ⁴ ₉ 8 ⁴ ₉ 6 1 2 7	
2 ^{8 9} ⁴ ₈ 1 5 7 ⁴ ₉ 6 3	
³ ₇ ³ ₈ ³ _{7 8} 6 1 5 ⁴ ₉ ⁴ ₉ 2	
9 4 5 3 7 2 6 8 1	
1 6 2 ⁴ ₉ 8 ⁴ ₉ 7 3 5	

⁵ ₃ 2 7 1 ⁵ ₉ ⁴ _{6 9} 8 ^{4 5 6} _{4 5 6} ³	
¹ ₅ ⁴ ₆ ⁴ ₆ ² ₅ 3 8 9 ^{1 2} ₇ ¹ ₅	
¹ ₅ ³ 8 9 ^{4 5 6 7 ²₄ ²₆ ^{1 2 3}_{5 6} ^{1 2}_{4 5 6} ¹_{4 5 6} ³}	
4 ¹ ₅ ³ 8 ^{2 3} ₇ ⁶ ₉ ^{1 2 3} ₉ ¹ ₇ ⁵ _{7 9} ¹ ₇ ³ ₉	
7 ¹ ₆ 2 ³ ₄ ¹ ₉ 5 ¹ ₆ 8 ¹ ₄ ³ _{6 9}	
9 ¹ ₅ ³ ₆ ¹ _{5 6} ³ _{4 7} 8 ¹ ₄ ³ ₇ ¹ _{5 6} ¹ _{4 5 6} ³ ₇ 2	
6 7 ¹ ₅ ⁵ ₉ 2 ¹ ₉ 4 3 8	
2 ¹ _{4 5} ³ ₉ ¹ _{4 5} 8 ¹ _{4 5} 7 ¹ _{5 6} ¹ _{5 6} ¹ _{5 6} ⁹	
8 ¹ _{4 5} ¹ _{4 5} ³ ₆ ¹ _{4 5} ³ ₆ ^{1 2} ₇ ^{1 2} ₇ ¹ _{7 9} ⁵ _{7 9} ¹ _{7 9}	

4 5 9	2	8	4 5	7	1	3	4 9	6
4 5	7	1	3	9	6	8	2	4 5
3	4 5 6	4 5 6 9	8	2	4 5	1	7	4 5 9
6	9	2	1	3	7	4	5	8
8	4 5 3	4 5 3	6	4 5	2	9	1	7
1	4 5	7	4 5 9	8	4 5 9	2	6	3
2	1 4	3 6	4 6	3 6	7	4 6	8	5 4 9 1 4 9
7	8	4 5	4 5 9	1	4 5 9	6	3	2
4 5 9	1 4 5 6	4 5 6 9	2	4 5 6	3	7	8	1 4

5 9	2	8	3 9	7	1	5 9	4	6
3 9	4	4 9	6	3 9	5	1	7 8 9	2
7 9	3 9	1	6	2	3 9	4	7 8	5 9 7 8 9
7 9	4 5	4 5 9	4 7	2	8	6	3	1
6	3 8	2	7	3 9	1	9	4	5 7 8 5 7 8
1	4 8	3 7	3 9	5	4 3	6	2	7 8 9 7 8 9
8	7	1	4 9	6	3	5 9	2	4 5 9
4	5 9	3 9	5 9	1	5 9	2	7 8	6 7 8
2	6	5 9	8	4 5 9	7	3 9	1	4 9

5 9	2	8	3	1	7	5 9	6	4
3 6	4	5 9	6 8 9	2 8	2 5 9	7	1	5 9 3
3 6	1 7	1 7	4	5 6 9	5 9	8	2	5 9 3
1	3 9	2 9	5	2 8	4	6	3 8 9	7
4	5 9	3 9	2 5 6 9	6 8 9	7	2 3 9	1 5 9	3 5 9 1 5 9
8	5 7	3 9	5 6 9	1 6 9	6 9	1 3 9	4	5 9 3
5 9	1 5 9	1 5 9	2	4	6	3	7	8
2	6	4	7	3	8	1 5 9	5 9	1 5 9
7	8	3	1 9	5 9	1 5 9	2	4	6

7	2	9	8	4	3	6	1	5
6	8	4	5	2 7	1	9	3	2 7
3	5	1	6	2 7	9	2 8	2 4 7	2 4 7 8
1	7	8	2	3	6	4	5	9
4	3	5	7	9	8	1 2 6	2 6	1 2 6
9	6	2	1	5	4	7	8	3
8	1 9	7	4	6	5	3	2 9	1 2
5	4 9	6	3	1 8	2	1 8	4 7 9	4 7
2	1 4	3	9	1 8	7	5	4 6	1 4 8

1	2	9	4 5	7	3	4 5 6 8	4 5 6 8	4 5 6
7	4	5	8	1	6	9	2	3
6	3	8	2	9	4 5	4 5	1	7
4	6	1	3	5 8	2	5 8	7	9
8	7	3	9	4 5 6	4 5	2	4 5 6	1
9	5	2	1	4 8	6 8	7	3	4 8 6 4 6
5	9	4 6	4 6	2	1	7	3	8
3	8	4 7	6 7	4 5 6	4 5	9	1	4 5 6
2	1	4 7	6 7	4 5 6	3	8	4 5 6	9

5 9	2	9	7	8	1	4	5 9	3 6
8	5 6	5 6 3	2	5 3	4	7	1	9
4	1	7	9	5 6 3	3 6	2	8	5 3
5 9	3 7	5 3	1	4	2	6	9	8
1	4	2	6	9	8	3	5 7	5 7
6	9	8	5	3 7	3 7	1	4	2
2	3 6	4	8	6 7	9	5	3 7	1
7	8	1	3	2	5	9	6	4
9	5 6 3	5 6	4	1	6 7	8	2	3 7

8	3	⁵ ₇	6	² ₇	² ₉	² ₇	1	4
2	⁵ ₇	1	⁸ ₇	4	3	⁵ ₇	6	9
9	4	6	² ₇	5	1	3	² ₇	² ₇
5	6	9	² ₇	1	² ₇	4	3	8
4	1	8	9	3	6	² ₇	² ₇	² ₅
3	² ₇	² ₇	4	8	5	6	9	1
1	² ₈	4	5	6	² ₇	9	² ₇	3
7	² ₈	3	1	² ₉	² ₄	² ₈	² ₄	6
6	² ₅	² ₅	3	² ₇	² ₉	1	² ₄	² ₅

4	3	⁷ ₉	5	⁶ ₉	8	1	2	⁶ ₇
5	8	⁷ ₉	2	1	⁶ ₉	4	⁶ ₇	3
6	1	2	7	3	4	9	8	5
⁷ ₉	5	1	3	8	2	⁶ ₇	4	⁶ ₉
3	2	6	9	4	⁵ ₇	8	⁵ ₇	1
⁷ ₉	4	8	1	⁶ ₇	⁵ ₆	3	⁵ ₉	2
1	⁶ ₇	4	8	5	3	2	⁶ ₉	⁶ ₉
2	⁶ ₉	5	4	⁷ ₉	1	⁶ ₇	3	8
8	⁷ ₉	3	6	2	⁷ ₉	5	1	4

5	3	⁶ ₉	⁷ ₈	⁹ ₇	1	⁶ ₇	2	4
8	1	⁶ ₉	2	4	⁷ ₉	5	⁶ ₇	3
7	4	2	6	3	5	8	1	9
⁶ ₉	8	4	3	1	2	⁶ ₇	5	⁶ ₇
3	2	7	⁸ ₉	5	⁶ ₈	4	⁶ ₈	1
⁶ ₉	5	1	4	⁷ ₈	⁶ ₉	3	⁶ ₈	2
4	⁷ ₉	5	1	6	3	2	⁷ ₉	8
2	⁶ ₇	8	5	⁷ ₉	4	1	3	⁶ ₇
1	⁶ ₇	3	⁷ ₈	2	⁷ ₉	⁶ ₇	4	5

9	3	⁵ ₆	⁷ ₈	⁵ ₇	1	⁶ ₇	2	4
8	1	⁵ ₆	2	4	⁵ ₇	9	⁶ ₇	3
7	4	2	6	3	9	8	1	5
⁵ ₆	8	4	3	1	2	⁵ ₇	9	⁶ ₇
3	2	7	⁸ ₉	⁵ ₈	⁵ ₆	4	⁵ ₈	1
⁵ ₆	9	1	4	⁵ ₇	⁵ ₆	3	⁵ ₈	2
4	⁵ ₇	9	1	6	3	2	⁵ ₇	8
2	⁶ ₇	8	5	⁷ ₉	4	1	3	⁶ ₇
1	⁵ ₇	3	⁷ ₈	2	⁵ ₇	⁶ ₇	4	⁶ ₇

¹ ₆	3	2	7	9	¹ ₅	⁵ ₆	4	8
¹ ₇	⁵ ₉	4	6	2	8	3	¹ ₅	⁵ ₇
¹ ₇	⁵ ₆	8	3	4	¹ ₅	9	¹ ₅	² ₅
2	7	5	8	6	9	1	3	4
4	1	6	² ₅	7	3	8	² ₅	9
³ ₉	8	³ ₉	² ₅	1	4	⁵ ₆	7	² ₅
³ ₆	⁶ ₉	³ ₉	4	5	7	2	8	1
8	4	1	9	3	2	7	⁵ ₆	⁵ ₆
5	2	7	1	8	6	4	9	3

⁷ ₈	3	5	4	² ₈	² ₇	1	6	⁷ ₈
6	1	⁸ ₉	⁷ ₈	5	3	⁷ ₈	4	2
2	⁴ ₇	⁴ ₈	⁷ ₈	1	6	³ ₇	5	³ ₇
5	2	1	3	4	9	⁶ ₈	7	⁶ ₈
⁸ ₉	⁴ ₆	⁴ ₈	³ ₇	² ₈	² ₇	5	² ₃	1
⁷ ₈	⁶ ₉	³ ₈	1	² ₆	5	4	² ₃	³ ₉
4	9	7	6	3	8	2	1	5
3	5	6	2	⁷ ₉	1	⁷ ₉	8	4
1	8	2	5	⁷ ₉	4	³ ₆	³ ₉	³ ₆

⁶ ₉	3	2	5	7	4	1	8	⁶ ₉
⁵ ₇	1	⁶ _{8 9}	³ ₈	2	⁶ ₉	4	⁶ _{7 9}	⁵ ₃
⁵ ₇	⁴ ₈	⁴ _{8 9}	³ ₈	1	⁶ ₉	³ ₉	2	⁵ ₇
⁶ ₈	5	1	7	⁶ ₉	3	2	4	⁸ ₉
3	9	7	2	4	8	6	5	1
4	2	⁶ ₈	1	⁶ ₉	5	³ _{8 9}	³ _{7 9}	³ ₇
⁸ ₉	⁴ ₈	⁴ _{8 9}	6	5	1	7	3	2
1	7	5	4	3	2	⁸ ₉	⁶ ₉	⁶ _{8 9}
2	6	3	9	8	7	5	1	4

¹ ₉	3	² _{4 5}	¹ ₂	⁶ _{7 9}	⁶ ₉	¹ ₄	8	² ₅
6	¹ ₂	² _{7 9}	8	5	4	¹ ₃	³ _{9 7}	² ₃
8	¹ ₂	² _{4 5}	¹ ₂	⁷ ₉	3	¹ ₄	⁵ _{9 7}	6
¹ ₉	¹ ₅	⁵ _{7 9}	3	8	¹ ₇	6	2	4
2	¹ ₆	8	4	⁶ ₉	¹ _{6 9}	7	³ ₅	³ ₅
4	⁶ ₇	3	5	2	⁶ ₇	8	1	9
5	8	1	6	4	2	³ _{9 7}	³ _{9 7}	³ ₇
3	9	6	7	1	5	2	4	8
7	² ₄	² ₄	9	3	8	5	6	1

2	3	6	⁵ ₉	4	⁵ _{7 9}	⁷ ₉	8	1
⁷ _{8 9}	1	4	6	³ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	³ _{7 9}	5	2
⁵ _{7 8 9}	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}	³ _{8 9}	2	1	³ _{7 9}	4	6
6	5	3	1	⁷ _{8 9}	⁷ _{8 9}	2	⁷ ₉	4
1	7	² ₉	² ₄	3	⁴ _{6 9}	⁵ ₈	⁶ ₉	⁵ ₈
⁸ ₉	4	² _{8 9}	² ₉	5	⁷ ₆	1	⁶ ₇	3
4	⁸ ₉	1	⁵ ₃	⁸ ₉	⁵ ₃	6	2	7
⁵ _{8 9}	6	⁵ _{8 9}	7	1	2	4	3	⁸ ₉
3	2	7	⁴ _{8 9}	6	⁴ _{8 9}	⁵ ₈	1	⁵ _{8 9}

2	3	6	⁵ ₉	4	⁵ _{7 9}	⁷ ₉	8	1
⁷ _{8 9}	1	4	6	³ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	³ _{7 9}	5	2
⁵ _{7 8 9}	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}	³ _{8 9}	2	1	³ _{7 9}	4	6
6	5	3	1	⁷ _{8 9}	⁷ _{8 9}	2	⁷ ₉	4
1	7	² ₉	² ₄	5	⁴ _{6 9}	8	⁶ ₉	3
⁸ ₉	4	² _{8 9}	² ₉	3	⁷ ₆	1	⁶ ₇	5
4	⁸ ₉	1	⁵ ₃	⁸ ₉	⁵ ₃	6	2	7
⁵ _{8 9}	6	⁵ _{8 9}	7	1	2	4	3	⁸ ₉
3	2	7	⁴ _{8 9}	6	⁴ _{8 9}	5	1	⁸ ₉

2	3	6	9	1	5	4	8	7
1	4	8	6	2	7	3	9	5
⁷ ₉	⁵ _{9 7}	⁵ _{9 7}	8	4	3	2	1	6
8	2	9	4	7	1	6	5	3
5	7	3	2	⁶ ₉	⁶ ₉	1	4	8
⁴ ₆	¹ _{6 4}	¹ _{6 4}	5	3	8	7	2	9
⁴ ₆	8	2	7	5	⁴ ₆	9	3	1
3	⁶ ₉	⁴ ₇	1	8	² _{4 6 9}	5	⁶ ₄	² ₇
⁷ ₉	¹ ₅	¹ ₅	3	⁶ ₉	⁴ ₂	8	⁶ ₄	² ₇

1	3	4	⁷ ₆	² _{5 6}	⁵ ₇	² _{5 6}	8	9
5	8	9	1	² _{3 6}	⁴ ₇	7	² ₆	² _{3 6}
2	7	6	9	⁵ ₃	8	⁵ ₃	1	4
7	9	5	³ ₆	8	1	² _{3 6}	4	² _{3 6}
⁴ ₃	6	8	2	⁴ ₅	9	1	⁵ ₇	³ ₇
⁴ ₃	1	2	³ _{6 4 5 6}	⁵ ₇	9	⁵ ₆	8	³ ₇
6	2	1	8	7	3	4	9	5
8	5	7	4	9	² ₆	² ₆	3	1
9	4	3	5	1	² ₆	8	² _{7 6}	² ₆

2	3	1	5	6	4	7	9	8
5	8	9	7	1	2	4	3	6
4	⁷ ₆	⁶ ₇	8	9	3	5	1	2
³ ₆	² ₇	² ₃	4	5	9	8	⁶ ₇	1
⁷ ₈	1	4	6	2	⁷ ₈	3	5	9
⁶ ₇	9	5	1	3	⁷ ₈	2	⁶ ₇	4
³ ₇	² ₅	² ₈	9	⁷ ₈	6	1	4	⁵ ₃
1	⁴ ₆	⁶ ₈	3	⁴ ₈	5	9	2	7
9	⁴ ₅	³ ₇	2	⁴ ₇	1	6	8	⁵ ₃

2	3	1	⁴ ₇ ⁵	⁴ ₇ ⁵	⁵ ₇	8	9	6
6	8	9	3	1	2	5	7	4
4	⁷ ₅	⁷ ₅	8	9	6	3	1	2
⁵ ₇ ³	2	³ ₇	⁴ ₇ ⁵	8	9	6	⁴ ₃	1
⁵ ₈ ³	1	4	6	2	⁵ ₃	7	⁸ ₃	9
³ ₇ ⁸	9	6	1	⁴ ₇	³ ₇	2	⁴ ₈ ³	5
³ ₇	6	2	9	³ ₇	4	1	5	8
1	4	⁵ ₇ ³	⁵ ₇	6	8	9	2	³ ₇
9	⁵ ₇	8	2	⁵ ₇ ³	1	4	6	³ ₇

5	3	² ₉	⁴ ₇ ⁶ ₈	⁴ ₈ ⁶ ₉	⁴ ₇ ⁶ ₈	1	⁴ ₇ ² ₈	² ₆ ⁴ ₇
8	⁶ ₇	² ₉	⁴ ₇ ⁶ ₉	5	1	⁶ ₉ ⁴ ₇	² ₃ ² ₃	⁴ ₆ ⁴ ₆
4	⁶ ₇	1	⁶ ₇ ^{8₉}	3	2	5	⁷ ₈ ⁹ ₇	⁶ ₇ ⁸
¹ ₉	8	6	⁴ ₉	7	3	2	5	¹ ₄
² ₉	4	7	1	² ₉	5	⁸ ₆ ³ ₈	³ ₈ ⁶	³ ₆
¹ ₂	5	3	⁴ ₈ ² ₆	⁴ ₈ ² ₆	⁴ ₈ ⁶	7	¹ ₄	9
7	¹ ₂ ⁹	4	5	¹ ₂ ^{8₉}	^{8₉}	3	6	¹ ₂ ⁸
6	¹ ₂ ⁹	8	3	¹ ₂ ^{9₇}	^{9₇}	4	¹ ₇ ² ₉	5
3	¹ ₂ ⁹	5	⁴ ₇ ² ₈	⁴ ₈ ² ₆	⁴ ₇ ^{6₈}	^{8₉⁷₈}	⁹ ₇ ⁸	⁷ ₈

² ₅	3	² ₅	⁶ ₈ ⁴ ₇	⁶ ₈ ⁴ ₇	⁶ ₈ ⁴ ₇	1	⁴ ₇ ⁶	9
7	⁴ ₆	1	2	9	5	⁴ ₈ ⁶ ₄	³ ₆ ³ ₈	³ ₆
9	⁴ ₈ ⁶ ₄	1	⁴ ₇ ³ ₆	⁴ ₇ ³ ₆	5	⁴ ₇ ⁶	2	⁸
6	² ₈	9	4	5	² ₈	3	1	7
³ ₅ ⁴ ₂	⁴ ₅	7	² ₃	1	9	8	6	⁶
³ ₈	1	7	9	³ ₈ ⁶ ₈	³ ₆ ⁶	2	5	4
4	9	3	5	⁷ ₈ ⁶ ₇	⁷ ₈ ⁶	⁸ ₆	2	1
1	5	² ₈ ⁶ ₄	⁶ ₈ ⁴ ₂	9	7	⁴ ₆ ³ ₈	³ ₆ ⁸	³ ₈
² ₈	7	² ₈ ⁶	3	1	⁴ ₂ ^{4₈}	⁶ ₄ ⁹ ₅	5	⁸

⁴ ₅ ⁹	3	1	⁴ ₅ ⁹	7	⁵ ₉	2	8	6
² ₄ ^{5⁹}	7	⁵ ₉	6	8	² ₅ ⁹	1	⁴ ₉	3
² ₄ ⁹	8	6	1	⁴ ₉	3	5	7	⁴ ₉
1	9	2	8	3	4	6	5	7
3	⁴ ₅	8	² ₅	6	7	9	⁴ ₂	1
6	⁴ ₅	7	² ₅ ⁹	² ₅ ⁹	1	8	3	⁴ ₂
⁵ ₉	2	3	7	⁵ ₉	6	4	1	8
7	6	⁴ ₅ ⁹	⁴ ₅ ⁹	1	8	3	² ₉ ² ₅	² ₅ ⁹
8	1	⁴ ₅ ⁹	3	⁴ ₅ ⁹	² ₅ ⁹	7	6	² ₅ ⁹

2	3	5	1	8	6	4	7	9
⁴ ₇	6	9	⁴ ₇ ³	5	¹ ₃	8	¹ ₂ ³	¹ ₂ ³
⁴ ₇	8	1	9	³ ₄ ²	5	² ₃ ⁶	² ₃ ⁶	² ₃ ⁶
5	4	8	² ₃ ⁶	1	² ₃	9	³ ₆	7
³ ₆	1	7	³ ₆	4	9	2	5	8
9	2	³ ₆	7	5	8	¹ ₃ ¹ ₆	³ ₄ ¹ ₆	³ ₄ ¹ ₆
1	5	⁴ ₂ ³	⁴ ₃	6	7	8	9	⁴ ₂ ³
³ ₆	7	⁴ ₂ ^{3⁶}	8	9	¹ ₄ ³	¹ ₃ ¹ ₆	¹ ₂ ^{3⁶}	5
8	9	⁴ ₃ ⁶	5	2	¹ ₄ ³	7	¹ ₄ ^{3¹₆}	³ ₄ ⁶

¹ 5	3	⁵ 7 8	¹ 7 8 9	⁴ 8	⁴ 7 9	6	⁷ 9	2
¹ 6	⁴ 7	⁴ 7	⁶ 7 9	2	5	8	3	⁷ 9
9	2	⁷ 8	⁷ 8	3	6	1	4	5
8	1	2	⁴ 7 9	3	5	6	⁷ 9	
7	⁵ 9	⁵ 6 9	2	⁶ 9	1	³ 9	8	4
³ 6	⁴ 9	⁴ 6 9	5	⁷ 6 9	8	⁷ 9	2	1
⁵ 7	⁵ 9	⁵ 7 9	³ 6	1	2	⁴ 7 9		8
2	6	1	⁷ 8 9	⁴ 8	⁴ 7 9	⁷ 9	5	3
4	8	⁷ 9	3	5	⁷ 9	2	1	6

⁴ 7 9	⁵ 7 8 9	3	⁴ 7 8 9	2	⁴ 7 8 9	⁷ 8 9	6	⁷ 8 9	1
⁷ 9	1	2	5	⁷ 8 9	6	4	3	⁷ 8 9	
6	⁷ 8 9	⁴ 7 8 9	3	⁴ 7 8 9	1	2	⁷ 8 9	5	
8	⁷ 9	6	1	5	⁷ 9	3	4	2	
1	4	3	6	2	⁸ 9	5	⁷ 8 9	⁷ 8 9	
⁵ 7 9	2	⁵ 7 9	⁷ 8 9	3	4	⁸ 9	1	6	
2	6	1	⁷ 8 9	⁷ 8 9	3	⁸ 9	5	4	
³ 9	5	⁸ 9	4	1	2	7	6	³ 8 9	
⁴ 7 9	³ 7 8 9	⁴ 7 8 9	⁸ 9	6	5	1	2	³ 8 9	

¹ 8	3	2	4	¹ 8	9	6	7	5
7	5	4	2	6	¹ 8	¹ 8	3	9
6	¹ 8 9	⁸ 9	3	5	7	¹ 8	4	2
¹ 9	2	⁷ 9	¹ 7	4	6	5	8	3
4	⁶ 8	⁶ 8	9	3	5	2	1	7
5	¹ 7	3	¹ 7	² 8	² 8	9	6	4
2	4	1	8	9	3	7	5	6
3	⁶ 7 8 9	⁶ 7 8 9	5	¹ 7	² 8	4	² 9	¹ 8
⁸ 9	⁷ 8 9	5	6	¹ 7	4	3	² 9	¹ 8

⁵ 6	3	4	⁵ 6 9	² 5 6 9	² 5 6 9	8	1	7
⁷ 8	¹ 9	¹ 8	⁶ 7	4	3	2	⁶ 9	5
² 7	² 9	⁵ 6	⁵ 6	1	8	4	⁶ 9	3
⁵ 8	6	⁵ 8 9	3	⁵ 9	4	1	7	2
1	7	2	⁵ 6 9	8	⁵ 6 9	⁵ 9	3	4
3	4	⁵ 9	2	7	1	⁵ 6 9	⁵ 8	⁶ 8
² 6	¹ 5	¹ 6	8	² 5 9	7	3	4	¹ 9
4	⁵ 8	3	1	⁵ 6 9	⁵ 6 9	7	2	⁶ 8 9
9	¹ 8	² 7	4	3	² 6	⁵ 6	⁵ 8	¹ 6 8

2	3	4	¹ 9	⁵ 6	7	8	⁶ 9	⁵ 6
7	⁵ 9	¹ 6	4	2	8	⁵ 9	3	¹ 6
8	⁵ 9	¹ 6	¹ 3	⁵ 6	³ 9	4	2	7
9	8	2	7	1	4	6	5	3
1	4	7	6	3	5	2	8	9
5	6	3	8	9	2	1	7	4
6	1	5	2	7	³ 9	³ 9	4	8
3	2	8	⁵ 9	4	1	7	⁶ 9	⁵ 6
4	7	9	⁵ 3	8	6	⁵ 3	1	2

6	3	5	9	⁴ 7	⁴ 7	8	1	2
7	2	8	1	5	6	4	9	3
1	4	9	8	2	3	6	5	7
9	¹ 8	6	7	¹ 4 8	⁴ 8	3	2	5
⁴ 5	⁵ 7	⁴ 7	3	¹ 8	2	9	6	¹ 8
2	¹ 8	3	6	9	5	¹ 7	⁷ 8	4
⁴ 5	⁵ 7	¹ 4 7	² 5	⁷ 8	9	¹ 2	3	6
3	9	2	4	6	¹ 7	5	⁷ 8	¹ 8
⁵ 8	6	¹ 7	² 5	3	¹ 7 8	¹ 2	4	9

⁴ ₈	3	6	2	5	1	⁴ ₇	⁷ ₈	9
¹ ₄	7	5	9	⁴ ₈	3	¹ ₄	2	6
9	2	¹ ₄	7	⁴ ₈	6	3	¹ ₈	5
3	1	9	6	7	2	5	4	8
7	4	2	8	3	5	9	6	1
5	6	8	4	1	9	2	3	7
2	9	3	5	6	8	¹ ₇	¹ ₇	4
6	5	7	1	2	4	8	9	3
¹ ₄	8	¹ ₄	3	9	7	6	5	2

⁶ ₉	3	4	⁷ ₉	⁶ ₉	5	1	8	⁷ ₉	2
1	2	⁷ ₉	⁶ ₉	8	4	⁶ ₉	3	5	⁷ ₉
8	⁷ ₉	5	⁷ ₉	3	2	6	1	4	
5	⁷ ₉	⁶ ₉	⁷ ₉	4	2	⁶ ₉	1	3	8
4	1	8	5	⁷ ₉	3	2	⁶ ₉	⁷ ₉	⁶ ₉
3	⁶ ₉	2	1	⁷ ₉	⁶ ₉	8	⁷ ₉	4	5
7	8	3	⁶ ₉	⁶ ₉	5	4	2	1	
2	5	1	3	8	4	⁷ ₉	⁷ ₉	⁶ ₉	⁶ ₉
⁶ ₉	4	⁶ ₉	2	1	7	5	8	3	

⁶ _{8 9}	3	² _{6 8 9}	^{1 2} _{5 8 9}	7	4	² _{5 6 8 9}	¹ _{8 9}
⁴ _{6 8 9}	1	5	³ _{2 3 8 9}	³ _{6 9}	³ _{2 6 7 8 9}	² _{6 7 8 9}	³ _{7 8 9}
⁴ _{6 8 9}	² _{7 8 9}	² _{7 8 9}	^{3 1 2 3} _{5 8 9}	1	³ _{5 6}	² _{5 6 8 9}	¹ _{3 8 9}
³ _{6 7 8 9}	⁶ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	2	4	³ _{6 7 8 9}	1	5
2	⁵ _{7 8 9}	¹ _{3 7 8 9}	^{3 1} _{5 9}	^{3 1} _{5 9}	4	6	
¹ _{4 5 6 7 9}	¹ _{4 5 6 7 9}	¹ _{4 5 6 7 9}	¹ _{5 9}	8	³ _{7 9}	2	
³ _{4 5 8 9}	² _{4 5 8 9}	^{2 3} _{4 8 9}	1	6	³ _{5 7 8 9}	⁴ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}
7	^{4 5} _{6 9}	^{1 3} _{4 6 9}	³ _{8 9}	³ _{8 9}	2	¹ _{5 6 9}	³ ₉
¹ _{4 8 9}	³ _{4 6 8 9}	² _{4 6 8 9}	^{1 2 3} _{5 6 8 9}	5	7	^{2 3} _{4 9}	¹ _{3 6 8 9}

⁵ _{8 9}	3	² _{5 8 9}	^{1 2} _{5 6 8 9}	7	4	² _{5 6 8 9}	¹ _{8 9}
^{4 5} _{8 9}	6	1	³ _{2 3 8 9}	³ _{5 9}	³ _{2 5 7 8 9}	² _{5 7 8 9}	³ _{7 8 9}
^{4 5} _{8 9}	² _{4 5 7 8 9}	² _{4 5 7 8 9}	^{3 1 2 3} _{6 8 9}	1	³ _{5 6}	² _{5 6 8 9}	¹ _{3 8 9}
⁵ _{8 9}	³ _{5 7 8 9}	⁵ _{7 8 9}	2	4	³ _{6 7 8 9}	1	6
2	¹ _{7 8 9}	³ _{6 7 8 9}	^{3 1} _{6 9}	^{3 1} _{6 9}	4	5	
¹ _{4 5 6 7 9}	¹ _{4 5 6 7 9}	^{4 5} _{6 9}	⁵ _{7 9}	8	³ _{7 9}	3	2
³ _{4 6 8 9}	² _{4 6 8 9}	^{2 3} _{4 8 9}	1	5	³ _{6 7 8 9}	⁶ _{7 8 9}	⁴ _{7 8 9}
7	¹ _{4 5 9}	³ _{4 5 6 9}	³ _{8 9}	³ _{8 9}	2	⁵ _{6 9}	¹ _{3 4 9}
¹ _{4 5 8 9}	³ _{4 5 8 9}	^{2 3} _{4 5 8 9}	6	7	^{2 3} _{4 9}	¹ _{5 8 9}	³ _{4 8 9}

⁷ _{6 9}	3	2	4	1	⁵ ₇	8	^{5 6} _{7 9}	⁶ _{7 9}
¹ _{7 9}	¹ ₉	5	8	6	3	⁷ ₉	2	4
⁷ ₆	4	8	9	2	⁵ ₇	^{5 6} ₇	¹ _{3 1 3}	
¹ ₉	¹ _{6 9}	7	5	4	2	3	¹ ₆	8
2	¹ _{5 4}	³ ₇	³ ₈	6	⁵ _{7 9}	¹ _{4 5 7}	¹ _{7 9}	
8	^{5 6} ₄	³ ₇	³ ₉	1	2	^{4 5 6} ₇	⁶ ₇	
3	2	9	6	7	4	1	8	5
4	8	1	2	5	9	⁶ ₇	³ _{6 7}	³ ₆
5	7	6	1	3	8	4	9	2

^{8 9}	3	1	6	2	^{7 8 9}	4	^{7 8}	5
2	6	^{8 9}	⁵ ₈	^{4 5} _{7 8 9}	⁴ _{7 8 9}	1	3	^{7 8 9}
4	7	5	3	1	^{8 9}	2	6	^{8 9}
3	8	4	¹ ₅	^{5 6} ₁	⁶ ₆	7	9	2
6	1	7	9	8	2	3	5	4
5	9	2	4	7	3	6	¹ ₈	¹ ₈
1	2	6	7	9	5	8	4	3
^{8 9}	4	^{8 9}	^{1 2} ₃	¹ ₆	5	^{1 2} ₇	¹ ₇	⁶ ₆
7	5	3	^{1 2} ₈	⁴ _{6 4 8}	9	^{1 2} ₁	¹ ₆	

4 8 9	3	1 4 5 7 8	1 4 9	2	4 7 8 9	5 8	6	4 9
2 4 8 9	2	1 2 4		5	1 8 9	4 6 8 9	3	7 4 9
2 4 8 9	5	2 4 5 8		3	7 8 9	4 6 8 9	5 8	1 4 9
2 8	4	2 5 7 8	1 2	3	2 5 7 8		6	9 1 5 8
3	5 6 7	5 8 9	1 6 9	1 5 7 8 9	5 8 9		2	4 1 5 8
1	5 6	2 5 8 9	4 2 6 9	5 8 9	4 5 8 9		7	3 5 8
7	1	6	2 9	5 9	2 5 9		4	8 3
5	8	3		7	4	1	9	2 6
2 4 9	2 9	2 4		8	6	3	1	5 7

7	3	2	9	4	5	6	1	8
1 6	8	1 6	2	7	3	4	5	9
4	5	9	1	6	8	2	3	7
5	6	4 7	3	8	4 9	1	7 9	2
1 9	4 9	2 7 8	5	1 2 4 9		3	7 8	6
3	2 9	1 8	7	1 2	6	5	8 9	4
6 9	4 9	4 6	8	3	1	7	2	5
2	1	5	4	9	7	8	6	3
8	7	3	6	5	2	9	4	1

6	3	8	9	4	7	1	5	2
4 5	2	9	6	5 8	1	3 4 8		7
4 5	1	7	3	5 8	2		6 4 9	
9	4	2	8	3	5	6	7	1
8	5 6	1	2	7	4 6	5 9	4 9	3
7	5 6	3	1	9	4 6	2 8	2 8	4 5
1	8	4	7	6	3	2 5 9	2 9	5 9
2	7	6	5	1	9	4	3	8
3	9	5	4	2	8	7	1	6

9	3	1	4 8	5	6	4 8	2 7	2 7
2	4	5 8	1	3 9	7		5 3	6
7	6	5 8	2	4 9	3 8 9	4 8 9	1	5 3
3	1	9	6	7	5	2	8	4
4	5	7	3	8	2	1	6	9
6	8	2	9	1	4	3	5 7	5 7
5	9	6	4 8	2	1 3 8	7	4 3 1 8	3
8	2	4 3	7	6	1 3 9	5	4 9	3 1 3
1	7	4 3	5	4 9	3 8 9	6	2 3 9	2 3 8

4 8	3	6	9	5	4 7	2 8	1	2 7 8
4 8	1	9	3	2 7	2 4 7	2 5 8	2 5 6 7 8	2 6
5	7	2	6	8	1	4	9	3
9	4	5	2 7	6	2 7	8	3	1
7	2	1 3	8	1 9	5 3	5 9	4 6	4 6
6	8	1 3	4	1 9	5 3	2 5 7	2 5 9	2 7 9
2	6	8	1	4	9	3	7	5
1	5	4 7	2 7	3	6	2 9	4 8	2 4 8 9
3	9	4 7	5	2 7	8	6	1	4 2

2 9	3	1	7	5	8	4	6	2 9
6	8	7	4	3 9	2 3 9	1	5	2 3 9
5	4	2 9	2 3 9	1	6	8	7	2 3 9
3 9	6	8	3 9	2	1	7	4	5
1	2 9	5	6	7	4	3	2 9	8
4	7	2 3 9	5	8	3 9	2 9	1	6
2 3 9	2 9	2 3 9	1	4	5	6	8	7
8	5	4	2 9	6	7	2 9	3	1
7	1	6	8	3 9	2 3 9	5	2 9	4

4 7	6	3	1 2 8 6	1 7 8	6	5	1 2 4 7 8 6	9	1 7	6	1 6
	6 7 9		2 1 2 5 6 7 9	1 7	3 6	1 2 7 9	1 2 3 6 7 9	4	8	1 5 6	3
	6 7 9	4 7 8	1 5 6 8 9	1 7 8 9	3 6	1 7 8 9	1 3 4 6 7 8 9	2	1 7	3 5 6	1 3 5 6
5		6 9	7		6 8 9	3	4 6 8 9	1	4 6 9	2	
8	1 6 9		4	2	1 7	6 9	1 5 6 7 9	3 5 6	3 5 6 9	3 5 6 9	
2	1 6 9		3	1 7	5 6 4 9	6 7 9	1 4 6 7 9	5 6 7 8	5 6 9	4 5 6 8 9	
4 6 9		5	2 6 8 9	1 8 9	3 6	1 2 8 9	1 2 3 6 7 8 9		3 6 4	1 6 9	7
	3 6 7 9			6 8 9	4	1 7 8 9	1 5 6 7 8 9	5 6 8	2	1 5 6 8 9	3
1	4 7 8		2 8 9	2 7 8 9	3 6	2 7 8 9	2 3 5 6 7 8 9	3 5 6	3 5 6 4 5 6 8 9	3 5 6 8 9	

8	3	1	2 9	7	2 6	4 6 4 9	5				
5 7 9	6			4 5 8	3		2 7 8	1			
5 7	4	2		5 9	1	5 6 8	6 7 8	3		8 9	
4	7 8	7 8		6	9	1	3	5	2		
3	1	6	2 5	4 5	4 5	2 4 5	9	7	8		
2	5 9	5 9		8	3	7	1	6	4		
				1	2	4 8 9	5	3	6		
7 9	7 8 9	4 7 8 9		3 7	3 4 5 8	4 5 8 9	2	1	7 9		
6	5 8 9	4 5 8 9		3 7	3 4 5 8	4 5 8 9	2	1	7 9		
1	2	5 9		3 7	3 6	5 9	4 8	4 8	7 9		

2 5 9	3	2 5 8	1	7	6 8 9		4	2 6			
7 9	1	6	2	3 8	4	3 7 8 9	5	3 8 9			
2 7 9	4 7 8 9	2 7 8		3 6 8 9	5	3 6 7 8 9	1	2 6			
8	2	1		3 9	4	5	6	3 9	7		
3 7 9	4 7 9	4 5 7		3 7 8 9	6	3 8 9	2	3 8 9	1		
3 7 9	6 7 9	3 7		3 7 8 9	1	2	4	3 8 9	5		
4	5	9		3 8	2	3 8	1	7	3 8		
2 3 7	6 7 8	2 3 7 8		3 8 9	5	3 8 9	1	2 6	4		
1	6 8	2 3 8		3 8 9	4	7	5	2 6	3 8 9		

4	3	1	9	7	8	2	6	5			
7	5 9	5 9	3	2	6	1	8	4			
8	2 6	2 6	5	4	1	7	9	3			
1	2 9	4	6	8	2 9	5	3	7			
2 9	7	5 6	4	3	2 5 9	8	1	6 9			
3	5 6	8	7	1	5 9	4	2	6 9			
5	8	3	1	6	7	9	4	2			
2 9	4	2 9	8	5	3	6	7	1			
6	1	7	2	9	4	3	5	8			

2 5	3	1	7	8	9	4	6	2 5			
6	9	2 5	4	5 3	2 3 5	1	7	8			
8	4	7	2 5	1	6	9	2 3 5	3			
5 3	6	9	5 3	2	1	7	8	4			
1	2 5	8	6	7	4	2 3 5	2 3	9			
4	7	2 3 5	8	9	5 3	2 5	1	6			
2 3	2 5	2 3 5	1	4	8	6	9	7			
9	8	4	2 3	6	7	2 3	5	1			
7	1	6	9	5 3	2 3 5	8	4	2 3			

2 9	3	1	7	8	4	5	6	2 9			
7	5 6	2 6 9	2 3 5 9	1	3 6 9	4	2 9	8			
8	4 5 6 4	2 6 9	2 5 9		2 6 9	1	7	3			
	3 9	4 6 4 6		3 9	2	1	7	8	5		
1	2 7 9	8	6	3 7 9	5	2 3 9	2 9	4			
5	2 7 9	2 3 9	8	4	3 7 9	2 3 9	1	6			
2 3 9	2 9	2 3 9	1	5	8	6	4	7			
4	8	5	2 9	7	6 7	2 9	3	1			
6	1	7	4	3 9	2 3 9	8	5	2 9			

² 9	3	5	^{1 2} 9	8	7	¹ 9	4	6
² 8 9	4	² 8 9	5	6	^{1 2} 9	3	7	^{1 2} 9
6	7	1	3	4	² 9	² 8 9	5	
7	6	3	^{1 2} 9	^{1 2} 9	8	4	5	^{1 2} 9
4	^{1 2} 9	² 8 9	¹ 7 9	5	6	¹ 7 8 9	3	^{1 2} 7 8 9
^{1 2} 8 9	5	² 8 9	^{1 2} 7 9	3	4	6	^{1 2} 8 9	^{1 2} 7 8 9
5	^{1 2} 9	6	4	^{1 2} 9	3	¹ 7 8 9	¹ 8 9	¹ 7 8 9
^{1 2} 9	8	4	6	7	^{1 2} 9	5	¹ 9	3
3	¹ 9	7	8	¹ 9	5	2	6	4

9	3	4	1	8	2	5	6	7
6	2	5	3	9	7	1	4	8
8	7	1	5	4	6	2	³ 9	³ 9
^{5 3} 5 9	⁵ 9	³ 9	6	1	8	4	7	2
4	8	2	9	7	5	3	1	6
7	1	6	4	2	3	9	8	5
1	⁵ 9	8	7	^{5 3} 5 9	4	6	2	³ 9
^{5 3} 5 9	4	7	2	6	9	8	^{5 3} 5 9	1
2	6	³ 9	8	^{5 3} 5 9	1	7	^{5 3} 5 9	4

5	3	4	² 6	9	1	7	² 8	² 8 6
7	1	² 8 6	3	² 8	5	² 6	9	4
9	² 8 6	² 8	² 8 6	4	7	5	1	3
2	7	9	4	6	3	8	5	1
⁶ 8	4	3	5	1	² 8	9	² 6	7
1	⁶ 8	5	9	7	² 8	4	3	² 6
3	² 8	7	1	5	4	² 6	² 8 6	9
4	9	1	² 8	² 8	6	3	7	5
⁶ 8	5	² 8 6	7	3	9	1	4	² 8

5	3	4	1	^{7 8} 7 8	² 9	6	² 9	^{7 8} 7 8
^{1 2} 7 8	¹ 8 9	¹ 7 9	5	6	3	² 8	4	¹ 7 8 9
^{1 2} 7 8	6	¹ 7 9	4	² 7 8	² 9	5	3	¹ 7 8 9
9	5	6	3	4	8	1	7	2
4	7	8	² 6	^{1 2} 1 6	¹ 6	9	5	3
3	1	2	7	9	5	4	8	6
¹ 8	2	5	⁶ 8 9	3	¹ 6	7	⁶ 9	4
¹ 7 8	¹ 8 9	¹ 7 9	² 8 6	^{1 2} 1 2	4	3	² 6	5
6	4	3	² 9	5	7	² 8	1	^{8 9} 8 9

1	3	8	2	9	7	5	4	6
7	2	^{6 4} 6 4	^{3 4} 3 4	^{3 6} 3 6	5	³ 9	1	8
^{6 9} 6 9	4	5	1	^{3 6} 3 6	8	³ 9	7	2
5	6	7	8	^{4 3} 4 3	^{4 3} 4 3	2	³ 9	1
2	8	³ 9	³ 9	5	1	4	6	7
³ 9	1	4	6	7	2	8	^{5 3} 5 3	^{5 3} 5 3
4	7	2	5	1	³ 9	6	8	³ 9
8	⁵ 9	1	^{4 3} 4 3	2	6	7	^{5 3} 5 3	^{4 5 9} 4 5 9
^{3 6} 3 6	⁵ 9	^{3 6} 3 6	7	8	⁴ 9	1	2	^{4 5 9} 4 5 9

^{7 9} 7 9	3	1	2	8	4	^{7 9} 7 9	5	6
5	8	² 7 9	6	^{7 9} 7 9	3	1	4	² 7
² 7 9	4	6	1	^{7 9} 7 9	5	3	² 7 9	8
1	^{7 9} 7 9	8	5	4	² 9	6	² 7	3
4	6	^{7 9} 7 9	8	3	² 9 7	² 7	1	5
3	2	5	7	6	1	4	8	9
6	5	4	9	2	7	8	3	1
8	1	3	4	5	6	² 7 9	² 7 9	² 7
² 7 9	² 7 9	² 7 9	3	1	8	5	6	4

1	3	9	2	7	4 5	4 5	8	6
7	5	8	1	6	4	9	3	2
4	6	2	8	3	5	9	7	1
5	2	1	7	4	9	6	3	8
3	9	4	5	2	8	6	7	1
6	8	7	4	9	1	3	2	4 5
9	1	5 6	4	6	4 5	7	8	2 3
8	4	3	6	5	9	2	1	5 6
2	7	5 6	3	8	1	4 5	4 5 6	4 5

9	3	8	2	6	5	7	4	1
1	5	2	8	3	9	7	6	2
4	5	2	1	3	5	9	6	7
8	2	5	6	7	1	4	9	3
3	9	4	8	5	2	1	7	6
6	1	7	3	4	9	5	2	8
7	4	6	1	5	9	3	8	2
2	6	9	4	1	6	5	7	3
5	4	6	3	1	2	9	8	7

6	3	7	4	5	6	8	2	1
5	1	4	2	8	7	3	4	9
2	8	4	1	3	6	4	7	5
4	5	8	3	2	1	4	6	7
7	6	2	8	4	9	5	1	3
1	4	3	6	7	5	2	4	8
4	3	4	5	1	8	7	4	2
4	3	2	1	7	6	4	5	8
4	3	7	5	9	2	1	4	6

8	3	2	4	5	7	5	6	1
4	5	6	5	1	3	2	5	7
7	1	5	2	6	5	3	4	9
8	5	7	6	2	1	7	3	4
2	5	3	8	7	4	5	1	9
1	7	4	5	3	5	7	2	8
5	2	8	7	4	6	1	8	3
6	4	1	3	5	5	5	7	2
3	7	8	1	5	2	4	5	6

2	3	8	4	2	5 6	7	1	9
4	2	8	9	1	3	7	4	6
4	5	1	7	9	2	5 6	4	3
1	5	4	6	9	3	4	6	2
7	9	2	6	5	4	3	8	1
3	6	4	6	1	2	9	4	5
6	2	1	8	7	4	5	9	3
8	4	3	2	5	9	1	4	6
9	4	5	3	6	1	2	4	7

6	3	7	4	8	1	2	5	9
2	1	4	5	3	6	4	7	8
5	4	8	6	7	2	4	3	1
7	9	1	3	4	5	8	6	2
4	8	2	1	6	7	5	9	3
3	6	5	2	9	8	1	4	7
8	2	6	7	5	3	9	1	4
5	7	4	8	1	4	3	2	5 6
1	4	5	3	6	2	7	8	5 6

1 4	3	1 2 6 7 8 9	5	2 4 7 8 9	1 2 6 7 8 9	2 8 9	1 7 8 9	1 7 8 9
1 5 7 8 9	2 6	1 2 5 6 7 8 9	1 6	2 3 7 8 9	1 2 3 6 7 8 9	2 5 8 9	1 3 7 8 9	4 7 8 9
1 4 5 7 8 9	2 4	1 2 5 7 8 9	1 4	2 3 4 7 8 9	1 2 3 6 7 8 9	2 5 8 9	1 3 7 8 9	
6	5 7 9	4	2 7 9	2 5 7 8 9	2 6 7 8 9	1 5 8 9	3 8 9	2 3 6 9
1 5 8 9	1 5 9	1 5 8 9	3	2 4 5 9	1 2 6 9	7	4 5 9	2 6 9
2	1 5 9	3	1 4	6 4 5 7 8 9	1 6 7 8 9	4 6	4 5 8 9	6 8 9
3	1 5 9	1 5 9	7 8 9	6	4	8 9	2	1 7 8 9
4 7 9	4 2 6	2 6 7 9	7 8 9	1	5	3	4 7 8 9	6 7 8 9
1 4 7 9	8	1 2 6 7 9	2 7 9	2 3 7 9	2 3 7 9	4 6	1 4 7 9	5

1 2 7	3	6	5	9	1 2 7	8	4	1 2 7
1 2 5 8	1 2 9	1 8 9	3	1 2 4	7	6	1 2 5	
1 2 5 7	4	1 7	6	1 2 7	8	3	9	1 2 5
4	5	2	9	6	3	1	8	7
1 7	1 9	1 7 9	4	8	5	2	3	6
6	8	3	2 7	1 2 7	1 2 7	9	5	4
9	7	4	1	3	6	5	2	8
3	1 2 7	5	8	4	2 7	6	1 7	9
1 2 8	6	1 8	2 7	5	9	4	1 7	3

9	3	2	5	8	1	6	7	4
6	1 4	5 7	2 3 4	9	3 7	2 3 8	1 3 5	1 8
8	1 4	5 7	2 3 4 6	2 7	3 6	2 3 7	9	1 5
2	8	1	7	3	9	5	4	6
7	9	4	2 6	2 5 6	5 6	1	8	3
5	6	3	1	4	8	9	2	7
3	7	6	8	1	2	4	5	9
4	2	9	3 6	5 6 7	5 6 7	1 7 8	1 6	8
1	5	8	9	6 7	4	3 7	3 6	2

4 7 8 9	3	2 8	5	6 7 9	6 8 9	1	2 6 7 8 9	4 6 7 8 9
6	5 8 9	1 5 8	4	1 7 9	2	3 5 8 9	3 5 7 8 9	3 5 7 8 9
1 4 7 8 9	2 4	1 2 5 8	1 3 6 8 9	1 6 7 9	1 3 6 8 9	2 4 5 6 8 9	2 5 6 7 8 9	4 5 6 7 8 9
5	6 8 9	7	1 3 6 9	1 3 6 9	1 3 6 9	3 8 9	4	2
4 8 9	1	2 3 6 8	7	2 4 5	3 4 5 6 9	3 5 6 8 9	3 5 6 8 9	3 5 6 8 9
4 9	2 4	2 3 6	2 3 6 9	8	3 4 5 6 9	3 5 6 9	1 7	1
2	5 6 7 8	9	1 8	6 4 5 7 8	1 4 5 6 7 8	4 5 6 8	3 1 5 6 8	3 1 4 5 6 8
1 8	5 6 8	1 5 6 8	2 8 9	6 8 9	3	4 5 6 8 9	7	2 5 6 8 9
3	5 6 7 8	4	1 2 8 9	2 6 5	1 5 6 7 8 9	2 5 6 8 9	1 2 5 6 8 9	1 5 6 8 9

5 9	3	4	6	2	7	8	1 5 9	1 5 9
8	5 9	1	4	3	5 9	2	7	6
2	6	7	1 9	8	1 5 9	5 9	4	3
1 9	7	6	3	4	8	5 9	2	1 5 9
1 5 9	4	5 9	1 9	6	2	3	8	7
3	8	2	7	5	1 9	6	1 9	4
7	2	3	5	9	4	1	6	8
4	5 9	5 9	8	1	6	7	3	2
6	1	8	2	7	3	4	5 9	5 9

8 9	3	2	6	1	8 9	7	4	5
6	4 5 8 9	4 5 8 9	3 8 9	7	3 5 8 9	8 9	2	1
5 8 9	1	7	2	4	5 8 9	8 9	3	6
4	5 6 9	1	3 7 9	3 5 9	3 6 9	2	8	7 9
3	7	8 9	1	8 9	2	5	6	4
2	5 6 8 9	5 6 8 9	4	5 8 9	6 7 8 9	3	1	7 9
5 8 9	2	5 8 9	7 8 9	6	4	1	5 9	3
7	5 6 9	3 5 6 9	3 9	2	1	4	5 9	8
1	4 8 9	4 8 9	3 8 9	5	3 8 9	6	7 9	2

1	3	4	6	5	7	2	9	8
8	2	⁶ ₉	4	³ ₉	1	7	³ ₆	5
⁷ ₉	⁵ ₆	⁵ ₆	2	8	³ ₉	4	³ ₆	1
6	1	2	³ ₉	7	8	³ ₉	5	4
4	⁷ ₉	⁷ ₉	³ ₉	5	2	6	1	8
³ ₉	⁵ ₈	⁵ ₈	1	³ ₉	4	6	2	³ ₉
5	⁷ ₉	1	³ ₉	6	³ ₉	8	4	2
³ ₉	⁶ ₈	³ ₉	⁷ ₈	4	2	5	1	⁶ ₉
2	4	⁶ ₈	⁸ ₉	1	5	³ ₉	7	³ ₆

5	3	1	6	² ₉	7	² ₉	8	4
7	2	6	³ ₉	4	8	5	¹ ₃	¹ ₉
8	4	9	² ₃	1	5	6	³ ₇	² ₇
⁴ ₉	6	8	7	5	² ₉	3	¹ ₂	¹ ₂
⁴ ₉	7	5	1	² ₉	3	8	⁴ ₂	6
3	1	2	4	8	6	7	9	5
2	9	3	5	7	4	1	6	8
1	8	7	² ₉	6	² ₉	4	5	3
6	5	4	8	3	1	² ₉	² ₇	² ₉

2	3	⁵ ₈	6	¹ ₅	⁴ ₇	⁵ ₈	9	¹ ₄
1	⁴ ₇	⁵ ₆	⁴ ₇	² ₉	8	⁵ ₉	² ₃	² ₃
⁶ ₉	⁴ ₇	⁵ ₆	⁴ ₇	¹ ₂	² ₃	³ ₅	² ₃	² ₃
8	2	4	5	7	1	³ ₆	³ ₆	³ ₆
3	⁶ ₉	⁶ ₉	8	4	2	1	7	5
5	1	7	9	³ ₆	³ ₆	4	2	8
7	⁵ ₆	1	⁴ ₉	² ₅	⁵ ₆	² ₃	³ ₆	² ₃
⁶ ₉	⁶ ₈	2	3	¹ ₉	⁶ ₄	⁷ ₈	5	¹ ₄
4	⁵ ₆	3	¹ ₂	² ₅	⁵ ₆	² ₈	¹ ₆	² ₆

2	3	⁵ ₈	6	¹ ₅	⁴ ₇	⁵ ₈	9	¹ ₄
1	⁴ ₇	⁵ ₉	⁴ ₇	² ₉	8	⁵ ₉	² ₃	² ₃
6	⁴ ₇	⁵ ₈	⁴ ₇	¹ ₂	² ₃	³ ₅	² ₃	² ₃
8	2	4	5	7	1	⁶ ₉	3	⁶ ₉
3	9	6	8	4	2	1	⁵ ₇	⁵ ₇
5	1	7	9	³ ₆	³ ₆	4	2	8
7	⁵ ₆	1	⁴ ₉	² ₆	⁵ ₆	² ₃	⁴ ₅	² ₃
9	⁵ ₈	2	3	¹ ₅	⁴ ₇	⁵ ₈	6	¹ ₄
4	⁵ ₆	3	¹ ₂	² ₆	⁵ ₆	² ₅	¹ ₅	² ₅

1	3	5	6	8	² ₉	4	² ₉	7
⁶ ₉	2	4	1	7	⁵ ₉	⁵ ₈	³ ₅	³ ₆
⁶ ₈	7	⁶ ₈	4	3	² ₅	1	² ₅	⁶ ₉
⁵ ₈	9	7	3	1	4	2	⁵ ₆	⁶ ₈
3	4	² ₈	5	² ₉	6	⁸ ₉	7	1
⁵ ₆	1	² ₆	8	² ₉	7	⁵ ₉	³ ₄	³ ₄
7	8	1	2	5	3	6	⁴ ₉	⁴ ₉
4	5	9	7	6	1	3	8	2
2	6	3	9	4	8	7	1	5

2	3	¹ ₄	6	9	⁴ ₈	5	7	¹ ₈
7	¹ ₉	6	² ₃	² ₈	5	² ₉	4	¹ ₃
⁴ ₅	⁴ ₉	⁴ ₅	² ₃	¹ ₇	³ ₈	² ₉	6	³ ₈
¹ ₄	7	¹ ₄	8	3	2	6	5	9
9	8	2	1	5	6	7	3	4
6	5	3	9	⁴ ₇	⁴ ₇	1	8	2
¹ ₄	³ ₅	¹ ₄	⁴ ₅	³ ₈	6	9	⁴ ₈	² ₇
⁴ ₈	³ ₆	9	² ₃	² ₇	³ ₈	⁴ ₈	1	5
⁴ ₅	³ ₈	2	7	⁴ ₅	³ ₈	1	⁴ ₈	9

1	3	2	6	^{8 9}	7	5	^{8 9}	4
4	7	^{8 6}	5	^{8 9}	2	³	1	^{6 9}
9	5	^{8 6}	4	³	1	2	^{3 6}	7
5	^{8 9}	1	7	2	4	³	^{3 6}	^{6 9}
7	6	3	8	5	9	4	2	1
2	^{8 9}	4	1	6	3	7	^{8 9}	5
8	2	7	9	1	5	6	4	3
6	4	9	3	7	8	1	5	2
3	1	5	2	4	6	9	7	8

9	3	1	6	7	8	2	^{4 5}	^{4 5}
6	4	5	1	2	9	3	8	7
7	2	8	5	^{4 3}	^{4 3}	6	9	1
5	8	7	9	^{3 6}	1	4	2	^{3 6}
2	6	9	4	8	^{5 3}	7	1	^{5 3}
3	1	4	2	^{5 6}	7	8	^{5 6}	9
4	5	6	3	1	2	9	7	8
1	7	2	8	9	^{4 6}	5	3	^{4 6}
8	9	3	7	^{4 5}	^{4 5 6}	1	^{4 6}	2

^{6 9}	3	2	7	1	^{6 9}	8	4	5
7	^{4 5 6 9}	^{4 5 6 9}	^{5 3}	8	^{5 6 9}	^{6 9}	2	1
^{5 6 9}	1	8	2	4	^{5 6 9}	^{6 9}	3	7
4	^{5 6 7}	1	^{5 3}	^{5 6 7 8}	^{5 3}	2	9	^{6 8}
3	8	^{6 9}	1	^{6 9}	2	5	7	4
2	^{5 6 7 9}	^{5 6 7 9}	4	^{5 6 7 8 9}	^{5 3}	3	1	^{6 8}
^{5 6 9}	2	^{5 6 9}	^{5 8 9}	7	4	1	^{5 6 8}	3
8	^{5 6 7}	^{5 6 7}	^{5 3}	2	1	4	^{5 6}	9
1	^{4 5 9}	^{4 5 9}	^{3 6}	6	^{5 3 9}	^{5 3 8 9}	7	^{5 8}

2	3	<div>6 9</div>	7	<div>1 6</div>	<div>5 8</div>	<div>6 8 9</div>	4	<div>1 5</div>
1	<div>5 8</div>	<div>7 6</div>	<div>2 5 8</div>	9	4	<div>2 3 6</div>	<div>5 6 8</div>	<div>2 3 6</div>
4	<div>5 8</div>	<div>7 6 9</div>	<div>1 2 5 8</div>	<div>2 3</div>	<div>3 6</div>	<div>2 6 7 9</div>	<div>1 5 6 8 9</div>	<div>2 6 7 8</div>
9	2	5	6	8	1	<div>4 3</div>	7	<div>4 3</div>
3	7	4	9	5	2	1	<div>6 8</div>	<div>6 8</div>
6	1	8	3	4	7	5	2	9
8	<div>4 6 9</div>	1	<div>2 5 7</div>	<div>2 3</div>	<div>3 6 7 9</div>	<div>2 4 6 7 9</div>	<div>5 6 7 9</div>	<div>4 6</div>
7	<div>6 9</div>	2	4	<div>1 6</div>	<div>5 8</div>	<div>6 8 9</div>	3	<div>1 5</div>
5	<div>4 6 9</div>	3	<div>1 2 8</div>	<div>2 7</div>	<div>6 4 7 9</div>	<div>2 4 6 7 9</div>	<div>1 6 8 9</div>	<div>2 4 6 7 8</div>

2	3		6 9	7	1	6	5 8		6 9	4	1	5
1		5 8	4 7	6		2 5 8		3 6	2 3 6		3 5	2 3
4 7		5 8	4 7	6 9	1 2	5 6	4	3 6	2 3 6	1 5	3 7	2 3 8
9	2	5			6	8	1		4 7	3 7		3 4 7
4 7	3 4 7		4 7	3 4 7	9	5	2		1	8	6	
6	1	8			3	4 7	4 7		5	2	9	
8	4 7	6 9		1	2 5	2 3 6		3 6 7	2 3 4 7		3 5 7	2 3 4
	3 7			2 3		1 2 3		5 8	2 3 7	8 9	6	1 5
5	4 7	6 9	2 4 7	3 7	1 2	2 3 6		3 6 7	2 3 4 7	1 9	3 7	2 3 4 8

6	3	^{1 8}	7	5	9	^{1 8}	2	4
2	7	9	4	8	1	3	5	6
4	5	^{1 8}	6	3	2	7	^{8 9}	^{8 9}
^{1 9}	2	7	8	6	5	^{1 9}	4	3
^{1 8}	4	5	9	7	3	2	6	^{1 8}
^{8 9}	6	3	2	1	4	5	^{8 9}	7
5	^{8 9}	4	1	2	7	6	3	^{8 9}
3	1	6	5	^{4 9}	8	^{4 9}	7	2
7	^{8 9}	2	3	^{4 9}	6	^{4 8 9}	1	5

6	3	¹ ₈	7	5	9	¹ ₈	2	4
2	7	9	4	1	8	3	5	6
4	5	¹ ₈	6	3	2	7	¹ _{8 9}	¹ _{8 9}
¹ ₉	2	7	8	6	5	¹ ₉	4	3
¹ ₈	4	5	9	7	3	2	6	¹ ₈
^{8 9}	6	3	2	4	1	5	^{8 9}	7
5	^{8 9}	4	1	2	7	6	3	^{8 9}
3	1	6	5	^{8 9}	4	^{8 9}	7	2
7	^{8 9}	2	3	^{8 9}	6	4	1	5

¹ _{4 7}	6	3	² _{4 7}	⁶ ₉	8	^{1 2} _{4 7}	² _{4 7}	⁶ ₉	² _{4 7}	5	² _{4 7}	⁶ ₉
4	6	² _{7 8}	² _{4 5}	² _{4 5 6}	^{2 3} _{5 6}	^{2 3} _{4 5}	^{2 3} _{4 5 6}	² _{4 7}	² _{4 6}	9	1	
¹ _{4 7}	6	¹ ₉	² _{4 5 6}	² _{7 9}	^{1 2} _{5 6}	^{1 2} _{4 5}	² _{4 5 6}	² _{4 7}	² _{4 6}	³ ₈	³ ₈	
³ _{7 8}	5	⁵ _{7 8}	4	9	1	² _{5 6}	^{2 3} ₆	^{2 3} _{5 6}	^{2 3} _{5 6}	8	¹ _{4 7}	³ _{4 5 9}
¹ _{4 7}	³ ₆	^{4 5} _{7 9}	³ _{5 6}	³ ₇	³ _{5 6}	^{2 3} _{7 8}	^{2 3} ₅	^{2 3} _{7 8}	¹ _{4 5}	¹ ₄	³ _{4 5 9}	³ ₇
5	² _{4 7 8}	1	^{2 3} ₉	6	^{2 3} _{4 8 9}	² _{7 9}	² _{4 7 8}	² _{4 8 9}	² _{7 9}	² _{4 7 8}	² _{4 8 9}	² _{7 8}
4	6	² _{4 8}	² _{4 8}	² _{4 6}	7	^{1 2} _{4 5 8}	² _{4 8 9}	² _{4 8 9}	^{1 2} _{4 8}	² _{4 5 8 9}	² _{4 5 8 9}	² _{4 5 6}
9	² _{4 7 8}	3	^{1 2} ₅	^{1 2} _{4 5 8}	² _{4 5 8}	^{1 2} _{4 5 6}	^{1 2} _{4 6}	² _{4 5 6}	² _{4 5 6}	² _{4 5 6}	² _{4 5 6}	² _{4 5 6}

6	3	7	8	9	² ₄	1	² ₅	² _{4 5}
1	² ₄	9	3	² ₅	^{4 5} ₇	² _{7 8}	6	⁴ _{7 8}
5	² ₄	8	1	6	⁴ ₇	² ₇	9	3
3	8	6	² ₅	1	² ₅	4	7	9
4	9	1	7	3	6	5	² ₈	² ₈
2	7	5	4	8	9	6	3	1
8	5	2	9	7	1	3	4	6
9	1	4	6	² ₅	3	² _{7 8}	⁵ ₈	⁵ _{7 8}
7	6	3	² ₅	4	8	9	1	² ₅

5	3	1	8	6	9	2	⁴ ₇	⁴ ₇
8	⁷ ₉	⁴ _{7 9}	2	⁴ ₇	3	5	6	1
⁴ ₇	2	6	5	⁴ ₇	1	9	3	8
2	8	3	6	5	⁴ ₇	1	9	⁴ ₇
1	4	⁵ ₇	3	9	2	8	⁵ ₇	6
⁷ ₉	6	⁵ _{7 9}	1	8	⁴ ₇	3	^{4 5} ₇	2
6	⁷ ₉	8	⁷ ₉	1	5	4	2	3
⁴ ₉	1	2	⁴ ₉	3	6	7	8	5
3	5	⁴ ₇	⁴ ₇	2	8	6	1	9

^{8 9}	3	1	7	⁴ _{8 9}	5	⁴ ₉	6	2
7	^{4 5} _{8 9}	⁴ _{8 9}	6	⁴ _{8 9}	2	3	1	^{4 5} ₉
^{4 5} ₉	2	6	1	⁴ ₉	3	7	8	^{4 5} ₉
2	⁴ ₉	3	5	7	1	8	⁴ ₉	6
^{4 5} _{8 9}	6	⁴ _{8 9}	2	3	^{8 9}	1	^{4 5} ₉	7
1	⁵ _{8 9}	7	4	6	^{8 9}	2	⁵ ₉	3
⁴ ₉	7	2	^{8 9}	1	6	5	3	⁴ _{8 9}
6	⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}	3	5	7	⁴ ₉	2	1
3	1	5	^{8 9}	2	4	6	7	^{8 9}

⁴ ₉	3	1	² ₇	⁴ ₉	6	8	⁷ ₉	5
5	⁷ ₉	⁶ ₇	⁶ ₈	8	9	3	4	2
⁴ ₉	² ₈	² ₈	1	⁴ ₇	5	⁶ ₇	3	⁶ ₉
2	5	⁶ ₈	3	^{7 8} ₉	^{7 8 9}	1	4	⁶ ₉
7	⁶ _{8 9}	3	4	1	² _{8 9}	5	⁶ ₉	² _{6 9}
1	⁶ ₉	4	5	² ₇	² _{7 9}	² ₆	8	3
8	² ₇	² ₇	6	3	1	9	5	4
6	4	5	9	² _{7 8}	² _{7 8}	3	1	² ₇
3	1	9	² ₇	5	4	² ₆	⁶ ₇	8

⁵ ₉	3	1	⁷ ₉	2	4	8	⁵ ₉	6
7	² ₆ ₉	² ₅	8	⁵ ₆ ₉	1	⁵ ₉	4	3
⁵ ₆ ₉	8	4	3	⁵ ₆ ₉	⁵ ₆ ₉	² ₅ ₉	1	² ₅
⁵ ₆ ₉	² ₆ ₉	² ₅	4	7	8	3	² ₆ ₉	1
4	1	7	2	3	⁵ ₆ ₉	⁵ ₆ ₉	⁵ ₆ ₉	8
8	² ₆ ₉	3	1	⁵ ₆ ₉	⁵ ₆ ₉	7	² ₅ ₆ ₉	4
2	7	6	5	4	3	1	8	9
3	5	8	⁷ ₆ ₉	1	² ₉	4	⁷ ₆ ₇	² ₇
1	4	9	⁷ ₆	8	² ₇	² ₅ ₆	3	² ₅ ₇

⁴ ₇	3	1	⁴ ₅	9	8	² ₆	² ₇	⁵ ₆ ₇
9	2	5	6	⁴ ₇	3	⁴ ₇	8	1
⁴ ₇	6	8	1	2	⁵ ₇	⁴ ₅ ₇	3	9
6	8	2	7	⁴ ₅	9	1	⁴ ₅	3
5	4	9	8	3	1	² ₆ ₇	² ₇	⁶ ₇
1	7	3	⁴ ₅	6	2	9	⁴ ₅	8
8	1	4	9	⁵ ₇	⁵ ₇	3	6	2
2	9	6	3	8	4	⁵ ₇	1	⁵ ₇
3	5	7	2	1	6	8	9	4

² ₈ ₉	3	1	6	² ₉	5	4	⁷ ₈	⁷ ₉
6	² ₈ ₉	⁷ ₈ ₉	² ₇ ₈ ₉	4	3	² ₈ ₉	5	1
⁷ ₈ ₉	⁴ ₅	⁴ ₅	² ₇ ₈ ₉	1	² ₇ ₈ ₉	² ₈ ₉	6	3
² ₃ ₈	7	³ ₈	1	² ₈	6	5	9	4
1	⁴ ₉	6	5	7	⁴ ₉	3	2	8
⁸ ₉	² ₄ ₅	⁴ ₅	3	² ₈ ₉	⁴ ₇	7	1	6
4	6	2	⁷ ₈	5	1	⁸ ₉	3	⁷ ₉
5	1	⁷ ₈ ₉	⁴ ₇ ₈ ₉	3	⁷ ₈ ₉	6	⁴ ₇ ₈	2
³ ₇ ₈ ₉	⁸ ₉	⁷ ₈ ₉	² ₄ ₈ ₉	6	² ₇ ₈ ₉	1	⁴ ₇ ₈	5

7	3	2	¹ ₉	⁵ ₈	¹ ₅	⁸ ₉	6	4
⁴ ₆	9	8	² ₄ ₆	² ₃ ₆	² ₃ ₄	⁷ ₈	5	1
⁴ ₆	1	5	⁴ ₇	⁶ ₉	⁴ ₇ ₈	⁶ ₈	3	2
8	⁵ ₆	9	3	² ₅ ₆	¹ ₅	4	¹ ₂	7
2	⁴ ₅	7	¹ ₄	⁴ ₅ ₈	9	3	¹ ₈	6
1	⁴ ₆	3	² ₄ ₇	² ₆ ₇ ₈	² ₆ ₈	5	² ₈	9
9	8	6	5	1	7	2	4	3
5	7	1	² ₄	² ₃ ₄	² ₃ ₄	6	9	8
3	2	4	8	9	6	1	7	5

5	3	2	4	⁸ ₉	⁸ ₉	7	1	6
⁷ ₈ ₉	⁴ ₈ ₉	⁴ ₉	⁵ ₇	6	1	2	3	⁵ ₈ ₉
⁷ ₈ ₉	¹ ₆	¹ ₆	⁵ ₇	2	3	⁴ ₅ ₈ ₉	⁴ ₅ ₈ ₉	⁴ ₅ ₈ ₉
4	² ₇ ₈ ₉	⁶ ₇ ₉	1	⁸ ₉	² ₈ ₉	⁶ ₈ ₉	5	3
⁸ ₉	¹ ₈ ₉	⁶ ₅ ₆ ₉	3	7	⁴ ₅ ₈ ₉	⁴ ₆ ₈ ₉	2	⁴ ₈ ₉
3	² ₈ ₉	⁵ ₉	6	⁴ ₅	² ₄ ₅ ₈ ₉	⁴ ₈ ₉	7	1
6	5	8	9	3	7	1	4	2
2	⁴ ₇ ₉	⁴ ₇ ₉	8	1	⁴ ₅ ₆	3	⁶ ₉ ₇	⁵ ₉
1	⁴ ₇ ₉	3	2	⁴ ₅	⁴ ₅ ₆	⁵ ₈ ₉	⁶ ₈ ₉	⁵ ₇ ₈ ₉

⁴ ₅ ₆ ₈ ₉	3	2	7	1	⁴ ₅	⁶ ₉	⁵ ₆ ₈ ₉	⁵ ₆ ₈ ₉
¹ ₅ ₈ ₉	⁵ ₈ ₉	⁵ ₈ ₉	6	2	3	7	¹ ₅ ₈ ₉	4
¹ ₅ ₆ ₇	⁴ ₅ ₆ ₇	⁵ ₆ ₇	8	⁴ ₅	9	3	¹ ₅ ₆	2
⁴ ₆ ₈ ₉	2	⁴ ₆ ₈ ₉	5	3	⁴ ₇ ₈	1	⁶ ₇ ₉	⁶ ₇ ₉
7	⁴ ₅ ₉	1	2	⁴ ₉	6	8	⁵ ₉	3
3	⁵ ₆ ₈ ₉	⁵ ₆ ₈ ₉	1	⁷ ₈ ₉	⁷ ₈	4	2	⁵ ₆ ₇ ₉
2	⁵ ₇ ₈	3	4	⁵ ₇ ₈	1	⁶ ₉ ₇ ₈ ₉	⁶ ₇ ₈ ₉	⁶ ₇ ₈ ₉
⁴ ₅ ₆ ₈	1	⁴ ₅ ₆ ₇ ₈	9	⁵ ₇ ₈	⁵ ₇ ₈	2	3	⁶ ₇ ₈
⁶ ₈ ₉	⁶ ₇ ₈ ₉	⁶ ₇ ₈ ₉	3	⁶ ₇ ₈	2	5	4	1

⁵ _{7 9} 3	2	1	4	8	^{5 6} _{7 9} ^{5 6} _{7 9} ⁵ _{7 9}
^{4 5} _{7 9}	^{5 6} ₉ ⁴ ₆ 2	³ _{5 9} ³ _{5 9}	³ _{7 9} 8	1	
⁵ ₉	8	1	7	³ _{5 6 9} ³ _{5 6 9}	⁵ ₉ 4 2
^{4 5} ₉	7	8	¹ _{4 5 9} ¹ _{4 5 9}	2	3 6
1	^{5 6} ₉ ⁴ ₆	8	2	^{4 5} _{7 9} ⁵ _{7 9} ^{4 5} _{7 9}	
2	⁵ ₉ ⁴ ₆	6	³ _{5 9} ³ _{4 5 9}	8	1 ^{4 5} _{7 9}
6	^{1 2} ₄	9	3	¹ ₅ 7	² ₅ 4 8
8	^{1 2} ₄	5	¹ ₉ ⁶ _{4 6 9}	¹ _{7 9} ² _{7 9}	3
3	¹ ₄	7	^{4 5} ₉ 8	¹ _{5 6 9} ^{5 6} _{5 9} ⁵ ₉	

9	3	2	1	8	5	6	⁴ ₇	⁴ ₇
⁴ _{6 7} ⁴ _{6 7} ⁴ _{6 7}	2	9	3	8	5	1		
8	5	1	⁶ _{7 4 7} ⁴ _{7 6}	3	9	2		
⁴ _{6 7 8} ⁴ _{7 8} ⁶ _{7 8}	9	3	1	⁴ _{7 8} ⁶ _{7 8}	5	2	⁴ _{8 6}	
1	² _{4 8 6} ² _{8 6 4}	5	⁶ _{8 4}	9	7	⁴ ₆	3	
3	² _{4 6 7 8} ⁴ _{6 7} ⁴ _{6 7 8}	5	² _{4 7} ⁴ _{7 8}	9	1	⁴ _{8 6}		
7	9	3	4	6	1	2	8	5
2	⁴ _{6 8} ⁴ _{6 8}	9	5	⁷ ₈	1	3	⁶ ₇	
5	1	⁶ _{8 7 8}	3	2	4	⁶ ₇	9	

6	3	2	5	⁷ ₉	1	⁴ _{7 9}	8	⁴ ₉
8	⁷ ₉	5	⁴ _{7 9} 2	³ ₄	³ _{7 9}	6	1	
⁷ ₉	1	4	8	³ _{7 9}	6	³ _{7 9}	5	2
1	5	8	⁴ ₉	6	2	⁴ ₉	7	3
⁷ ₉	4	6	3	8	⁷ ₉	2	1	5
3	2	⁷ ₉	1	5	⁴ _{7 9}	8	⁴ ₉	6
4	⁷ ₉ ⁷ ₉ ³ _{7 9}	² _{7 9}	1	5	^{2 3} ₆	8		
2	8	1	6	³ _{7 9} ³ ₉	5	⁴ _{9 7 9}		
5	6	³ _{7 9} ² _{7 9}	4	8	1	^{2 3} _{7 9}		

8	3	2	5	⁷ ₉	6	1	⁷ ₉	4
⁵ _{7 9} ^{4 5} _{7 9} ^{4 5} _{7 9}	⁸ ₉	1	³ _{7 8}	³ _{8 9}	6	2		
⁷ ₉	6	1	4	2	³ _{7 8}	³ _{8 9} ⁵ _{7 9} ⁵ _{7 9}		
6	1	9	7	3	5	2	4	8
³ ₅ ⁵ ₈ ⁵ ₈	2	4	9	7	1	6		
4	2	7	6	8	1	³ ₉ ³ _{5 9} ³ _{5 9}		
1	⁵ _{7 9} ⁵ _{7 9} ³ _{8 9}	6	2	4	³ _{7 8} ³ _{7 9}			
³ _{7 9} ⁴ ₈	6	1	⁴ _{7 9} ⁴ ₈	5	2	³ _{7 9}		
2	⁷ ₉ ⁴ ₈	3	5	⁴ _{7 8}	6	⁸ ₉	1	

¹ ₇	3	2	5	¹ ₉	4	6	⁷ ₉	8
⁵ ₇	8	9	6	² _{7 9}	4	1	² ₅	
¹ ₅	4	6	8	^{1 2} _{7 9} ^{1 2} ₉	² ₅	3		
9	7	4	1	8	5	2	6	3
6	1	5	2	4	3	8	⁷ ₉ ⁷ ₉	
3	2	8	7	⁶ ₉ ⁶ ₉	5	4	1	
4	5	7	9	^{1 2} _{7 9} ^{1 2} _{7 9}	3	8	6	
2	⁶ ₉	1	3	⁶ _{7 9}	8	⁷ ₉	5	4
8	⁶ ₉	3	4	5	⁶ _{7 9}	1	2	⁷ ₉

¹ ₅	3	4	7	6	8	9	^{1 2} _{7 5} ^{1 2} _{7 5}	
7	^{1 2} ₅ ^{1 2} ₅	9	3	¹ ₅	8	4	6	
9	6	8	4	^{1 2} _{7 5} ^{1 2} _{7 5}	3	¹ ₇	⁵ ₇	
2	¹ ₉	7	8	4	¹ ₉	5	6	3
3	4	¹ ₉	5	7	6	2	8	¹ ₉
6	8	5	2	¹ ₉	3	4	¹ _{7 9} ¹ _{7 9}	
¹ ₅ ^{1 2} _{5 9} ^{1 2} _{5 9}	6	8	² ₇	¹ ₇	3	4		
8	7	3	1	5	4	6	² ₉ ² ₉	
4	^{1 2} _{6 9 7 9}	3	² _{9 7 9} ² _{9 7 9}	¹ ₇	5	8		

<div>8 9</div>	3	4	1	2	6	<div>5 9</div>	<div>5 7 8 9</div>	<div>5 7 8 9</div>
<div>1 6</div>	<div>7 8 9</div>	<div>7 8 9</div>	5	<div>8 9</div>	4	<div>2 1</div>	6	3
<div>1 6</div>	2	5	3	<div>7 8 9</div>	<div>7 8 9</div>	<div>1 4</div>	<div>1 4 6 4</div>	<div>1 4 6 4</div>
<div>8 9</div>	1	2	<div>8 9</div>	4	5	7	3	6
5	<div>7 6</div>	<div>7 6</div>	2	3	<div>1 8 9</div>	<div>1 4</div>	<div>1 4 8 9</div>	<div>1 4 8 9</div>
3	4	<div>8 9</div>	7	6	<div>1 8 9</div>	<div>1 5 9</div>	<div>1 2 5 8 9</div>	<div>1 2 5 8 9</div>
2	<div>5 6 9</div>	3	<div>4 6 9</div>	<div>5 7 9</div>	<div>7 9</div>	8	<div>1 4 5 6 9</div>	<div>1 4 5 9</div>
4	<div>5 6 8 9</div>	<div>6 8 9</div>	<div>6 8 9</div>	1	3	<div>5 6 9</div>	<div>2 7</div>	<div>2 7</div>
7	<div>5 6 8 9</div>	1	<div>4 6 8 9</div>	<div>5 8 9</div>	2	3	<div>4 5 6 9</div>	<div>4 5 9</div>

^{1 9}	3	5	8	6	7	^{1 2 9}	4	^{2 9}
6	^{1 4 9}	^{1 4 9}	5	2	^{1 9}	7	8	3
8	^{2 7}	^{2 7}	^{1 9}	3	4	5	^{1 9}	6
4	5	8	^{2 9}	7	6	3	^{2 9}	1
7	^{1 2 9}	^{1 2 9}	^{1 2 9}	5	3	8	6	4
3	6	^{1 2 9}	4	^{1 9}	8	^{2 9}	5	7
2	8	6	7	^{1 9}	^{1 9}	4	3	5
^{1 9}	^{1 4 7 9}	^{4 7 9}	3	^{4 8}	5	6	^{2 7 8 9}	^{2 8 9}
5	^{4 7 9}	3	6	^{4 8}	2	^{1 9 7}	^{1 9}	^{8 9}

^{5 8 9}	3	6	^{2 8 9}	^{5 9}	7	^{2 8 9}	4	1
^{8 9}	2	1	^{3 6}	4	^{8 9}	^{3 6}	5	7
^{5 8 9}	4	7	1	^{3 6}	^{2 5}	^{2 3 6 8 9}	^{2 6}	^{2 6 8}
7	^{6 8}	3	^{2 6 9}	^{5 6 9}	^{2 5}	1	^{8 9}	4
4	1	9	7	8	3	^{2 5 6}	^{2 6}	^{2 5 6}
2	^{6 8}	5	^{6 9}	1	4	7	^{8 9}	3
6	7	8	5	2	1	4	3	9
1	5	4	^{3 8 9}	^{3 9}	^{8 9}	^{2 6}	7	^{2 6}
3	9	2	4	7	6	^{5 8}	1	^{5 8}

9	3	6	^{4 5}	^{4 5 8}	^{4 8}	7	1	2
7	4	5	9	2	1	6	8	3
8	1	2	^{3 6 7}	^{6 7}	^{3 6}	4	9	5
6	^{5 7}	9	^{1 4 5 7}	^{1 4 5 7}	^{4 7}	3	2	8
4	8	1	^{2 3 6 9}	^{2 3 6 9}	^{2 3 6 9}	5	7	^{6 9}
2	^{5 7}	3	^{5 6 7 8 9}	^{5 6 7 8 9}	^{6 7 8 9}	1	4	^{6 9}
1	2	4	8	3	5	9	6	7
5	6	7	^{1 2 9}	^{1 9}	^{2 9}	8	3	4
3	9	8	7	^{4 6 4 6}	^{4 6}	2	5	1

9	3	7	6	^{2 5}	^{2 5}	4	1	8
^{4 8}	^{1 5}	^{1 5}	3	7	^{4 8}	6	9	2
^{4 8}	6	2	1	^{4 8 9}	^{4 8 9}	3	5	7
5	4	6	8	1	7	2	3	9
2	7	^{1 9}	^{5 9}	6	3	8	4	^{1 5}
3	^{1 9}	8	2	^{4 9}	^{4 5 9}	7	6	^{1 5}
7	^{2 5 9}	^{5 9}	4	^{2 5}	6	1	8	3
1	^{2 8}	4	^{5 9}	3	^{2 8}	^{5 9}	7	6
6	^{5 8}	3	7	^{8 9}	1	^{5 9}	2	4

1	3	7	^{8 9}	2	6	^{8 9}	5	4
^{2 8 9}	^{2 8 9}	4	7	1	5	^{2 8 9}	^{2 8 9}	3
^{2 8 9}	6	5	3	4	^{8 9}	7	1	^{2 9}
7	4	1	5	6	3	^{2 8 9}	^{2 8 9}	^{2 9}
6	5	3	^{2 8 9}	^{2 8 9}	^{2 8 9}	1	4	7
^{2 8 9}	^{2 8 9}	^{2 8 9}	1	7	4	5	3	6
3	^{2 8 9}	6	4	5	^{2 8 9}	^{2 9}	7	1
4	7	^{2 8 9}	6	^{8 9}	1	3	^{2 9}	5
5	1	^{2 9}	^{2 9}	3	7	4	6	8

1 9	3	7	5	1 6 9	8	1 2 6 9	4	1 2 6 9
4	5 6	5 6	1 9	2	3	7	8	1 9
1 9	2 8	2 8	1 6 9	7	4	1 5 6 9	3	1 5 6 9
5	6 9	3	7	8	1 6 9	4	1 2 6	1 2 6 9
2	4	1 8 6	1 6 9	3	1 5 6 9	1 5 6 8 9	1 5 6	7
7	6 8 9	1 8 6	2	4	1 5 6 9	3	1 5 6	1 5 6 8 9
8	2 5	2 5	3	1 6	7	1 6	9	4
6	1	4	8	5 9	2 9	2 5	7	3
3	7	9	4	1 5 6	1 2 6	1 2 5 6 8	1 2 5 6	1 2 5 6 8

2 ₆	3	8	4 ₉	4 ₆	5	1	2 ₆	7					
4	7	5	8	1 ₆	2 ₉	6 ₉	3	2 ₆					
2 ₆	1	6 ₉	3	2 ₆	7	8	4	5					
5	8	2	6	9	4	3	7	1					
6 ₉	4	7	2	3	1	5	8	6 ₉					
1	6 ₉	3	7	5	8	4	2 ₆	2 ₆					
3	2	1	5	8	6 ₉	7	6 ₉	4					
7	5	6 ₉	4 ₉	4 ₆	3	2 ₆	1	8					
8	6 ₉	4	1	7	2 ₆	2 ₆	5	3					

6	3	8	9	5	2	4	1	7					
5	1 ₇	9 ₇	7 ₉	4	1 ₆	3 ₆	2	8	3 ₉				
1 ₉	2 ₄	2 ₄	8	1 ₇	3 ₇	6	5	3 ₉					
3 ₉	7 ₉	7 ₉	2	8	1	5	4	6					
4	6	1	5 ₃	3 ₉	5 ₉	8	7	2					
2	8	5	7	4	6	4	6	9	3	1			
7	5	3 ₉	6	3 ₉	8	1	2	4					
1 ₈	1 ₂	2 ₄	1 ₅	2 ₇	4 ₅	3	6	5 ₈					
1 ₈	3 ₄	2 ₆	1 ₅	3 ₄	2 ₄	7	9	5 ₈					

4 ₅	3	8	7	1	2	5 ₉	4 ₅	6 ₉	5 ₆				
4 ₅	4 ₇	6 ₉	4 ₅	6 ₉	4 ₈	5 ₈	2	4 ₅	3 ₉	1			
4 ₅	2	1	4	6	5	6	3 ₉	7	8	4 ₅	9 ₇	8	
1	5	2	9	3	7	6	8	4					
6	7 ₉	7 ₉	5	4	8	1	2	3 ₇	9				
4 ₇	4 ₈	4 ₇	1	2	6	7 ₅	3 ₉	5 ₉	5 ₇	9			
4 ₈	1	4	3	6	5	8	9	7	2				
2	7 ₈	6 ₉	5 ₇	3 ₉	8	7 ₈	9	1	4	5 ₆	5 ₆	8	9
5 ₇	3 ₈	6 ₇	5 ₆	2 ₇	6 ₈	4	5 ₈	3 ₉	1	5 ₆	6	8	9

1 ₈	3	9	1 ₅	1 ₄	4 ₅	6	7	1 ₅	2				
1 ₈	7	5	1 ₉	2	3	6	1 ₄	9 ₈	4				
1 ₈	4	2	7	1 ₈	5 ₆	9	3	1 ₅	5 ₈				
2	5 ₈	3	5 ₉	6	5 ₈	9	4	7	1				
7	6	1 ₈	4	3	1 ₅	8	5	2	9				
9	1 ₅	4	2	7	1 ₅	8	5	3	6				
3	2	6	8	9	7	1	4 ₅	4 ₅					
5	9	7	1 ₆	1 ₄	4	6	2	8	3				
4	1 ₈	1 ₈	3	5	2	9	6	7					

7	4	3	8 ₉	5	8 ₉	2	6	1					
1 ₉	6	2	3	1 ₇	4	5 ₈	8 ₉	7 ₉					
1 ₉	5	8	2	1 ₇	6	7	9	3	4				
8	1	7 ₉	5	4	3	7	9	2	6				
6	2	4	1	8	7 ₉	3	5	7 ₉					
5	3	7 ₉	6	2	1	4	8						
2	8	5	6	9	1	4	7	3					
3	7 ₉	6	4	2	7 ₈	5 ₈	1	5 ₉					
4	7 ₉	1	7 ₈	3	5	6	8 ₉	2					

⁵ _{8 9} 4	² _{5 8 9}	7	3	_{8 9}	² _{5 9} 1	6
7	6	_{8 9}	² _{8 9} 5	1	² _{8 9} 3	4
1	3	² _{5 8 9}	² _{8 9}	6	² _{5 9 7 8 9}	² _{7 8 9} 4
6	_{8 9}	1	_{8 9}	2	3	7 4 5
4	_{7 8}	3	1	_{7 8}	5	² ₉ 6 ² ₉
⁵ ₉	² _{7 5 9}	4	_{7 9}	6	8	3 1
_{8 9}	1	6	3	_{8 9 7}	² ₇ 4	² ₇ 5
2	5	_{7 8}	6	4	_{7 8 9}	² _{7 8 9} 1 3
3	_{7 9}	4	5	1	² _{7 8 9}	² _{7 8 9} 6

1	4	8	³ ₇	⁶ ₉	⁶ ₉	³ ₇ 2	5
⁶ ₉	3	7	5	8	2	4	⁶ ₉ 1
⁵ _{6 9}	⁵ ₉	2	1	³ ₇	4	8	³ _{6 9 7} ⁶ ₉
_{7 9}	2	³ _{6 9}	4	1	³ _{6 7}	5	³ _{6 9} 8
4	⁵ ₇	³ _{5 6}	9	³ _{7 5 6}	8	1	³ ₆ 2
8	1	³ _{5 6 9}	2	_{5 6}	³ _{6 7}	³ ₇ 4	⁶ _{7 9}
3	6	4	8	2	5	9	7 1
⁵ _{7 9}	⁵ _{7 9}	⁵ ₉	6	4	1	2	8 3
2	8	1	³ ₇	³ _{7 9}	³ _{7 9}	6	5 4

⁵ ₈	4	9	¹ _{3 6}	¹ _{5 6 8}	¹ _{5 8}	7	2	³ ₈
6	7	3	² ₄	² ₈	9	5	1	⁴ ₈
⁵ ₈	2	1	7	_{5 8}	³ ₄	6	9	³ ₄
7	8	2	9	4	6	1	3	5
⁴ ₃	9	6	5	¹ ₈	¹ _{3 8}	2	⁴ ₈	7
⁴ ₃	1	5	² _{7 8}	² _{7 8}	³ _{7 8}	9	⁴ ₈	6
1	6	7	8	3	2	4	5	9
2	³ _{5 4 8}	_{4 6}	9	⁴ _{7 5}	³ _{8 7}	⁶ ₁	1	
9	³ _{5 4 8}	¹ _{4 6 7}	¹ _{5 6 7}	¹ _{4 5 7}	³ _{8 7}	⁶ ₂	2	

⁵ ₈	4	¹ _{5 8}	³ ₉	7	¹ _{5 6 8}	³ ₆	2	¹ ₈
6	9	7	3	2	¹ ₈	5	¹ ₈	4
2	¹ _{5 8}	¹ _{5 8}	³ _{5 8}	¹ _{5 6 8}	4	³ ₆	7	9
⁵ ₈	6	4	¹ _{5 8}	9	2	7	¹ ₈	3
3	2	¹ _{5 8}	7	¹ _{5 6 8}	⁵ _{6 8}	4	9	¹ _{6 8}
7	¹ ₈	9	4	¹ _{6 8}	3	2	5	¹ _{6 8}
9	_{5 8}	_{5 8}	6	4	7	1	3	2
1	7	6	2	3	9	8	4	5
4	3	2	¹ _{5 8}	¹ _{5 8}	¹ _{5 8}	9	6	7

⁶ ₈	4	5	9	1	⁶ ₈	2	3	7
2	_{7 8}	⁶ _{7 8}	³ _{6 4}	³ _{6 8}	5	1	9	⁴ ₈
1	9	³ ₈	2	7	³ ₄	6	5	⁴ ₈
3	⁶ ₈	⁶ ₈	7	9	1	5	4	2
4	1	9	8	5	2	³ ₇	⁶ ₇	³ ₆
7	5	2	_{4 6}	³ _{6 4}	³ ₇	9	8	1
⁶ ₈	2	_{7 8}	3	4	9	_{7 8}	1	5
5	³ _{7 8}	4	1	² _{8 7 8}	⁶ _{7 8}	³ _{7 8}	² _{6 7}	9
9	³ _{7 8}	1	5	² _{8 6 7 8}	⁶ _{7 8}	4	² _{6 7}	³ ₆

2	4	7	6	⁵ _{8 9}	⁵ ₉	_{8 9}	3	1
5	1	3	7	2	_{8 9}	6	⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}
⁶ ₉	⁶ _{8 9}	_{8 9}	3	1	4	5	7	2
1	⁵ ₉	4	_{5 8 9}	3	7	2	6	⁵ _{8 9}
7	3	6	2	_{5 8 9}	1	_{8 9}	⁴ _{5 9}	⁴ _{5 9}
8	2	⁵ ₉	4	⁵ ₉	6	3	1	7
4	⁵ _{8 9}	2	1	6	_{5 8 9}	7	_{5 8 9}	3
⁶ ₉	⁵ _{6 8 9}	1	_{5 8 9}	7	3	4	2	⁵ _{8 9}
3	7	_{5 8 9}	_{5 8 9}	4	2	1	_{5 8 9}	6

5	4	3	1	2	9	7	6	8
9	2	6	7	5	8	3	1	4
7	1	8	4	3	6	² ₉	5	² ₉
4	6	5	2	^{8 9}	1	^{8 9}	3	7
3	^{7 8 9} _{7 9}		5	6	4	1	² _{8 9}	² ₉
1	^{8 9}	2	³ _{8 9}	^{7 8 9} ₇	³	6	4	5
6	⁵ _{7 9}	1	^{8 9}	4	² ₅	² _{8 9}	² _{7 8 9}	3
2	³ ₉	4	6	^{7 8 9} ₇	³	5	^{8 9}	1
8	⁵ _{7 9}	³ _{7 9}	³ ₉	1	² ₅	4	² _{7 9}	6

³ _{6 9}	4	1	2	8	³ ₆	³ ₉	7	5
7	³ _{6 9}	8	1	³ _{6 9}	5	³ ₉	4	2
³ ₉	2	5	7	³ ₉	4	1	8	6
5	^{8 9}	7	^{8 9}	4	2	6	3	1
1	³ ₈	2	³ ₈	³ ₆	7	4	5	9
4	³ _{6 9}	³ _{6 9}	³ _{6 9}	5	1	8	2	7
8	5	⁶ ₉	4	2	⁶ ₉	7	1	3
³ _{6 9}	1	³ _{6 9}	5	7	8	2	⁶ ₉	4
2	7	4	³ ₆	1	³ _{6 9}	5	⁶ ₉	8

³ _{7 8 9}	4	2	³ _{7 8 9}	5	³ _{6 8 9}	1	^{7 8}	⁶ _{8 9}
1	³ _{7 9}	³ _{6 9}	2	³ _{7 9}	³ _{4 6 8 9}	5	⁴ _{7 8}	⁴ _{6 8 9}
^{7 8 9} ₇	⁵ _{7 9}	^{5 6} ₉	1	⁶ _{7 9}	⁴ _{6 8 9}	2	3	⁴ _{6 8 9}
6	³ _{7 8 9}	1	4	³ _{7 9}	³ _{8 9}	³ ₉	5	2
5	³ _{8 9}	4	³ _{8 9}	² ₆	² ₆	³ ₉	1	7
³ _{7 9}	2	³ ₉	³ _{7 9}	1	5	6	⁴ ₈	⁴ ₈
³ ₉	³ _{5 9}	³ _{5 9}	6	8	7	4	2	1
2	6	8	5	4	1	7	9	3
4	1	7	³ ₉	^{2 3} ₉	^{2 3} ₉	8	6	5

⁶ _{8 9}	4	2	³ _{7 8 9}	5	³ _{7 9}	1	^{8 9} ₇	⁶ ₉
1	³ _{7 8}	³ ₇	³ ₆	2	⁶ _{7 8}	⁴ _{7 9}	5	⁴ _{8 9}
⁶ _{8 9}	⁵ _{7 8}	^{5 6} ₇	1	⁶ _{7 8}	⁴ _{7 9}	2	3	⁴ _{7 9}
7	³ _{8 9}	1	4	³ ₈	³ _{6 9}	³ ₆	5	2
5	³ ₉	4	³ _{7 9}	^{2 3} ₇	^{2 3} _{6 7 9}	³ ₇	1	8
⁶ ₈	2	³ ₆	³ _{7 8}	1	5	³ ₇	⁴ ₉	⁴ ₉
3	⁵ ₇	⁵ ₇	6	9	8	4	2	1
2	6	9	5	4	1	8	7	3
4	1	8	³ ₇	^{2 3} ₇	^{2 3} ₇	9	6	5

³ _{7 9}	4	5	³ ₇	8	6	1	³ ₉	2
³ _{7 8}	³ ₈	6	2	1	9	5	4	³ _{7 8}
³ _{7 8 9}	2	1	³ ₇	5	4	³ _{7 9}	6	³ _{7 8 9}
5	^{7 8 9}	4	6	3	2	¹ _{7 9}	¹ _{8 9}	¹ _{7 9}
1	³ _{7 8 9}	³ ₈	5	4	^{7 8}	6	2	³ _{7 9}
6	³ _{7 8}	2	1	9	^{7 8}	4	³ ₈	5
4	5	³ ₉	8	2	1	³ ₉	7	6
³ ₈	6	³ _{8 9}	4	7	5	¹ ₉	^{3 1} ₉	³ ₉
2	1	7	9	6	3	8	5	4

5	4	^{7 8 9}	^{7 8 9}	^{8 9}	3	1	6	2
^{7 9}	3	¹ _{7 8 9}	6	¹ _{4 8 9}	2	5	^{7 8 9}	⁴ _{8 9}
2	6	¹ _{7 8 9}	5	¹ _{4 8 9}	¹ _{7 8 9}	^{7 8}	3	⁴ _{7 8 9}
3	^{7 8}	2	1	5	4	6	^{7 8 9}	^{7 8 9}
6	^{7 8 9}	^{7 9}	2	3	^{7 8}	4	1	5
4	1	5	^{7 8 9}	6	^{7 8 9}	^{7 8}	2	3
8	2	6	3	7	5	9	4	1
1	^{7 9}	4	^{8 9}	2	6	3	5	^{7 8}
^{7 9}	5	3	4	¹ _{8 9}	¹ _{8 9}	2	^{7 8}	6

3	4	5	6	7 8 9	8 9	2	7 9	1
6	1	2	3	5	4 2	3	8	4 7
8		2	3	1	4 2	5	4 3	6
9	6	1	4	3	7	8	5	2
5	2	3	1	8 9	8 9	6	4 7	4 7
7	8	4	2	6	5	1	3 9	3 9
1	7 9	8	7 9	2	3	4	6	5
2	5	7 9	8	4	6	7 9	1	3 9
4	3	6	5	7 9	1	7 9	2	8

3	4	5	1	6 8 9	6 8 9	2	8 9	7
6		1	8 9	7	2	5	4 3	4 3
2	7		8 9	5	4	3	1	6 8 9
9	1	2	3	6 8	7	4	5	6 8
7	5 6	4 3	4 8 9	1	5 6 8 9		2 3	2 3 6 8 9
8	5 6	4 3	4 6 9	2	5 6 9	7	1	3 6 9
1	3	7	2	6 8 9	4	6 8 9		5
4	2		6 8 9	5	6 8 9	3	7	1
5			6 8 9	7	3	1	4 2	4 2

6	4	1	5	7	9	3	2	8
5 8	2 3 5	2	1	6	4 3	7	9	4 5
5 9	7	5 9	2	8	4 3	6	1	4 5
4 5 8	5 6	7	6 8	3	1	2	4 5 8	9
	2 3 6 9	2 6		4	5	1	3 8	7
1	5 9	4 8		2	7	4 5 8	4 5 8	6
2	8	5 9	7	1	6	4 5 9	4 5	3
4 5 9	5 6 4 6		3	5 9	2	8	7	1
7	1	3	4	5 9	8	5 9	6	2

1 8	4	2	3	1 8	9	6	7	5
7	5	3	2	6	1 8	1 8	4	9
6	1 8 9	1 9	4	5	7	1 8	3	2
3	1 6	1 6	9	4	5	2	8	7
	2	7 9	7 8	3	6	5	1	4
5	7 8	4	7 8	1 2	1 2	9	6	3
2	3	8	1	9	4	7	5	6
1 9	1 7 9	5	6	2 7 8	3	4	2 9	1 8
4	1 7 9	1 6 7 9	5	2 7 8	2 8	3	2 9	1 8

5	4	1	9	3	2	6	7	8
6	3	2	7	8	1	4 9	5 9	4 5 9
8	7	9	5 6	4	5 6	1	2	3
9	8	4	2	6	7	5	3	1
1	5 6	3	4	9	5 8	2	6 8	7
2	5 6	7	5 8	1	3		4	6 9
7	9	5 6 8	3	2	4 6 4 8	1	4 5 6	
3	2	6 8	1	5	4 6 8 9	7	6 4 6 9	
4	1	5 6 8	6 8	7	6 8 9	3	5 6 9	2

1 3	4	1 3 6	2	5	9	7	1 3 6	8
7	8	1 3 9	1 3	6	4	2	5	1 9
5 9	2	1 3 5 6 9	1 3	8	7		4	1 6 9
5 9	1 3 5 6 9	1 3 5 9	7	1 9	8	4	1 2 3 6 9	1 2 5 6 9
8	1 3 6 9 7	4 7	5	1 4 9	2		3 1 3 6 9 7	1 6 9
2	1 5 9 7	4 7	6	1 4 9	3	8	1 9 7 9	1 5 9
6	7	8	4	3	1	5	2 9	2 9
1 3 1 3	2	9	7	5	6	8	4	
4	5 9	5 9	8	2	6	1	7	3

⁵ ₉	4	6	3	⁵ ₉	1	7	8	2
⁵ _{7 8}	¹ _{7 9}	3	⁵ _{8 9}	6	2	¹ _{5 9}	⁵ ₉	4
⁵ ₈	2	¹ ₉	⁵ _{8 9}	4	7	¹ _{5 9}	6	3
⁷ ₉	5	2	4	⁷ ₉	6	3	1	8
1	3	8	2	⁵ ₇	⁵ ₉	4	⁷ ₉	6
4	6	⁷ ₉	1	3	8	2	⁵ _{7 9}	⁵ ₉
6	⁷ ₉	4	⁵ ₉	1	3	8	2	⁵ _{7 9}
3	8	¹ _{5 9}	7	2	⁵ ₉	6	4	¹ _{5 9}
2	¹ _{7 9}	¹ _{7 9}	6	8	4	⁵ ₉	3	¹ _{5 9}

⁶ ₉	4	3	¹ _{7 9}	⁶ ₇	2	8	5	¹ _{6 9}
8	² _{6 9}	² _{7 9}	5	3	¹ _{6 9}	¹ _{7 6}	⁶ ₉	4
⁷ ₉	⁶ ₉	1	5	4	8	⁶ ₉	3	2
3	8	¹ _{6 9}	2	¹ ₉	4	5	7	¹ _{6 9}
5	7	4	6	¹ ₉	3	¹ ₉	8	2
¹ _{6 9}	² _{6 9}	^{1 2} _{6 9}	8	5	7	4	¹ _{6 9}	3
2	3	8	¹ _{7 9}	⁶ ₇	¹ _{6 9}	¹ ₉	4	5
¹ _{7 9}	⁶ ₉	¹ _{7 9}	¹ ₉	4	5	2	3	8
4	5	¹ ₉	3	2	8	¹ _{7 6}	¹ _{6 9}	⁶ _{7 9}

5	4	1	9	3	2	8	7	6
6	3	2	7	8	1	⁴ ₉	⁵ ₉	^{4 5} ₉
8	7	9	^{5 6}	4	^{5 6}	1	2	3
9	8	4	2	6	7	5	3	1
1	^{5 6}	3	4	9	⁵ ₈	2	⁶ ₈	7
2	^{5 6}	7	⁵ ₈	1	3	⁶ ₉	4	^{8 9}
7	9	^{5 6} ₈	3	2	⁴ ₈	^{4 6} ₈	1	^{4 5} ₈
3	2	⁶ ₈	1	5	⁴ _{8 9}	7	^{6 4} _{8 9}	^{8 9}
4	1	^{5 6} ₈	⁶ ₈	7	⁶ _{8 9}	3	^{5 6} ₉	2

8	4	1	5	3	2	9	⁷ ₆	⁶ ₇
9	⁷ ₆	⁶ ₇	8	1	4	2	5	3
2	3	5	6	9	7	1	4	8
5	^{7 8} ₆	9	2	4	⁸ ₆	3	1	⁷ ₆
1	² ₈	^{6 4} ₆	9	7	3	⁵ ₈	² _{6 4 5}	² ₆
3	² _{7 8}	^{6 4} ₇	1	5	⁶ ₈	^{7 8}	9	² ₄
6	9	3	7	2	5	4	8	1
4	1	8	3	6	9	⁷ ₅	² ₇	² ₅
7	5	2	4	8	1	6	3	9

2	4	3	7	5	1	9	8	6
5	1	⁶ ₈	² ₆	² ₈	9	7	4	3
9	7	⁶ ₈	⁴ _{6 4}	³ _{6 4}	³ ₆	5	2	1
4	8	9	5	3	2	1	6	7
6	2	7	1	9	8	3	5	4
3	5	1	⁴ _{6 7}	⁴ ₇	⁶ ₇	8	9	2
7	9	2	8	1	4	6	3	5
8	6	5	^{2 3} ₇	² ₇	³ ₇	4	1	9
1	3	4	9	6	5	2	7	8

5	4	3	^{7 8}	2	1	9	⁷ ₆	⁶ ₈
9	1	^{7 8}	^{4 5 6} _{7 8}	^{4 5_{7 8}}	⁵ _{7 8}	2	3	
2	^{7 8}	⁶ _{7 8}	^{5 6}	3	9	⁵ _{7 8}	1	4
^{7 8}	5	2	1	6	^{7 8}	4	3	9
¹ _{4 7 8}	⁶ _{7 8}	9	² ₅	⁴ _{7 8}	3	¹ _{7 8}	^{5 6} ₇	² _{8 6}
¹ _{4 7 8}	3	⁴ _{7 8}	⁶ _{7 8}	9	² ₅	¹ _{7 8}	^{5 6} ₇	² _{8 6}
3	2	1	⁴ ₇	9	⁴ ₇	6	8	5
⁴ _{7 8}	^{7 8}	⁴ _{7 8}	3	5	6	2	9	1
6	9	5	² ₈	1	² ₈	3	4	7

1 5 7 8 9	4 2 3 7 8 9	5 6 2 3 7 8 9	1 5 7 8 9	2 4 5 7 8 9	5 6 3 7 8 9	3 6 7 8 9	5 2 7 8 9	5 1 7 8 9
1 5 7 8 9	1 6 7 8 9	2 3 5 6 7 8 9	1 3 7 8 9	1 3 7 8 9	2 5 6 7 8 9	2 5 6 7 8 9	2 5 6 7 8 9	2 5 6 7 8 9
3 6 7 9	8 5 9 7	1 4 9 7	2 1 2 3 7 9	4 5 6 1 3 9 7	4 5 6 3 9 7	2 5 7 9	2 5 6 9 7	2 5 6 9 7
2 1 4 8 9	7 3 8 9	5 4 8 9	3 6 8 9	2 5 9	1 4 8 9	7 4 5 6 9	4 5 6 9	4 5 6 9
4 5 8 9	3 9	5 8 9	6 8 9	7 9	1 4 5 6 8 9	2 4 5 6 8 9	2 3 4 5 6 8 9	2 3 4 5 6 8 9

1 5 7 8 9	4 2 3 7 8 9	5 6 2 3 7 8 9	1 5 7 8 9	2 4 5 7 8 9	5 6 3 7 8 9	3 6 7 8 9	5 2 7 8 9	5 1 7 8 9
1 5 7 8 9	1 6 7 8 9	2 3 5 6 7 8 9	1 3 7 8 9	1 3 7 8 9	2 5 6 7 8 9	2 5 6 7 8 9	2 5 6 7 8 9	2 5 6 7 8 9
3 6 7 9	8 5 9 7	1 4 9 7	2 1 2 3 7 9	4 5 6 1 3 9 7	4 5 6 3 9 7	2 5 7 9	2 5 6 9 7	2 5 6 9 7
2 1 4 8 9	7 3 8 9	5 4 8 9	3 6 8 9	2 5 9	1 4 8 9	7 4 5 6 9	4 5 6 9	4 5 6 9
4 5 8 9	3 9	5 8 9	6 8 9	7 9	1 4 5 6 8 9	2 4 5 6 8 9	2 3 4 5 6 8 9	2 3 4 5 6 8 9

8	4	6	9	2	1	3	7	5
1	2	5	6	7	3	8	4	9
3	7	9	4 5	4	5	2	6	1
5	6	8	1	3	7	4	2	3
4	1	2	4	3	6	5	8 9	7
4	3	7	2 5	4	2 5	1	8 9	6
7	5	4	2 3	3	2	6	1	8
2	9	1	8	5	6	7	4	3
6	8	3	7	1	4	9	5	2

2 8	4 8	2 8	9	3	5	6	1 7	1 7
1	7	3	4	6	2	9	5	8
9	5	6	1	8	7	3	2	4
6	1	5	2	7	4	8	1	3
3	1	4	8	6	5	9	7	2
2	2		8	6	1	3	4	5
7 8	8 9	7 9	8	6	1	3	4	5
5	3	2	7	4	6	1	4	9
4	7 8	8 9	7 9	5	4	1	2	3
4	2	2	6	1	3	4	8	5

8 9	4	1	7 8 9	3	5	7 8 9	2	6
6	5		4	2	2	1	5	3
3	5	2	7 8 9	1	1	4	5	5
1	7 9	3	2	7 8 9	4	5	6	7 8 9
5	2	8	3	7 9	6	1	4	
7 9	6	4	5	7 8 9	8 9	3	2	
4	3	5	8 9	2	2	6	7	1
7 8 9	1	7 9	6	4	3	2	5	5
2	8 9	6	1	5	7	3	4	8 9

7	4	1	8	6	5	1	2 3	3	2
5	1	2	8	6	1	3	7	6	4
3	9	6	2	7	4	1	8	5	
1	6	3	7 9	4	8	5	7	5	3
8	2	3	9	1	6	1	5 6	5 6	4
4	5	7 9	3	2	7	6	7 8 9	7	6
9	3	5	1	4	2	7 8	6	7	6
6	7	1	5	3	8 9	4	2	1	9
2	1	4	7	6	6	5	1	5	3

1	4	8	6	5	² ₇	9	^{2 3} ₇	^{2 3} ₇
6	² ₉	5	² _{4 7}	3	² _{4 7 9}	1	8	² _{4 7}
² _{7 9}	^{2 3} _{7 9}	^{2 3} _{7 9}	8	1	² _{4 9}	5	² _{6 4}	² ₆
² _{7 9}	6	² _{7 9}	² ₇	4	1	3	5	8
3	² ₇	4	5	² ₈	² _{7 8}	6	9	1
5	8	1	9	6	3	4	² ₇	² ₇
⁴ _{7 8 9}	³ _{7 9}	³ _{7 9}	1	² _{7 8 9}	6	2	³ ₄	5
² _{8 9}	5	³ _{6 4}	² _{8 9}	² ₈	² ₄	7	1	³ ₆
² _{4 7}	1	² _{7 6}	3	² ₇	5	8	⁴ ₆	9

^{8 9}	4	2	³ ₉	5	³ _{8 9}	1	6	7
^{5 6} _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	1	⁶ _{7 8 9}	⁶ _{7 8 9}	⁵ ₉	4	2
^{5 6} _{7 9}	¹ _{7 9}	¹ _{7 9}	2	⁶ _{7 9}	4	⁵ ₉	3	8
1	2	⁵ ₇	8	⁶ ₇	^{5 6} ₇	3	9	4
^{4 5} _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	³ ₇	¹ ₉	³ ₇	¹ ₉	³ ₇	⁵ ₉
⁴ _{8 9}	6	³ _{8 9}	⁴ ₉	2	¹ ₉	7	¹ ₈	5
¹ _{7 8 9}	¹ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	4	2	6	5	¹ ₉	³ ₉
3	¹ _{7 9}	4	6	¹ _{7 9}	¹ _{7 9}	8	2	¹ ₉
2	¹ _{7 9}	6	³ _{8 9}	¹ _{8 9}	³ _{8 9}	4	7	¹ ₉

8	4	2	¹ ₃	5	¹ ₃	9	6	7
5	¹ ₃	¹ ₃	9	7	6	8	4	2
6	7	9	2	8	4	5	3	1
1	2	7	8	6	5	3	9	4
4	³ ₈	5	7	¹ ₃	9	2	¹ ₈	6
9	6	³ ₈	4	2	¹ ₃	7	¹ ₈	5
7	¹ _{8 9}	¹ ₈	¹ ₃	4	2	6	5	³ ₉
3	5	4	6	9	7	1	2	8
2	¹ ₉	6	5	¹ ₃	8	4	7	³ ₉

^{8 9}	4	2	¹ ₃	5	¹ ₈	¹ ₉	6	7
^{5 6} _{7 8}	¹ ₃	¹ ₃	9	¹ _{7 8}	¹ _{7 8}	¹ ₅	4	2
^{5 6} _{7 9}	¹ _{7 9}	¹ _{7 9}	2	¹ ₇	⁶ ₇	¹ _{5 9}	3	8
1	2	⁵ ₇	8	⁶ ₇	^{5 6} ₇	3	9	4
^{4 5} _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	¹ ₇	³ ₇	¹ ₉	¹ ₉	³ ₇	⁵ ₉
⁴ _{8 9}	6	³ _{8 9}	¹ ₄	2	¹ ₉	7	¹ ₈	5
¹ _{7 8 9}	¹ _{7 8 9}	¹ _{7 8 9}	¹ ₇	4	2	6	5	¹ ₉
3	¹ _{7 9}	4	6	¹ _{7 9}	¹ _{7 9}	8	2	¹ ₉
2	¹ _{7 9}	6	¹ _{8 9}	³ _{8 9}	¹ _{8 9}	4	7	¹ ₉

8	4	5	7	6	² ₉	1	3	² ₉
⁶ ₉	^{2 3} ₉	7	1	⁴ ₉	^{2 3} _{4 9}	5	8	² _{4 6 9}
⁶ ₉	1	^{2 3} ₉	5	8	^{2 3} _{4 9}	² _{6 9}	7	² _{4 6 9}
5	8	³ ₉	^{2 3} ₄	² ₄	6	7	² ₉	1
2	7	1	9	5	8	4	6	3
4	³ ₉	6	^{2 3} ₉	7	1	8	² ₉	5
3	6	8	² ₄	1	⁴ ₉	² ₉	5	7
1	5	² ₉	6	² ₉	7	3	4	8
7	² ₉	4	8	3	5	² _{6 9}	1	² _{6 9}

2	4	^{7 8 9}	^{7 8 9}	6	5	1	^{7 9}	3
5	^{7 8 9}	1	3	4	^{7 8 9}	2	⁶ _{7 9}	⁶ _{7 9}
^{7 9}	3	⁶ _{7 9}	1	2	^{7 9}	8	4	5
3	⁶ _{7 8 9}	2	4	⁶ _{8 9}	⁶ _{7 8 9}	⁶ ₉	5	1
⁶ _{7 8 9}	5	⁶ _{7 8 9}	⁶ _{7 8 9}	3	1	4	2	⁶ _{7 8 9}
1	⁶ _{7 8 9}	4	⁶ _{7 8 9}	5	2	3	⁶ _{7 8 9}	⁶ _{7 8 9}
⁶ ₉	1	3	2	7	4	5	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}
4	⁶ _{7 8 9}	⁶ _{7 8 9}	5	1	⁶ _{8 9}	⁶ _{7 9}	3	2
⁶ _{7 8 9}	2	5	⁶ _{8 9}	3	⁶ _{7 9}	1	4	⁶ ₉

5 8	4	1	9	6	2 5 8	7	2 8	3
2	3	7	1	4	5 8	5 8 9	6	8 9
6	5 8 9	5 8 9	7	3	2 5 8	2 5 8	4	1
5 8 9	7	2 5 8 9	3	1	6	4	8 9	2 5 8 9
4	2 5 9	6	8	5 9	7	3	1	2 5 9
3	1	5 8 9	2	5 9	4	6	7	5 8 9
7	2 8 9	4	5	2 8	3	1	2 8 9	6
1	6	3	4	2 8	9	2 8	5	7
5 8 9	2 5 8 9	2 5 8 9	6	7	1	2 8 9	3	4

7	4	9	1	6	3	5	2 8	2 8
6	3	1 2	8	4 2	5	9	7	1 4
1 5 8	1 5	1 2 8	7	9	4 2	6	1 4	3
1 9	8	3	5	1 4	6	2	4 9	7
5 9	7	4 6	3	4 2 8	4 2 8	1	5 9	4 6 8
2	1 5	4 6	9	7	1 4 8	3	4 5 8	4 6 8
1 8	9	1 8	2	3	7	4	6	5
3	6	7	4	5	9	8	1 2	1 2
4	2	5	6	1 8	1 8	7	3	9

2	4	8	1	9	7	3	5	6
6	1 5 9	5 3 9	2	4	5 3	8	7	1 9
1 9	7	5 3	6	5 3	8	4	2	1 9
5	2	1	4	8	6	9	3	7
3 9	8	4	5 9	7	1 3 5	1 5	6	2
7	3 9	6	5 9	1 3 5	2	1 5	4	8
1 3 9	1 5 9	5 9	7	6	1 9	2	8	4
8	1 9	7	3	2	4	6	1 9	5
4	6	2	8	1 5	1 5 9	7	1 9	3

2	4	9	1	8	7	3	5	6
6	1 5 8	5 3 8	2	4	5 3	9	7	1 8
1 5	7	5 3 8	6	5 3	9	4	2	1 8
8	2	1	4	9	6	5	3	7
5 3	9	4	5 8	7	1 3 8	1 8	6	2
7	5 3	6	5 8	1 3 8	2	1 8	4	9
1 3 5	1 5 8	5 8	7	6	1 8	2	9	4
9	1 8	7	3	2	4	6	1 8	5
4	6	2	9	1 5	1 5 8	7	1 8	3

5 9	4	2	1	7 8	6	7 8	5 9	3
1	7 8	5 9	3	5 7 8 9	5 7 8 9	4	2	6
6	7 8	3 8	4	5 7 8 9	2	7 8 9	1	5 8
7	1	4 8 9	5	4 8 9	3	6	4 9	2
4 5 9	5 8	4 5 8 9	6	2	4 8 9	3	7	1
3	2	6	7	1	4 9	8 9	4 5 9	5 8
2	9	7	8	3	1	5	6	4
4 5	5 6 3	4 5 3	2	5 6 7	5 7	1	8	9
8	5 6	1	9	4 5 6	4 5	2	3	7

8	4	3	1	5	7	6 9	2	6 9
7	2	1	9	6	4	8	5	3
6 9	6 9	5	3	8	2	1	4	7
3	7	6 9	2	1	8 9	5	6 8 9	4
1	8 9	2	6	4	5	7	3	8 9
5	6 8 9	4	7	3 9	3 8 9	2	6 8 9	1
4	3	8	5	7	6 9	6 9	1	2
6 9	5	7	4	2	1	3	8 9	6 8 9
2	1	6 9	8	3 9	3 6 9	4	7	5

3	4	1	2	5	9	6	7 8	7 8
2 ⁶	6 ⁹	2 ⁹	3	8	7	5	1	4
7	5	8	6	1	4	3	2	9
5	6 ⁹	4	1	2 ⁹	3 ⁶	7	3 ⁶	2 ⁶
8	1	2 ⁹	4	7	3 ⁶	2 ⁹	3 ^{5 6}	5 6
2 ⁶	7	3	5	2 ⁹	6 ⁸	4	6 ^{8 9}	1
9	2	5	7	6	1	8	4	3
4	8	7 ⁶	9	3	2	1	7 ^{5 6}	5 6
1	3	7 ⁶	8	4	5	2 ⁹	6 ^{7 9}	2 ⁶

1 ³	6 ⁴	7 ^{8 9}	4	7 ^{8 9}	3 ⁶	2	5 ⁶	3 ^{5 8 9}	1 ⁵	8 ⁹	1 ^{8 9}
7 ⁶	2 ⁶	7 ^{8 9}	6 ²	7 ^{8 9}	6 ²	1	4 ⁵	8 ⁹	3 ⁴	8 ⁹	2 ^{8 9}
1 ³	5	7 ^{8 9}	2 ³	3 ⁴	3 ⁴	6	1 ²	4 ^{8 9}	1 ²	4 ^{8 9}	1 ²
8	2 ³	6 ^{4 5 6}	9	4 ^{5 6}	9	5	2 ³	6	2 ³	7 ⁴	6 ^{2 3}
4	3 ^{1 2 3}	7 ⁹	2 ³	7 ⁹	5	8 ⁹	6	2 ³	1 ²	4 ^{8 9}	1 ^{2 3}
5 ⁶	1 ^{2 3}	6 ⁹	2 ³	5 ⁶	9	4	2 ³	7	2 ³	1 ²	1 ^{2 3}
2	3 ⁶	4 ^{7 8 9}	3 ⁶	4 ^{7 8 9}	6 ^{8 9}	1	6 ⁴	7 ^{8 9}	2 ³	6 ^{8 9}	5 ⁶
4 ⁵	6 ^{8 9}	1	6 ^{8 9}	7	4 ⁵	1	2 ³	2 ⁶	2 ³	6 ^{8 9}	2 ³
3 ^{5 6}	3 ⁶	5 ⁶	3 ¹	3 ^{2 3}	1 ²	4	6 ^{8 9}	7	4 ^{8 9}	6 ^{8 9}	7

1 ³	6 ⁴	7 ^{8 9}	4	7 ^{8 9}	3 ⁶	2	5 ⁶	3 ⁵	1 ⁵	8 ⁹	1 ^{8 9}
7 ⁶	2 ⁶	7 ^{8 9}	6 ²	7 ^{8 9}	6 ²	1	4 ⁵	7 ⁹	3 ⁴	7 ^{8 9}	2 ^{8 9}
1 ³	5	7 ^{8 9}	1 ²	3 ⁴	3 ⁴	6	1 ²	4 ^{8 9}	1 ²	4 ^{8 9}	1 ²
8	2 ³	6 ^{4 5 6}	9	1 ²	3 ⁶	7	2 ³	1 ²	2 ³	7 ⁴	6 ²
1 ⁴	1 ^{2 3}	7 ⁹	1 ²	4 ^{5 6}	9	5	2 ³	6	2 ³	1 ²	1 ²
1 ^{5 6}	1 ^{2 3}	7 ⁹	1 ²	6 ^{5 6}	9	4	2 ³	8	2 ³	1 ²	1 ²
2	6 ⁴	7 ^{8 9}	3 ⁶	4 ^{7 8 9}	6 ^{8 9}	1	6 ⁴	5	2 ³	6 ^{8 9}	5
4 ⁵	1 ⁶	3	1 ⁶	8	4 ⁵	2	2 ⁶	2 ⁶	2 ⁶	6 ^{7 9}	3
1 ^{5 6}	1 ⁶	1 ^{5 6}	1 ⁶	2 ^{5 6}	1 ²	4	6 ^{8 9}	3	4	6 ^{8 9}	3

1 ³	6 ⁴	7 ^{8 9}	4	7 ^{8 9}	3 ⁶	2	5 ⁶	3 ⁵	1 ⁵	8 ⁹	1 ^{8 9}
7 ⁶	2 ⁶	7 ^{8 9}	6 ²	7 ^{8 9}	6 ²	1	4 ⁵	8 ⁹	3 ⁴	7 ^{8 9}	2 ^{8 9}
1 ³	5	7 ^{8 9}	1 ²	3 ⁴	3 ⁴	6	1 ²	4 ^{8 9}	1 ²	4 ^{8 9}	1 ²
8	2 ³	6 ^{4 5 6}	9	1 ²	3 ⁶	7	2 ³	1 ²	2 ³	7 ⁴	6 ²
1 ⁴	1 ^{2 3}	7 ⁹	1 ²	4 ^{5 6}	9	5	2 ³	6	2 ³	1 ²	1 ²
1 ^{5 6}	1 ^{2 3}	7 ⁹	1 ²	6 ^{5 6}	9	4	2 ³	8	2 ³	1 ²	1 ²
2	6 ⁴	7 ^{8 9}	3 ⁶	4 ^{7 8 9}	6 ^{8 9}	1	6 ⁴	5	2 ³	6 ^{8 9}	5
4 ⁵	1 ⁶	3	1 ⁶	8	4 ⁵	2	2 ⁶	2 ⁶	2 ⁶	6 ^{7 9}	3
1 ^{5 6}	1 ⁶	1 ^{5 6}	1 ⁶	2 ^{5 6}	1 ²	4	6 ^{8 9}	3	4	6 ^{8 9}	3

1 ³	6 ⁴	7 ^{8 9}	4	7 ^{8 9}	3 ⁶	2	1 ^{5 6}	3 ⁵	1 ⁵	8 ⁹	1 ^{8 9}
1 ⁶	1 ²	6 ^{8 9}	2 ³	1 ⁶	7 ^{8 9}	1 ^{4 5}	3 ⁹	1 ²	4 ^{8 9}	1 ²	9
1 ³	5	7 ^{8 9}	2 ³	1 ³	3 ⁴	1 ³	1 ³	1 ²	4 ^{8 9}	1 ²	9
9	1 ^{2 3}	6 ^{4 5 6}	2 ³	1 ³	1 ^{2 3}	1 ^{2 3}	2 ³	8	1 ^{2 3}	4 ⁶	6
1 ⁴	1 ^{2 3}	7 ⁸	2 ³	5	1 ^{2 3}	6	2 ³	1 ²	4 ^{8 9}	1 ^{2 3}	6
1 ^{5 6}	1 ^{2 3}	7 ⁹	2 ³	4	1 ^{2 3}	8	2 ³	1 ²	5 ⁶	6 ^{7 9}	6
2	3 ⁶	4 ^{7 8 9}	6 ^{8 9}	7 ⁹	3 ⁶	1	7 ⁹	5	2 ³	2 ⁶	2 ³
4 ⁵	6 ^{8 9}	1	7 ⁹	8	4 ⁵	2 ³	2 ⁶	2 ⁶	6 ^{7 9}	7 ⁹	9
1 ^{5 6}	3 ⁶	3 ^{5 6}	1 ³	1 ^{2 3}	1 ^{2 3}	4	7 ⁹	6	8	7 ⁹	8

1 ³	6 ⁴	7 ^{8 9}	4	7 ^{8 9}	3 ⁶	2	1 ^{5 6}	3 ⁵	1 ⁵	8 ⁹	1 ^{8 9}
7 ⁶	2 ⁶	7 ^{8 9}	6 ²	7 ^{8 9}	6 ²	1	4 ⁵	8 ⁹	3 ⁴	7 ^{8 9}	2 ^{8 9}
1 ³	5	7 ^{8 9}	1 ²	3 ⁴	3 ⁴	6	1 ²	4 ^{8 9}	1 ²	4 ^{8 9}	1 ²
8	2 ³	6 ^{4 5 6}	9	1 ²	3 ⁶	7	2 ³	1 ²	2 ³	7 ⁴	6 ²
1 ⁴	1 ^{2 3}	7 ⁹	1 ²	4 ^{5 6}	9	5	2 ³	6	2 ³	1 ²	1 ²
1 ^{5 6}	1 ^{2 3}	7 ⁹	1 ²	6 ^{5 6}	9	4	2 ³	8	2 ³	1 ²	1 ²
2	6 ⁴	7 ^{8 9}	3 ⁶	4 ^{7 8 9}	6 ^{8 9}	1	6 ⁴	5	2 ³	6 ^{8 9}	5
4 ⁵	1 ⁶	3	1 ⁶	8	4 ⁵	2	2 ⁶	2 ⁶	2 ⁶	6 ^{7 9}	3
1 ^{5 6}	1 ⁶	1 ^{5 6}	1 ⁶	2 ^{5 6}	1 ²	4	6 ^{8 9}	3	4	6 ^{8 9}	3

9	4	6	2	8	1	5	7	3
3	1	2	6	5	7	4	9	8
5	8	7				1	2	6
8	7			6		9	5	
1						3		
2						4		
6	3	5				7	8	4
7	9	1	4	3	8	2	6	5
4	2	8	5	7	6	3	1	9

	4	1	3	6	7		8	5
3			8	5		1		
	8	5	2	1		3		
7	2	9	4	8	1	5	6	3
8	1	6	5	7	3	4	9	2
4	5	3	6	9	2	7	1	8
			9	4	5	8	3	1
1		8	7		6		5	4
5		4	1		8	6		

	4		5			6		
	1	7						
8			9			2		
			8	1	3			
			4	2	7			
						1		3
5			6					
			8			7		6

8	4	2	5	7	6	1		
3	1	5	8	2	9	6	4	7
7			4	1	3	2	5	8
6	5	8	1	3	4	9	7	2
4		7	2		8	5		1
1	2		7		5	4	8	
2	7	4		8	1	3		5
9	8			5	2	7	1	4
5		1		4	7	8	2	

	4	2	6			3	1	
6				3	1		2	4
	1	3	2	4		8		6
3		4		1		2	6	
1	6		4		2	5	9	3
2	9		3		6	1	4	
5	2	9	8	6	7	4	3	1
8	3	6	1	2	4			
4	7	1	5	9	3	6	8	2

	4		6		7	8	5	3
	3		2	4		1	7	
	7			3	4	2		
3	2	1	4			6	7	
	9		1	7	6	3	8	2
7	8	6		3	2		4	1
8	1	3	7	6	5	2	9	4
9	5	7	3	2	4	6	1	8
	6				1	7	3	5

1	4	2	8	5	9	6	3	7
7	³ ₆	³ ₆	1	⁴ ₆	2	5	⁴ ₈	9
5	9	³ ₆	⁴ ₆	7	⁴ ₆	1	⁴ ₈	2
² ₃	1	5	9	⁴ ₆	⁴ ₆	² ₃	7	8
² ₃	7	9	⁴ ₆	8	5	⁴ ₆	6	1
8	³ ₆	4	² ₃	1	7	² ₃	9	5
³ ₆	5	³ ₆	7	9	1	8	2	4
4	8	7	5	2	3	9	1	6
9	2	1	⁴ ₆	⁴ ₆	8	7	5	3

² ₉	4	1	8	3	6	² ₉	7	5
3	⁶ ₈	² ₆	7	5	⁴ ₉	1	⁴ ₂	⁸ ₉
⁸ ₉	7	5	2	1	⁴ ₉	3	⁴ ₆	⁶ ₈
6	2	9	4	7	1	5	8	3
7	1	3	5	6	8	4	9	2
4	5	8	3	9	2	6	1	7
² ₈	⁶ ₈	² ₆	9	4	5	7	3	1
1	9	7	6	² ₈	3	² ₈	5	4
5	3	4	1	² ₈	7	² ₈	² ₆	⁶ ₉

⁶ ₈	4	1	3	9	2	5	7	⁶ ₈
⁶ ₈	⁵ ₈	⁵ ₉	4	7	1	3	2	⁶ ₈
7	3	2	8	5	6	4	1	9
5	1	8	6	2	3	9	4	7
2	6	3	9	4	7	1	8	5
4	⁷ ₉	⁷ ₉	5	1	8	2	6	3
⁸ ₉	2	⁵ ₇	1	6	⁵ ₉	⁷ ₈	3	4
3	⁷ ₉	⁴ ₆	2	8	⁴ ₉	⁷ ₆	5	1
1	⁵ ₈	⁴ ₆	7	3	⁴ ₅	⁶ ₈	9	2

³ ₅	4	1	² ₅	³ ₅	² ₃	³ ₅	² ₃	² ₅
⁵ ₆	² ₃	² ₃	² ₅	¹ ₄	³ ₅	7	6	¹ ₂
⁵ ₉	⁸ ₉	⁸ ₉	⁴ ₅	⁴ ₅	⁹ ₇	¹ ₂	³ ₅	² ₄
³ ₅	² ₃	² ₃	² ₅	¹ ₄	³ ₅	8	¹ ₂	² ₄
¹ ₅	6	² ₅	⁵ ₇	¹ ₅	¹ ₅	² ₈	4	3
8	¹ ₅	³ ₄	⁴ ₅	⁴ ₅	² ₅	7	⁶ ₉	⁶ ₉
³ ₄	² ₃	² ₃	⁴ ₆	⁴ ₆	³ ₈	² ₅	5	1
2	¹ ₅	⁴ ₅	⁵ ₆	³ ₇	⁵ ₆	9	¹ ₆	⁴ ₅
³ ₅	⁵ ₇	⁵ ₆	¹ ₇	⁵ ₆	⁴ ₅	1	⁵ ₇	² ₆
¹ ₄	³ ₅	¹ ₃	² ₅	⁵ ₆	² ₄	¹ ₃	¹ ₆	⁴ ₅

⁵ ₆	4	1	² ₅	² ₅	² ₅	⁵ ₆	² ₃	² ₃
⁵ ₆	² ₃	² ₃	² ₅	¹ ₂	⁴ ₅	7	9	¹ ₂
⁵ ₆	² ₃	² ₃	² ₅	¹ ₂	¹ ₂	¹ ₂	² ₅	² ₅
2	¹ ₆	⁴ ₉	⁴ ₉	7	¹ ₆	3	5	8
⁴ ₅	8	⁴ ₅	² ₃	² ₅	² ₅	² ₉	9	1
¹ ₅	¹ ₅	³ ₅	² ₃	¹ ₂	¹ ₂	² ₅	4	6
3	¹ ₂	² ₅	² ₅	² ₅	² ₅	8	¹ ₂	² ₅
⁵ ₆	² ₅	² ₅	² ₅	² ₅	² ₅	1	² ₅	² ₅
¹ ₄	¹ ₂	² ₅	² ₅	² ₅	² ₅	7	¹ ₂	² ₅

9	4	1	⁷ ₆	5	8	⁷ ₆	3	2
5	⁶ ₈	⁶ ₇	4	2	3	1	⁸ ₉	⁷ ₉
⁷ ₈	3	2	⁷ ₆	9	1	5	4	⁶ ₈
6	1	8	9	3	7	2	5	4
⁴ ₇	2	9	8	⁴ ₆	5	⁷ ₆	1	3
3	5	⁴ ₇	2	1	⁴ ₆	8	⁶ ₉	⁷ ₉
2	⁶ ₈	5	3	⁴ ₇	⁴ ₆	9	⁷ ₈	1
⁴ ₈	9	⁴ ₆	1	⁷ ₈	2	3	⁷ ₆	5
1	7	3	5	⁶ ₈	9	4	2	⁶ ₈

^{8 9}	4	1	^{5 9}	^{5 6 9}	2	3	7	^{8 6}
2	^{7 8 9}	^{6 9}	3	^{7 9}	^{6 9}	1	^{8 6}	4 5
³	^{5 6}	^{5 6}	4	^{7 6}	8	1	9	2
5	^{6 9}	4	7	2	3	^{6 9}	8	1
1	2	8	6	4	9	5	3	7
³	^{6 9}	^{3 6 9}	1	8	5	4	2	^{6 9}
^{7 8 9}	^{5 9}	^{5 9}	^{5 9}	1	4	2	6	3
6	3	^{2 5 9}	^{2 8}	^{5 9}	7	^{8 9}	1	4
4	1	^{2 9}	^{2 8}	3	6	7	5	^{8 9}

^{7 5}	4	1	^{6 9}	^{5 8 9}	^{5 8 9}	^{6 9}	^{2 3}	^{2 3}
^{7 6}	2	9	3	^{7 6}	1	5	8	4
^{5 6}	8	3	2	^{5 6 9}	4	1	^{7 9}	^{6 9}
2	9	4	5	^{7 8 6}	^{7 8 6}	3	^{1 7}	^{1 7 8}
1	^{5 3}	7	^{8 9}	4	^{2 3}	^{8 9}	6	^{2 5}
8	^{5 3}	6	1	^{2 3}	^{7 9}	4	^{2 5}	^{7 9}
9	6	^{2 5}	^{7 8}	1	^{2 3 5}	^{7 8}	4	^{5 3}
3	7	^{5 8}	4	^{5 6 8 9}	^{5 6 8 9}	2	^{1 5 9}	^{1 6 8 9}
4	1	^{2 5 8}	^{6 9}	^{2 3 5 8 9}	^{2 3 5 8 9}	^{6 9}	^{5 9}	^{7 8 9}

5	4	1	2	^{8 6}	^{8 6}	9	3	7
^{2 3}	^{2 3}	^{2 8}	7	5	9	1	4	6
6	7	9	4	1	3	8	2	5
^{2 3}	9	^{2 5 6}	8	7	^{5 6}	^{3 5 6}	1	4
7	^{3 5 6}	4	^{5 6}	2	1	^{3 5 6}	8	9
1	^{5 6 8}	^{5 6 8}	3	9	4	^{5 6}	7	2
9	1	3	^{5 6}	4	7	2	^{5 6}	8
^{2 8}	^{2 5 6 8}	7	1	^{8 6}	^{2 5 6 8}	4	9	3
4	^{2 5 6 8}	^{2 5 6 8}	9	3	^{2 5 6 8}	7	^{5 6}	1

^{3 9}	4	1	^{5 9}	7	^{5 3}	6	2	8
^{6 9}	5	7	^{6 9}	2	8	4	3	1
^{3 6}	2	8	^{3 6}	1	4	9	^{5 7}	^{5 7}
5	1	^{3 6}	^{7 3}	4	^{7 3 6}	8	9	2
7	^{3 6}	2	8	^{3 5 6}	9	^{5 3}	1	4
4	8	9	2	^{5 3}	1	^{7 5 7}	^{5 6 7}	^{3 5 6}
8	7	^{5 3}	4	^{3 6}	2	1	^{5 6}	9
2	^{3 6}	4	1	9	^{7 5 3}	^{7 5 3}	8	^{3 5 6 7}
1	9	^{3 5 6 7}	^{5 3}	8	^{7 5 6}	2	4	^{5 3 7}

8	4	1	3	5	7	9	^{2 6}	^{2 6}
7	6	2	1	4	9	3	8	5
9	3	5	^{2 6}	^{8 6}	^{2 6 8}	4	1	7
3	7	4	8	2	5	1	^{6 9}	^{6 9}
5	^{1 2 8}	^{6 9}	^{6 9}	^{1 6 9}	3	^{2 8}	7	4
^{1 6}	^{2 8 9}	^{8 9}	4	7	^{1 6}	^{2 8}	5	3
2	5	3	7	^{1 8 9}	^{1 8}	6	4	^{1 8 9}
^{1 6}	^{1 8 9}	^{7 8 9}	^{2 5 6 9}	^{6 8 9}	4	^{7 5}	3	^{1 2 8 9}
4	^{1 8 9}	^{7 8 9}	^{2 5 6 9}	3	^{1 2 8 6}	^{7 5 9}	^{2 1 2 9}	^{8 9}

1	4	2	6	5	9	7	8	3
9	^{5 7 8}	^{7 5}	^{7 8}	3	4	2	6	1
^{7 8}	6	3	^{7 8}	1	2	5	4	9
3	1	4	2	6	5	^{8 9 7}	^{9 7 8}	
5	2	9	3	^{7 8}	^{7 8}	4	1	6
^{7 8}	^{7 8}	6	9	4	1	3	5	2
6	^{7 9}	1	5	2	^{7 8}	^{8 9}	3	4
2	3	8	4	^{7 9}	6	1	^{7 9}	5
4	^{7 5 9}	^{7 5}	1	^{7 8 9}	3	6	2	^{7 8}

9	4	2	1	8	³ ₆	³ _{5 6}	³ _{7 6}	⁵ ₇		
7	3	5	⁶ ₉	² _{4 9}	² _{4 6}	⁶ _{4 9}	4	6	1	8
6	¹ ₈	¹ ₈	5	7	⁴ ₃	9	⁴ ₃	2		
2	7	3	4	¹ _{6 9}	8	¹ ₆	5	¹ _{6 9}		
8	^{5 6} ₉	⁶ ₉	3	¹ _{5 6 9}	7	² _{4 4}	² _{1 6 9}			
1	^{5 6} ₉	4	⁶ ₉	² _{5 6 9}	² _{5 6 9}	7	8	3		
3	¹ _{8 9}	¹ _{7 8 9}	2	^{5 6} ₉	^{5 6} ₉	¹ _{5 6}	⁶ _{7 9}	4		
5	^{1 2} _{6 9}	¹ _{6 9}	7	⁴ _{3 6 9}	^{3 1} _{4 6 9}	8	^{2 3} _{6 9}	¹ ₆		
4	^{1 2} _{6 9}	¹ _{7 9}	8	³ _{5 6 9}	¹ _{5 6 9}	^{1 2 3} _{5 6 7}	^{2 3} _{6 7}	⁵ ₇		

³ _{5 9}	4	2	7	1	6	⁵ ₉	8	³ _{5 9}
⁵ ₉	8	7	³ ₅	4	2	6	³ _{5 9}	1
³ ₅	1	6	8	9	³ ₅	2	7	4
6	2	8	⁵ ₉	3	1	4	⁵ ₉	7
4	3	1	6	7	⁵ ₉	⁵ ₉	2	8
7	⁵ ₉	⁵ ₉	4	2	8	3	1	6
8	6	³ ₉	2	5	7	1	4	³ ₉
1	7	^{4 5} ₉	³ ₉	6	⁴ ₉	8	³ _{5 9}	2
2	⁵ ₉	^{4 5} ₉	1	8	³ _{4 9}	7	6	³ _{5 9}

² ₉	4	3	¹ _{7 9}	¹ ₇	5	² ₇	6	8
6	² ₉	7	² ₉	8	3	1	5	4
5	8	1	² ₇	6	4	3	² _{7 9}	² ₉
3	² _{5 9}	² ₉	4	⁵ ₉	6	8	1	7
8	⁵ ₇	6	¹ ₇	¹ _{5 7}	2	9	4	3
1	⁷ ₉	4	3	⁷ ₉	8	^{5 6}	2	^{5 6}
² ₉	6	8	5	4	¹ ₇	² ₇	3	¹ ₉
7	1	² ₅	6	3	9	4	8	² ₅
4	3	⁵ ₉	8	2	¹ ₇	^{5 6} _{7 9}	¹ _{5 6 9}	

1 7	4	5	1 6 9	1 7 9	6 9	7 9	3	8	2
1 7 8	3	9	2	1 4 7		5 8	1 5 6 7	1 4 6 7	1 4 6 7
1 7 8	2	6	3	1 4 7		5 8	1 5 7 9	1 4 7 9	1 4 7 9
2	5	1 3 8	7	1 3 6 9		6 9	4	1 3 6 9	1 3 6 8 9
6	1 9	1 4 7	3 4 9	8	2	1 7 9	5	1 3 7 9	
4 9	1 8 9	1 4 7 8	3 5 9	1 6 4 9	3 6 9	1 6 7 8 9	2	1 3 6 7 8 9	
3	1 6 8 9	1 8	4 6 8 9	6 7 9	4 7 9	6 9	2	4 6 9	5
4 9	7	2	4 6 8 9	5	3	1 6 8 9	1 4 6 9	1 6 8 9	1 6 8 9
5	6 8 9	4 8	4 6 8 9	2	1	7 8 9	3 6 4 7 9	3 6 4 7 8 9	

<div>79</div>	4	5	8	2	1	<div>769769</div>	<div>69</div>	3
2	<div>769</div>	<div>69</div>	<div>79</div>	3	4	5	8	1
3	8	1	<div>769769</div>	<div>69</div>	5	<div>79</div>	2	4
<div>7976</div>	<div>97</div>	8	5	4	<div>69</div>	3	1	2
1	2	<div>369</div>	<div>769</div>	8	<div>769769</div>	<div>69</div>	4	5
4	5	<div>369</div>	2	1	<div>769</div>	8	<div>7697</div>	<div>6</div>
6	1	7	4	5	8	2	3	9
8	9	4	3	<div>76</div>	2	1	5	<div>76</div>
5	3	2	1	<div>769769</div>	<div>69</div>	4	<div>76</div>	8

9	4	5	7	8	1	2	6	3
2	7	3	4	6	5	1	8	9
6	8	1	2	³ ₉	³ ₉	5	4	7
1	² ₉	8	3	⁵ _{7 9}	4	6	² _{7 9}	² ₅
5	⁶ ₉	7	8	2	⁶ ₉	3	1	4
3	² _{6 9}	4	⁵ ₉	1	⁶ _{7 9}	8	² _{7 9}	² ₅
7	3	2	1	⁴ ₉	8	⁴ ₉	5	6
4	1	6	⁵ ₉	⁵ _{7 9}	³ _{7 9}	³ _{7 9}	2	8
8	5	9	6	⁴ ₇	2	⁴ ₇	3	1

² 9	4	6	3	1	8	7	² 9	5
⁵ 8	⁷ 8	⁵ 7 8	2	9	4	3	1	6
² 9	3	1	6	7	5	⁸ 9	4	² 8 9
6	⁸ 9	⁸ 9	5	2	1	4	7	3
7	² 5	4	8	3	9	6	² 5	1
1	² 5	3	4	6	7	⁵ 9	8	² 9
4	6	⁵ 7 9	1	8	3	2	⁵ 9	⁷ 9
3	¹ 7 8 9	⁷ 8 9	⁷ 9	5	2	¹ 8 9	6	4
⁵ 8	¹ 7 8 9	2	⁷ 9	4	6	¹ 5 8 9	3	⁷ 8 9

3	4	6	⁷ 9	² 9	² 7	8	1	5
2	⁷ 8	⁷ 8	1	3	5	4	9	6
9	1	5	4	8	6	3	2	7
1	² 9	4	6	² 9	3	7	5	8
8	5	² 7	⁷ 9	4	1	6	3	² 9
6	² 7 9	3	8	5	² 7	1	4	² 9
5	² 8	² 8	3	7	4	9	6	1
4	6	9	2	1	8	5	7	3
7	3	1	5	6	9	2	8	4

⁸ 9	4	6	2	5	1	⁷ 8 9	⁷ 8 9	3
2	3	7	4	⁸ 9	6	5	1	⁸ 9
⁸ 9	5	1	⁷ 8 9	3	⁷ 8 9	6	2	4
5	6	⁸ 9	3	1	2	4	⁷ 8 9	⁷ 8 9
7	1	³ 8 9	5	4	⁸ 9	³ 8 9	6	2
4	2	³ 8 9	6	⁷ 8 9	⁷ 8 9	³ 8 9	5	1
3	⁷ 9	4	1	⁷ 8 9	5	2	⁷ 8 9	6
1	8	2	⁷ 9	6	4	⁷ 9	3	5
6	⁷ 9	5	⁷ 8 9	2	3	1	4	⁷ 8 9

3	4	7	⁸ 9	2	⁸ 9	5	1	6
5	² 9	8	6	3	1	⁴ 2 9	7	⁴ 9
¹ 9	² 6 9	¹ 6	7	4	5	² 8 9	⁸ 9	3
6	1	5	2	⁸ 9	7	⁴ 8 9	3	⁴ 8 9
4	3	² 9	5	6	⁸ 9	7	² 8 9	1
8	7	² 9	3	1	4	6	5	² 9
2	5	4	1	⁸ 9	3	⁸ 9	6	7
7	⁸ 9	3	4	5	6	1	² 8 9	² 8 9
¹ 9	⁶ 8 9	¹ 6	⁸ 9	7	2	3	4	5

3	4	7	⁵ 8	² 5	² 8	9	1	6
5	⁸ 9	⁸ 9	1	3	6	4	2	7
2	1	6	4	9	7	3	5	8
1	² 5	4	7	² 5	3	8	6	9
9	6	² 8	⁵ 8	4	1	7	3	² 5
7	² 5 8	3	9	6	² 8	1	4	² 5
6	² 9	² 9	3	8	4	5	7	1
4	7	5	2	1	9	6	8	3
8	3	1	6	7	5	2	9	4

1	4	7	5	8	3	9	2	6
⁶ 8	² 5	² 5	⁶ 7	⁴ 7	⁴ 9	3	1	⁵ 8
⁶ 8	3	² 5 9	¹ 6	² 9	¹ 2 9	4	7	⁵ 8
2	9	⁴ 8	⁷ 8	3	⁴ 5	⁵ 7 8	6	1
7	6	3	¹ 8	⁵ 9	¹ 5 9	⁵ 8	4	2
5	1	⁴ 8	2	⁴ 7	6	⁷ 8	9	3
4	8	6	3	1	7	2	5	9
9	² 5	² 5	4	6	8	1	3	7
3	7	1	9	² 5	² 5	6	8	4

1	4	7	5	8	3	2	9	6
⁶ ₈	⁵ ₉	² ₅ ⁹ ₇	⁶ ₇ ⁴ ₂	⁴ ₉		3	1	⁵ ₈
⁶ ₈	3	² ₅ ⁹ ₇	¹ ₆	² ₉	¹ ₂	4	7	⁵ ₈
5	2	⁴ ₈	⁷ ₈	3	⁴ ₉	⁷ ₈ ⁹ ₇	6	1
7	6	3	¹ ₈	⁵ ₉	¹ ₅ ⁹ ₇	⁸ ₉	4	2
9	1	⁴ ₈	2	⁴ ₇	6	⁷ ₈	5	3
4	8	6	3	1	7	5	2	9
2	⁵ ₉	⁵ ₉	4	6	8	1	3	7
3	7	1	9	² ₅	² ₅	6	8	4

5 9	4	8	1 5	2 6 9	1 5 6 9	1 5 6 9	3	2 5 6 9
5 9	6	2	7	3 1 4	1 4		8 9	5 8 9
5 9	1	7	4 5	2 3 6 9	8	4 5 6 9	2 6 9	2 5 6 9
2	7		1 3	3 1 6 9	6 9	8	5	4
4	8			5	2 7	3	1	2 7
1	5	3	8	4	2 7		2 6 7 9	2 6 7 9
8	3	5		7	6 9	2	4	1
6	9	1 4	2	1 8	4 5	5 7		3
7	2	1 4	4 5	1 8	3	5 6 9	6 8 9	5 6 8 9

³ ₉	4	8	⁵ ₇ ⁶ ₉	⁵ ₆	⁵ ₆ ⁹ ₇	1	² ₇ ⁶ ₃	² ₃ ⁶ ₉
1	7	6	3	2	8	4	9	5
³ ₉	5	2	⁷ ₆ ⁹ ₇	4	1	³ ₇ ⁶ ₉	8	
5	9	1	² ₆	8	² ₃ ⁶ ₉	² ₃ ⁶ ₉	4	7
6	8	3	4	7	² ₅ ⁹ ₇	² ₅ ⁹ ₇	1	² ₉
4	2	7	⁵ ₆ ⁹ ₇	1	³ ₅ ⁶ ₉	8	⁵ ₆ ⁹ ₇	³ ₆ ⁹ ₇
2	6	5	8	9	4	7	3	1
7	1	9	² ₅ ⁶ ₉	3	² ₅ ⁶ ₉	⁵ ₆	8	4
8	3	4	1	⁵ ₆	7	² ₅ ⁶ ₉	² ₅ ⁶ ₉	² ₆ ⁹ ₇

³ ₇ ⁹ ₇	4	8	5	⁷ ₆ ⁷ ₉	⁶ ₉	1	2	³ ₇ ⁶ ₉
1	⁶ ₉ ⁷ ₆	3	2	8	4	⁷ ₉	5	
³ ₇ ⁹ ₇	5	2	⁷ ₆ ⁹ ₇	4	1	³ ₇ ⁶ ₉	8	
5	2	1	⁷ ₆	8	³ ₇ ⁶ ₉	³ ₇ ⁶ ₉	4	³ ₇ ⁶ ₉
6	8	3	4	9	⁷ ₅	⁷ ₅	1	2
4	7	9	2	1	³ ₅ ⁶ ₉	8	⁵ ₆ ⁹ ₇	³ ₆ ⁹ ₇
⁷ ₉	⁶ ₉ ⁷ ₆	8	5	4	2	3	1	
2	1	5	⁷ ₆ ⁹ ₇	3	⁷ ₆ ⁹ ₇	⁷ ₆ ⁹ ₇	8	4
8	3	4	1	⁷ ₆	2	⁵ ₇ ⁶ ₉	⁵ ₇ ⁶ ₉	⁶ ₇ ⁹ ₇

³ ₆ ⁹ ₇	4	8	7	⁵ ₆	⁵ ₆ ⁹ ₇	1	2	⁵ ₆ ⁹ ₇
1	⁵ ₉	⁵ ₆	3	2	8	4	⁶ ₉	7
³ ₆ ⁹ ₇	2	7	⁵ ₆ ⁹ ₇	4	1	³ ₅ ⁶ ₉	⁵ ₆ ⁹ ₇	8
2	7	1	⁵ ₆	8	³ ₅ ⁶ ₉	³ ₅ ⁶ ₉	4	³ ₅ ⁶ ₉
5	8	3	4	9	⁷ ₆ ⁷ ₉	⁶ ₇	1	2
4	6	9	2	1	³ ₇ ⁵ ₉	8	⁵ ₇ ⁵ ₉	³ ₅ ⁹ ₇
⁶ ₉	⁵ ₉	⁵ ₆	8	7	4	2	3	1
7	1	2	⁵ ₆ ⁹ ₇	3	⁵ ₆ ⁹ ₇	⁵ ₆	8	4
8	3	4	1	⁵ ₆	2	⁵ ₇ ⁶ ₉	⁵ ₇ ⁶ ₉	⁵ ₆ ⁹ ₇

2	4	8	9	3	1	5	⁷ ₆ ⁷ ₉	⁶ ₇ ⁶ ₉
3	⁷ ₉	6	5	⁷ ₈	4	⁸ ₉	1	2
⁷ ₉	1	5	⁷ ₈	2	6	⁸ ₉	3	4
⁷ ₈ ⁹ ₇	2	⁷ ₉	6	4	5	3	⁸ ₉	1
5	⁶ ₈ ⁹ ₇	3	2	1	⁸ ₉	7	4	⁶ ₈ ⁹ ₇
1	⁶ ₈ ⁹ ₇	4	3	⁷ ₈ ⁹ ₇	⁷ ₈ ⁹ ₇	2	⁶ ₈ ⁹ ₇	5
4	⁷ ₈ ⁹ ₇	⁷ ₉	1	⁷ ₈ ⁹ ₇	2	6	5	3
6	3	1	⁷ ₈	5	⁷ ₈ ⁹ ₇	4	2	⁷ ₈ ⁹ ₇
⁷ ₈ ⁹ ₇	5	2	4	6	3	1	⁷ ₈ ⁹ ₇	⁷ ₈ ⁹ ₇

9	4	8	5	2	6	3	¹ ₇	¹ ₇
5	1	7	8	9	3	2	6	4
6	^{2 3}	^{2 3}	1	7	4	8	9	5
7	^{2 3}	4	6	5	² ₉	1	8	³ ₉
1	5	^{2 3} ₉	7	8	² ₉	4	^{2 3}	6
8	6	² ₉	4	3	1	5	² ₇	^{7 9}
3	9	1	2	6	5	7	4	8
2	7	5	9	4	8	6	^{1 3} ₇	^{1 3} ₇
4	8	6	3	1	7	9	5	2

1	4	8	6	9	3	5	2	7
^{7 9}	^{5 6}	^{2 5 6}	^{7 8}	^{4 8}	^{4 5}	3	1	^{6 9}
^{7 9}	3	^{2 5 6}	^{1 7}	^{2 5}	^{1 2 5}	4	8	^{6 9}
5	2	^{4 9}	^{8 9}	3	^{4 6}	^{6 8 9}	7	1
8	7	3	^{1 9}	^{5 6}	^{1 5 6}	^{6 9}	4	2
6	1	^{4 9}	2	^{4 8}	7	^{8 9}	5	3
4	9	7	3	1	8	2	6	5
2	^{5 6}	^{5 6}	4	7	9	1	3	8
3	8	1	5	^{2 6}	^{2 6}	7	9	4

^{1 2}	4	9	5	3	8	¹ ₇	6	^{1 2} ₇
^{2 5}	7	3	4	1	6	9	^{2 5}	8
^{1 5}	8	6	7	2	9	3	^{1 5}	4
6	9	8	1	^{5 7}	2	^{5 7}	4	3
3	^{1 2 5}	^{1 5 7}	8	6	4	^{1 5 7}	^{1 2 7}	9
4	^{1 2 5}	^{1 5 7}	3	9	^{5 7}	6	8	^{1 2 7}
9	^{1 5}	4	6	8	^{1 5 7}	2	3	^{5 7}
8	6	2	9	^{5 7}	3	4	^{1 7}	^{1 5 7}
7	3	^{1 5}	2	4	^{1 5}	8	9	6

^{1 2}	4	9	5	3	8	¹ ₇	6	^{1 2} ₇
^{1 5}	7	3	4	2	6	9	^{1 5}	8
^{2 5}	8	6	7	1	9	3	^{2 5}	4
6	9	8	1	^{5 7}	2	^{5 7}	4	3
3	^{1 2 5}	^{1 5 7}	8	6	4	^{1 5 7}	^{1 2 7}	9
4	^{1 2 5}	^{1 5 7}	3	9	^{5 7}	6	8	^{1 2 7}
9	^{1 5}	4	6	8	^{1 5 7}	2	3	^{5 7}
8	6	2	9	^{5 7}	3	4	^{1 7}	^{1 5 7}
7	3	^{1 5}	2	4	^{1 5}	8	9	6

2	5	^{4 9}	8	^{4 9}	6	7	3	1
6	^{4 9}	1	7	^{2 3 4 5 9}	^{3 4 5 9}	8	^{2 9}	
8	7	3	1	^{2 4 5 9}	^{4 5 6 9}	^{2 5 6 9}	^{2 6 9}	
5	1	2	4	6	8	3	9	7
7	^{4 9}	^{4 9}	3	5	1	2	6	8
3	8	6	2	^{7 9 7 9}		1	4	5
9	3	5	6	1	2	8	7	4
4	^{2 6}	8	5	^{3 7 7}	^{3 7}	9	1	^{2 6}
1	^{2 6}	7	9	8	4	^{5 6 2 5}		3

1	5	^{6 8 9}	4	^{7 8 9 7 8 9}	^{6 8 9}	3	2	
7	^{8 9}	4	6	2	3	5	1	^{8 9}
3	2	^{6 8 9}	5	1	^{8 9}	4	^{6 9}	7
6	^{3 8 9}	^{8 9}	2	^{3 8 9}	5	1	7	4
4	^{7 8 9}	1	^{7 8 7 8 9 7 8 9}	^{6 7 8 9}	3	2	5	
2	^{7 3}	5	1	^{7 3}	4	^{6 8 9}	^{6 9}	^{6 8 9}
5	6	3	9	4	2	7	8	1
^{8 9}	1	7	^{3 8}	5	^{6 8}	2	4	^{3 6 9}
^{8 9}	4	2	^{3 7 8}	^{6 7 8}	1	^{6 9}	5	^{3 6 9}

² 9	5	3	6	7	^{1 2} 9	8	¹ 9	4
4	8	^{1 2} 9	^{1 2} 9	5	3	6	7	² 9
7	6	^{1 2} 9	^{1 2} 9	8	4	^{2 5} 9	^{1 5} 9	3
8	¹ 7 9		5	4	¹ 7 9	3	2	6
6	^{1 2} 9	4	3	^{1 2} 9	^{1 2} 9	7	8	5
3	² 7	5	8	6	² 7	9	4	1
5		² 7 9	4	² 9	6	1	3	8
1	4	6	7	3	8	^{2 5} 9	⁵ 9	² 9
² 9	3	8	^{1 2} 9	^{1 2} 9	5	4	6	7

⁶ 9	5	2	1	^{4 6 4} 9	⁶ 9	3	7	8
^{8 9} 7	1	3	7	2	^{5 8} 9	4	^{5 6} 9	⁶ 9
4	⁶ 7			⁶ 7 8 9	3	^{5 8} 9	2	⁵ 9
7	2	6	5	9	3	8	1	4
3	9	^{4 5} 7	8	1	^{4 6} 7	^{5 6} 9	2	7
1	8	^{4 5} 7	2	^{4 6} 7	7	^{5 6} 9	⁶ 9	3
2	4	1	⁶ 9	8	⁶ 9	7	3	5
^{5 6} 9	3	^{7 9} 7	4	⁵ 7	1	⁶ 9	8	2
^{5 6} 8 9	⁶ 7		3	⁵ 7	2	1	4	⁶ 9

^{7 8 9} 1	5	3	² 4 8 9	² 7 8 9	² 4 7 8 9		1	6
4	^{1 2} 7 8 9	² 8 9	^{5 6} 8 9	3	¹ 7 8 9	⁵ 7 8 9	^{2 5} 9	⁵ 7 8 9
¹ 6	² 7 8 9	² 8 9	^{4 5} 8 9	¹ 6	^{4 5} 7 8 9	^{4 5} 7 8 9	^{2 3} 7 9	^{2 3} 7 8 9
3	6	7	^{2 5} 9	^{1 2 5} 9	^{2 5} 9	^{1 4 5} 9	8	^{2 4 5} 9
2	4	1	^{5 3} 8 9	^{5 6} 7 8 9	⁵ 7 8 9	^{5 6} 7 9	⁵ 7 9	⁵ 7 9
		5	^{2 6} 8 9	4	^{1 2} 7	3	^{2 6} 7	^{1 2} 7
¹ 8 9	^{2 3} 8 9	² 4 8 9	7	^{2 5} 8 9	6	^{1 4 5} 8 9	³ 9	^{4 5} 8 9
5	^{1 3} 7 8 9	^{4 6} 8 9	⁴ 8 9	³ 8 9	⁴ 8 9	³ 8 9	2	^{3 1 3} 7 8 9
⁶ 7 8 9	^{2 3} 7 8 9	² 4 8 9	1	² 5 8 9	^{2 3} 4 5	^{4 5 6} 7 8 9	^{4 5} 7 9	^{4 5} 7 8 9

⁴ 9	5	² 4 9	^{2 6} 7	^{2 3 6} 9	³ 9	7	1	8
6	3	8	1	7	4	5	² 9	² 9
7	1	² 9	5	² 9	8	6	3	4
2	7	3	⁶ 9	5	1	4	8	⁶ 9
1	^{4 6 4} 9	^{4 5} 9	8	^{2 6} 7 9		3	² 7 9	^{2 5 6} 9
8	^{4 6} 9	⁵ 9	^{2 6 4} 9	^{2 3 6} 7 9	³ 9	1	² 7 9	^{2 5 6} 9
3	⁴ 9	7	⁴ 9	8	6	2	5	1
5	8	6	3	1	2	9	4	7
⁴ 9	2	1	7	⁴ 9	5	8	6	3

8	5	1	9	7	6	3	2	4
4	9	^{7 6} 9	3	2	1	8	5	^{7 6} 9
3	^{2 6} 7	^{2 6} 7	8	4	5	9	1	^{7 6} 9
^{2 5 6} 7	^{2 6} 8	^{2 5 6} 9	7	8	9	4	3	1
1	^{7 8} 9	4	5	3	2	^{7 6} 9	⁶ 8 9	⁶ 8 9
9	^{7 8} 9	3	1	6	4	5	^{7 8} 9	2
² 7	4	² 8	6	9	3	1	^{7 8} 9	5
^{5 6} 7	3	^{5 6} 8 9	2	1	^{7 8} 9	^{7 6} 9	4	^{8 9} 9
⁶ 7	1	⁶ 8 9	4	5	^{7 8} 9	2	⁶ 9	3

8	5	1	^{7 9} 4	^{7 6} 9	⁶ 9	2	3
2	4	6	1	^{8 9} 7	3	^{5 8 9} 7	^{5 8 9} 7
3	9	7	2	⁶ 8	5	⁶ 8	4
1	6	^{5 8} 9	3	7	^{8 9} 7	4	^{5 9} 8
9	2	3	6	5	4	1	7
4	7	^{5 8} 9	^{8 9} 7	2	1	3	6
5	8	9	4	3	2	7	1
6	3	2	^{5 9} 7	1	^{7 9} 8	^{5 8 9} 7	^{5 8 9} 7
7	1	4	^{5 8 9} 7	^{6 9} 8	⁶ 8	2	3

8	5	1	^{7 9}	4	^{7 9}	^{6 9}	2	3
2	4	6	1	^{5 9}	3	^{5 8 9}	^{5 8 9}	7
3	9	7	2	^{5 6}	8	^{5 6}	4	1
1	6	^{5 8}	3	7	^{5 9}	4	^{8 9}	2
9	2	3	6	8	4	1	7	5
4	7	^{5 8}	^{5 9}	2	1	3	6	^{8 9}
5	8	9	4	3	2	7	1	6
6	3	2	^{7 8 9}	1	^{7 9}	^{5 8 9}	^{5 8 9}	4
7	1	4	^{5 8 9}	^{6 9}	^{5 6}	2	3	^{8 9}

6	5	^{4 7}	^{4 9}	2	1	^{4 7 9}	3	8
9	2	3	6	^{4 7 8}	^{4 5 8}	^{4 5 7}	^{1 5 7}	^{1 5 7}
1	8	^{4 7}	3	^{4 7 9}	^{4 5 7 9}	^{4 5 7 9}	2	6
3	1	8	^{5 9}	6	^{7 9}	^{7 5}	4	2
5	^{4 9}	6	2	^{4 7}	3	1	8	^{7 9}
7	^{4 9}	2	^{4 5 8}	1	^{4 8}	3	6	^{5 9}
8	3	9	1	5	6	2	7	4
4	6	^{1 5}	7	3	2	8	9	^{1 5}
2	7	^{1 5}	^{4 8 9}	^{4 8 9}	^{4 8 9}	6	^{1 5}	3

8	5	6	3	7	2	9	4	1
^{4 3}	1	^{2 3}	6	^{4 5}	9	7	^{2 5}	8
^{4 9}	7	^{2 9}	1	^{4 5}	8	3	6	^{2 5}
^{5 9}	2	^{5 9}	7	8	4	1	3	6
6	8	1	5	9	3	2	7	4
7	3	4	2	6	1	^{5 8}	^{5 8 9}	^{5 9}
2	9	^{5 8}	4	1	7	6	^{5 8}	3
^{1 5}	4	^{7 8}	^{8 9}	3	6	^{5 8}	^{1 2 9 7 9}	²
^{1 3}	6	^{7 8}	^{8 9}	2	5	4	^{1 9 7 9}	^{9 7 9}

^{2 9}	5	^{2 8 9}	7	6	3	^{8 9}	4	1
7	^{3 6 8 9}	^{3 6 8 9}	2	4	1	5	^{2 3 6 8 9}	^{2 3 6 8 9}
4	1	^{3 6 8}	^{2 8}	9	5	^{3 6 7 8}	^{2 3 6 7 8}	^{2 3 6}
^{2 6}	4	1	3	7	9	^{6 8}	5	^{2 6 8}
^{2 3 9 7 8 9}	^{2 3 7 8 9}	^{2 3 7 8 9}	5	^{2 8}	6	1	^{2 3 9}	4
5	^{2 3 6 8 9}	^{2 3 6 8 9}	1	^{2 8}	4	7	^{2 3 6 9}	^{2 3 6 9}
8	^{3 9}	4	6	1	7	2	^{3 9}	5
^{2 3 6 9 7 9}	^{2 3 6 7 9}	^{2 3 6 7 9}	4	5	^{2 8}	^{3 6 8 9}	1	^{3 6 7 8 9}
1	^{2 6 7}	5	9	3	^{2 8}	4	^{6 7 8}	^{6 7 8}

^{7 8 9}	5	3	^{2 4 8 9}	^{2 7 8 9}	^{2 4 7 8 9}	^{4 7 8 9}	6	1
4	^{1 2 7 8 9}	^{2 6 8 9}	^{5 6 8 9}	3	^{1 5 7 8 9}	^{5 7 8 9}	^{2 5 9 7 8 9}	^{2 5 7 8 9}
^{1 6 7 8 9}	^{2 8 9}	^{2 8 9}	^{4 5 8 9}	^{1 6 4 5 7 8 9}	^{4 5 7 8 9}	^{4 5 7 8 9}	^{2 3 4 5 7 8 9}	^{2 3 4 5 7 8 9}
3	6	7	^{2 5 9}	^{1 2 5 9}	^{2 5 9}	^{1 4 5 9}	8	^{2 4 5 9}
2	4	1	^{5 8 9 7 8 9}	^{5 6 7 8 9}	^{5 7 8 9}	^{5 6 7 9}	^{5 9 7 9}	^{5 9 7 9}
^{8 9}	^{8 9}	5	^{2 6 7}	4	^{1 2 7}	3	^{1 2 7 6}	^{2 7 6}
^{1 8 9}	^{2 3 4 8 9}	^{2 4 8 9}	7	^{2 5 8 9}	6	^{1 4 5 8 9}	^{3 4 5 8 9}	^{3 4 5 8 9}
5	^{1 3 7 8 9}	^{4 6 8 9}	^{4 8 9}	^{3 8 9}	^{4 8 9}	2	^{1 3 4 6 7 8 9}	^{3 4 6 7 8 9}
^{6 7 8 9}	^{2 3 4 8 9}	1	^{2 5 8 9}	^{2 3 4 5 8 9}	^{4 5 7 8 9}	^{4 5 7 9}	^{4 5 7 8 9}	^{4 5 7 8 9}

^{4 3}	5	8	^{4 3 9}	1	^{4 3 6 9}	^{2 6}	7	^{2 3 4}
6	^{4 7 3 1 4 7}	^{4 7 3}	2	5	9	8	^{1 4 3}	^{1 4 3}
^{1 3 4 7}	^{2 9}	^{2 9}	^{3 4 6}	8	^{5 1 6 4}	^{1 3 6 4}	^{1 3 6 4}	^{1 3 6 4}
^{4 7}	^{4 7 2}	^{4 7 2}	6	9	1	3	5	8
8	^{1 6}	3	2	5	7	^{1 4 6}	^{1 4 6}	9
9	^{1 6}	5	8	^{3 4}	^{3 4}	7	^{1 2 6}	^{1 2 6}
^{1 3 4 7}	^{3 1 4 7 9}	^{3 1 4 7 9}	5	^{3 7 8}	^{2 4}	^{1 2 4}	^{1 2 3 4 9}	6
2	^{4 7 3 1 4 7}	^{4 6 3 4 6 4}	^{3 9 7}	^{3 6 4 9}	8	^{1 3 4}	5	^{3 4 9}
5	^{4 8 9}	^{4 6 9}	1	^{3 6 8}	^{2 4}	^{2 4 9}	^{2 3 4 9}	7

1	5	3	6	² ₄	9	² ₄	7	8
6	8	7	3	1	² ₄	5	² _{4 9}	
² ₄	² ₉	⁴ ₉	7	8	5	6	1	3
² ₄	7	¹ ₉	8	6	^{1 3} ₄		³ ₉	5
3	^{1 2} ₈	5	9	² ₄	^{1 2} ₄	7	8	6
8	² _{6 9}	^{4 6} ₉	5	7	^{2 3} ₉	1	³ _{4 9}	² ₉
7	3	2	4	5	8	9	6	1
5	4	8	1	9	6	3	2	7
9	¹ ₆	¹ ₆	2	3	7	8	5	4

^{1 2} _{4 7 9}	5	^{1 2 3} _{6 9}	1	² _{6 9}	^{1 2} _{7 9}	1	³ _{6 9}	8	^{1 2} _{4 7 9}
^{1 2} _{4 7 8 9}	^{4 6} _{8 9}	^{1 2} _{6 8 9}	1	² _{6 8 9}	3	¹ _{5 6 4}	² _{7 9}	^{1 2} _{4 5 6 7 9}	
^{1 2} _{7 8 9}	³ ₆	^{1 2 3} _{6 8 9}	4	² _{5 6 8 9}	^{1 2} _{7 8 9}	1	³ _{5 6}	^{2 3} _{7 9}	^{1 2} _{5 6 7 9}
³ _{8 9}	4	2	^{5 6} _{8 9}	¹ _{5 8 9}	¹ _{5 6 7 8}	^{5 6} _{7 8}	¹ _{5 6}	^{5 6} _{7 8}	¹ _{5 6}
^{1 2} _{5 8}	^{1 2} ₈	^{1 2} _{5 8}	1	³ ₆	7	¹ _{4 8}	¹ _{3 6}	9	^{1 2} _{4 8 6}
6	^{1 2} _{8 9}	7	1	³ ₄	³ _{4 5 8 9}	¹ _{5 8}	^{2 3} ₄	^{1 2} _{4 5 8}	
^{1 2} _{5 8 9}	^{1 2} ₈	^{1 2} _{5 8 9}		² _{7 8 9}	6	¹ _{5 7}	⁵ ₆	3	
^{4 5} _{8 9}	⁴ ₆	^{5 6} _{8 9}	³ _{7 8 9}	1	⁴ _{7 8 9}	2	^{5 6} _{7 8 9}	^{5 6} _{7 8 9}	
^{1 2} _{4 8 9}	7	^{1 2 3} _{6 8 9}	5	⁴ ₃	² _{4 8 9}	1	¹ ₆	¹ ₆	⁶ _{8 9}

³ ₇	5	4	6	^{1 3} ₂	9	2	8	¹ ₇
8	¹ ₇	^{1 3} ₇	² ₇	^{2 3} ₇	4	9	6	5
9	2	6	¹ ₇	8	5	^{1 3} ₇	¹ ₇	³ ₇
³ ₇	9	^{1 3} ₇	8	5	6	¹ ₇	2	4
6	¹ ₈	2	9	4	³ ₇	5	^{3 1} _{7 8}	
4	^{7 8}	5	^{1 2} ₇	^{1 2} ₇	³ _{7 8}	³ _{7 8}	9	6
5	3	8	4	7	2	6	1	9
1	6	7	3	9	8	4	5	2
2	4	9	5	6	1	³ _{7 8}	³ ₇	³ ₈

3	5	8	⁴ ₉	7	6	1	2	⁴ ₉
4	¹ ₇	¹ ₇	⁶ _{8 9}	2	¹ ₅	3	^{5 6} _{7 8 9}	^{5 6} ₇
9	2	¹ ₇	^{6 4} ₈	3	¹ ₅	^{6 4} _{7 8}	^{5 6} ₇	^{5 6} ₇
1	9	2	7	6	3	5	⁴ ₈	⁴ ₈
^{5 6} ₇	3	4	1	⁵ ₉	8	2	^{7 9} ₇	⁶ ₇
^{5 6} ₇	8	⁵ ₇	2	⁵ ₉	4	⁶ ₉	1	3
⁵ ₇	¹ ₇	¹ ₇	⁵ ₇	6	8	9	4	3
2	4	3	5	1	7	^{8 9} ₆	^{8 9} ₆	
8	6	9	3	4	2	7	5	1

6	5	2	8	3	4	1	9	7
4	8	1	7	2	9	6	5	3
7	3	9	6	1	5	2	8	4
5	1	⁴ ₇	3	8	2	^{7 9} _{4 6}	⁶ ₉	⁶ ₉
³ ₉	⁴ ₉	6	5	7	1	⁴ ₃	2	8
8	2	³ ₇	⁴ ₉	⁴ ₉	6	³ ₇	1	5
2	6	8	⁴ ₉	5	3	⁴ ₉	7	1
³ ₉	7	⁴ ₃	1	⁶ ₉	8	⁵ _{4 6}	2	
1	⁴ ₉	5	² _{4 6 9}	7	8	3	⁶ ₉	⁶ ₉

9	5	8	2	7	4	1	6	3
1	2	4	3	8	6	⁵ _{9 7}	⁵ ₇	^{7 9} _{7 9}
7	3	6	⁵ ₉	¹ ₅	¹ ₉	4	8	2
4	6	7	1	9	8	2	3	5
5	1	3	7	4	2	6	9	8
8	9	2	6	3	5	7	4	1
6	4	¹ ₅	⁵ ₉	2	3	8	¹ ₇	⁵ _{7 9}
3	7	¹ ₅	8	6	¹ ₉	⁵ ₉	2	4
2	8	9	4	¹ ₅	7	3	¹ ₅	6

⁶ ₉	5	8	3	1	7	2	4	⁶ ₉
2	³ ₆	7	⁶ ₉	8	4	³ ₉	5	1
1	³ _{4 6 4} ₉		⁶ ₉	5	2	8	³ ₆	7
5	9	2	7	3	6	4	1	8
4	8	3	1	2	9	6	7	5
7	1	6	5	4	8	³ ₉	^{2 3} ₉	² ₉
⁶ ₉	⁴ _{6 4} ₉		2	7	5	1	8	3
3	2	5	8	6	1	7	9	4
8	7	1	4	9	3	5	² ₆	² ₆

³ ₉	5	7	⁴ ₉	³ ₉	1	8	2	6	⁴ ₉
^{2 3} ₉	1	⁴ ₉	^{2 3} ₉	6	7	⁴ ₉	³ _{4 9}	8	5
⁶ ₉	⁴ _{6 9}	8	5	2	⁴ ₉	7	3	1	
^{2 3} _{6 4 9}	^{2 3} _{4 6 9}	^{2 3} _{4 6 9}	³ _{7 9}	5	1	8	⁴ _{9 7}	² ₉	
8	^{2 3} _{4 9}	1	⁴ _{7 9}	³ _{4 9}	6	5	⁴ _{9 7}	² ₉	
7	⁴ ₉	5	⁴ ₉	8	2	6	1	3	
4	^{2 3} _{6 9}	^{2 3} _{6 9}	1	³ _{6 9}	5	³ ₉	7	8	
5	7	³ ₉	8	⁴ ₉	³ _{4 9}	1	2	6	
1	8	³ _{6 9}	2	³ _{6 9}	7	⁴ ₉	³ _{5 4 9}	⁴ ₉	

1	5	8	⁴ ₉	³ _{4 9}	⁴ ₃	2	6	7
4	3	9	7	2	6	8	1	5
6	2	7	1	8	5	4	3	9
3	1	2	⁴ ₈	⁴ ₇	⁴ _{7 8}	9	5	6
8	9	5	6	1	2	7	4	3
7	4	6	5	3	9	1	8	2
9	6	1	² ₄	5	⁴ ₇	3	² ₇	8
2	_{7 8}	3	_{8 9}	6	1	5	_{7 9}	4
5	_{7 8}	4	_{2 3}		₃	6	₂	1

³ ₉	5	7	⁴ ₉	³ ₉	1	8	2	6	⁴ ₉
^{2 3} ₉	1	² ₄	7	6	⁴ ₉	³ _{4 9}	8	5	
⁶ ₉	⁴ _{6 9}	8	5	2	⁴ ₉	7	3	1	
² _{6 4 9}	^{2 3} _{4 6 9}	² _{4 6}	³ _{6 9}	5	1	8	⁴ ₉	7	
8	⁴ _{6 9}	³ _{4 6 9}	1	⁴ _{6 9}	³ _{4 9}	7	5	⁴ ₉	
7	⁴ ₉	5	⁴ ₉	8	2	6	1	3	
4	² ₆	² ₆	1	³ ₉	5	³ ₉	7	8	
5	7	³ ₉	8	⁴ ₉	³ _{4 9}	³ _{4 9}	1	2	
1	8	³ ₉	2	7	6	⁴ ₉	³ _{5 4 9}	5	

^{8 9}	5	4	^{8 9}	1	⁷ ₃	2	⁷ ₃	6
² ₈	6	7	4	³ ₈	² ₅	9	³ ₅	1
² ₉	3	1	6	⁷ ₉	² ₅	4	⁵ ₇	8
7	2	6	5	4	9	8	1	3
4	8	5	3	6	1	7	2	9
1	9	3	2	^{7 8}	^{7 8}	5	6	4
3	1	9	7	5	4	6	8	2
5	4	8	1	2	6	3	9	7
6	7	2	^{8 9}	^{8 9}	³ ₈	1	4	5

1 7	5	6	1 9	3 8	3 8	2 7	9	4
1 7	3 4	9	1 5	6	2	8	5 3	1 7
2 8	1 2 3 8	1 2 3 8	1 5	9 4	7	6	5 3	1 9
1 9	6	7	3	1 9	5	4	8	2
4	1 2 3 8	1 2 3 5 8	7	1 2 8	1 8	9	6	5 3
2 5 8	2 3 8 9	2 3 5 8	6	2 8 9	4	7	1	5 3
1 9	3 7	1 9	3 4	2 7	1 3	6	5 4 7	8 9
2 5	1 2 7	1 2 9	4 5	8	1 5	1 9	3 4 7	2 9
6	2 3 7 8 9	2 3 5 8	4	5 7	3 9	3 1	2 7	9 7

7	5	1	3	⁴ ₉	⁶ ₉	2	⁴ ₈	⁴ ₈ ⁶
6	⁴ ₉	8	⁴ ₇	1	2	3	⁵ ₇ ⁹	⁵ ₉
2	3	⁴ ₉	8	5	⁶ ₇	1	⁴ ₇ ⁹	⁴ ₆ ⁹
4	7	6	9	3	1	⁵ ₈	2	⁵ ₈
5	8	2	6	7	4	9	3	1
9	1	3	2	8	5	4	6	7
8	6	⁴ ₉	5	⁴ ₉	3	7	1	2
3	2	⁵ ₇	1	6	⁷ ₈ ⁹	⁵ ₈	⁴ ₅ ⁸ ⁹	⁴ ₅ ⁸ ⁹
1	⁴ ₉ ⁷	⁵ ₇	⁴ ₇	2	⁷ ₈ ⁹	6	⁵ ₈ ⁹	3

2	5	7	⁸ ₆	4	9	3	1	⁸ ₆
³ ₈ ⁹	³ ₉	6	1	7	⁵ ₃	2	4	⁵ ₈ ⁹
1	4	³ ₈ ⁹	2	⁶ ₈	⁵ ₃	7	⁶ ₉	⁵ ₈ ⁹
4	8	5	7	2	6	1	³ ₉	³ ₉
6	7	2	3	9	1	8	5	4
³ ₉	1	³ ₉	4	5	8	6	7	2
5	6	1	9	3	2	4	8	7
7	³ ₉	³ ₈ ⁹	⁵ ₆ ⁸	1	4	⁵ ₉	2	³ ₆
³ ₈ ⁹	2	4	⁵ ₈	⁶ ₈	7	⁵ ₉	³ ₆	1

² ₈	5	9	6	¹ ₂ ⁸	¹ ₂ ⁸	3	7	4
3	4	6	7	9	² ₈	² ₅ ⁸	1	⁵ ₈
² ₈	¹ ₇	¹ ₇	3	5	4	6	² ₈	9
1	6	² ₇	4	3	9	² ₇ ⁸	² ₈	⁵ ₇ ⁸
9	8	3	1	² ₇	5	² ₇	4	6
5	² ₇	4	8	6	² ₇	1	9	3
7	3	¹ ₈	2	4	6	9	5	¹ ₈
6	¹ ₂	5	9	¹ ₇ ⁸	¹ ₇ ⁸	4	3	¹ ₂ ^{7⁸}
4	9	¹ ₂ ⁸	5	¹ ₇ ⁸	3	⁷ ₈	6	¹ ₂ ^{7⁸}

6	5	1	8	2	4	3	7	9
3	2	4	7	9	1	5	⁶ ₈	⁶ ₈
9	7	8	³ ₆	5	³ ₆	1	4	2
8	9	5	4	3	7	6	2	1
4	³ ₆	7	⁶ ₉	1	2	⁸ ₉	5	³ ₈
1	³ ₆	2	5	8	⁶ ₉	4	³ ₉	7
7	8	³ ₉	1	6	5	2	³ ₉	4
5	4	³ ₆ ⁹	2	7	³ ₈	⁸ ₉	1	³ ₆ ⁸
2	1	³ ₆	³ ₉	4	³ ₈ ⁹	7	⁶ ₈	5

6	5	1	4	7	8	3	2	9
² ₃ ⁹	² ₄ ⁹	³ ₄	1	6	² ₉	7	8	5
² ₈ ⁹	7	⁸ ₉	3	5	² ₉	6	1	4
³ ₅ ⁹	⁴ ₆ ⁹	7	⁶ ₉	2	1	⁵ ₉	⁴ ₅ ⁹	8
² ₃ ^{8⁹}	² ₆ ^{8⁹}	³ ₆	⁶ ₈ ⁹	4	5	1	³ ₉	7
1	⁴ ₈ ⁹	⁴ ₅	⁸ ₉	3	7	2	⁴ ₅ ⁹	6
4	3	⁸ ₉	7	1	6	⁵ ₈ ⁹	⁵ ₉	2
⁵ ₈ ⁹	⁶ ₈ ⁹	⁵ ₆	2	⁸ ₉	3	4	7	1
7	1	2	5	⁸ ₉	4	⁸ ₉	6	3

7	5	1	4	8	9	3	2	6
² ₃ ⁶ ⁹	² ₄ ⁶ ⁹	³ ₄	1	7	² ₆	8	9	5
² ₆ ⁹	8	² ₉	3	5	² ₆	7	1	4
² ₃ ⁵ ⁹	² ₄ ⁷	8	² ₇	6	1	² ₅	⁴ ₅ ⁹	9
² ₃ ⁶ ⁹	² ₇ ⁶ ⁹	³ ₇	² ₉	4	5	1	³ ₆	8
1	⁴ ₆ ⁹	² ₄ ⁵	² ₉	3	8	² ₅ ⁶	⁴ ₅ ⁶	7
4	3	⁶ ₉	8	1	7	⁵ ₆ ⁹	⁵ ₆	2
² ₅ ⁹	² ₇ ⁹	⁵ ₇	6	² ₉	3	4	8	1
8	1	² ₆ ⁹	5	² ₉	4	⁶ ₉	7	3

⁴ ₉	5	2	6	7	⁴ ₉	3	8	1
6	1	⁴ _{8 9}	2	⁴ _{8 9}	3	^{4 5} _{9 7}	^{4 5} _{9 7}	^{4 5} ₉
3	7	⁴ _{8 9}	5	⁴ _{8 9}	1	⁴ ₉	2	6
5	^{8 9} ₄	⁴ ₉	7	1	⁴ _{8 9}	6	3	2
⁴ _{7 8 9}	3	6	⁴ ₉	5	2	1	⁴ ₇	^{9 7 8}
⁴ ₇	⁹	2	1	3	6	^{4 5} _{8 9}	^{4 5} _{7 9}	^{4 5} _{9 7}
^{8 9}	4	7	1	3	6	2	5	^{8 9}
2	6	3	8	⁴ ₉	5	7	1	⁴ ₉
1	^{8 9}	5	⁴ ₉	2	7	⁴ _{8 9}	6	3

1	5	⁴ ₇	3	2	8	6	9	⁴ ₇
9	⁴ ₇	2	6	1	⁴ ₇	3	8	5
8	3	6	9	5	⁴ ₇	1	² ₄	² _{4 7}
^{4 6} ₉	⁴ ₇	5	3	2	8	⁶ ₇	1	² ₆
3	² ₆	8	1	7	9	4	5	² ₆
5	² ₇	1	8	4	6	9	² ₇	3
^{4 6 4} ₆	5	2	8	3	7	1	9	^{4 6 4} ₆
7	1	9	4	6	5	2	3	8
2	8	3	7	9	1	5	^{4 6 4} ₆	^{4 6} ₆

<div>8 9</div>	5	4	<div>8 9</div>	<div>1 3</div>	<div>1 3</div>	7	6	2
<div>7 8</div>	2	6	4	<div>5 9</div>	<div>7 8</div>	1	3	<div>5 9</div>
<div>7 9</div>	1	3	<div>5 9</div>	<div>2 6</div>	<div>2 6</div>	4	8	<div>5 9</div>
2	3	8	6	7	9	5	4	1
1	<div>6 9</div>	5	3	4	<div>2 8</div>	<div>6 8</div>	<div>2 9</div>	7
4	<div>6 9</div>	7	<div>5 8</div>	<div>1 2 5</div>	<div>1 5</div>	<div>6 8</div>	<div>2 9</div>	3
6	8	9	1	<div>5 3</div>	<div>5 3</div>	2	7	4
3	7	1	2	8	4	9	5	6
5	4	2	<div>7 9</div>	<div>6 9 7</div>	<div>6 6</div>	3	1	8

<div>8 9</div>	5	4	<div>8 9</div>	<div>1 3</div>	<div>1 3</div>	7	6	2
<div>7 8</div>	2	6	4	<div>5 9</div>	<div>7 8</div>	1	3	<div>5 9</div>
<div>7 9</div>	1	3	<div>5 9</div>	<div>2 6</div>	<div>2 6</div>	4	8	<div>5 9</div>
2	3	8	6	7	9	5	4	1
4	<div>6 9</div>	5	3	<div>1 2</div>	<div>1 2</div>	<div>8 6</div>	<div>2 9</div>	7
1	<div>6 9</div>	7	<div>5 8</div>	4	<div>2 5 8</div>	<div>8 6</div>	<div>2 9</div>	3
6	8	9	1	<div>5 3</div>	<div>5 3</div>	2	7	4
3	7	1	2	8	4	9	5	6
5	4	2	<div>7 9</div>	<div>6 9 7</div>	<div>6 6</div>	3	1	8

3	5	4 6	4 6	1	4 9	7	2	8
4 7 9	1	2	8	4 7	3	6 9	5	4 6 9
4 6 7 9	8	4 6 7 9	2	4 6 7	5	3	4 9	1
8	7 6 9	3	5	4 6 4 7	1	4 7 9	2	
4 6 7	2	4 6 7	1	9	8	5	3	7 6
1	7 6 9	5	4 6 7	3	2	6 4 8 9	4 7 6 9	
5	7 6	7 6 9	4 7 9	8	4 7 9	2	1	3
2	4	1	3	5	6	8 9	7 8 9	7 9
7 9	3	8	7 9	2	1	4	6	5

1	5	^{4 6} ₄	3	2	8	7	9	^{4 6} ₄
9	^{4 6} ₄	2	7	1	^{4 6} ₄	3	8	5
8	3	7	9	5	^{4 6} ₄	1	² ₄	² _{4 6}
⁴ ₇	⁹ _{4 6}	5	3	2	8	⁶ ₇	1	² ₇
3	² ₇	8	1	6	9	4	5	² ₇
5	² ₆	1	8	4	7	9	² ₆	3
⁴ ₇	⁴ ₇	5	6	8	3	2	1	9
2	1	9	4	7	5	6	3	8
6	8	3	2	9	1	5	⁴ ₇	⁴ ₇

3	5	1	2	9	8	7	6	4
7	4	9	3	6	1	2	⁵ ₈	⁵ ₈
2	⁶ ₈	⁶ ₈	4	⁵ ₇	⁵ ₇	1	9	3
8	3	⁷ ₉	⁶ ₇	2	4	5	1	⁶ ₇
4	⁶ ₇	² ₅	⁵ ₇	1	3	8	² ₇	² ₆
1	² ₇	⁵ ₉	8	⁵ ₇	6	3	4	² ₇
6	2	3	1	8	9	4	⁵ ₇	⁵ ₇
5	⁷ ₈	4	6	3	² ₇	9	² ₈	1
9	1	⁷ ₈	⁵ ₇	4	² ₅	6	3	² ₈

6	5	1	9	2	4	8	7	3
3	2	4	7	8	1	5	⁶ ₉	⁶ ₉
8	7	9	³ ₆	5	³ ₆	1	4	2
9	8	5	4	3	7	6	2	1
4	³ ₆	7	⁶ ₈	1	2	³ ₉	5	⁸ ₉
1	³ ₆	2	5	9	⁶ ₈	4	³ ₈	7
7	9	³ ₈	1	6	5	2	³ ₈	4
5	4	⁶ ₈	2	7	³ ₉	³ ₉	1	⁶ ₈
2	1	³ ₆	³ ₈	4	³ ₈	7	⁶ ₉	5

⁴ ₇	³ ₉	5	2	³ ₈	⁴ ₇	1	6	⁴ ₉
³ ₄	³ ₉	6	1	2	⁴ ₈	⁴ ₅	7	³ ₅
⁴ ₇	³ ₈	³ ₉	³ ₅	⁴ ₇	⁴ ₆	2	1	³ ₅
1	⁸ ₉	⁴ ₆	⁵ ₈	3	⁵ ₆	⁴ ₈	2	7
2	⁷ ₈	⁴ ₆	1	⁷ ₈	⁵ ₆	⁴ ₈	³ ₄	9
5	⁷ ₈	³ ₉	4	2	⁷ ₉	³ ₈	6	1
³ ₉	1	³ ₉	6	5	2	7	8	4
8	2	7	³ ₉	⁴ ₉	³ ₉	1	5	6
6	4	5	7	1	8	³ ₉	³ ₉	2

⁴ ₇	5	2	³ ₈	⁴ ₇	1	6	9	³ ₈
³ ₄	³ ₉	6	1	2	⁵ ₈	4	7	³ ₅
⁴ ₇	³ ₈	³ ₉	³ ₅	⁴ ₇	⁴ ₆	2	1	³ ₅
2	⁸ ₉	6	1	3	⁵ ₉	⁵ ₈	4	7
1	⁷ ₈	4	⁵ ₈	⁷ ₈	⁵ ₆	⁵ ₃	2	9
5	⁷ ₈	³ ₉	4	2	⁷ ₉	³ ₈	6	1
³ ₉	1	³ ₉	6	5	2	7	8	4
8	2	7	³ ₉	⁴ ₉	³ ₉	1	5	6
6	4	5	7	1	8	9	3	2

6	5	⁷ ₉	² ₉	² ₄	1	3	8	⁴ ₇
4	1	⁷ ₈	⁶ ₈	3	⁷ ₉	2	5	⁶ ₇
3	⁷ ₈	2	⁵ ₈	⁵ ₈	⁴ ₇	1	9	⁴ ₇
9	⁷ ₈	⁷ ₈	3	6	2	4	1	5
2	4	3	7	1	5	9	6	8
1	6	5	⁸ ₉	⁴ ₈	⁴ ₉	7	3	2
5	9	6	4	7	3	8	2	1
7	3	1	² ₅	² ₅	8	6	4	9
8	2	4	1	9	6	5	7	3

6	5	4	3	1	2	⁸ ₉	⁸ ₉	7
2	³ ₇	³ ₇	9	8	5	6	4	1
9	1	8	7	6	4	3	5	2
4	8	³ ₉	6	2	7	1	³ ₉	5
7	6	5	1	4	³ ₉	⁸ ₉	2	³ ₈
1	³ ₉	2	8	5	³ ₉	7	6	4
3	2	1	5	9	8	4	7	6
5	⁷ ₉	6	4	³ ₇	1	2	³ ₈	³ ₈
8	4	⁷ ₉	2	³ ₇	6	5	1	³ ₉

7	5	9	8	1	2	4	3	6
³ ₈	1	2	6	4	³ ₉	⁷ ₈	5	⁷ ₈ ⁹
³ ₈	6	4	5	³ ₉	7	⁸ ₉	1	
5	4	8	2	6	³ ₉	⁷ ₉	1	³ ₇
6	9	7	4	³ ₈	1	5	2	³ ₈
1	2	3	7	⁸ ₉	5	⁸ ₉	6	4
9	8	6	1	5	4	3	7	2
4	7	5	3	2	6	1	⁸ ₉	⁸ ₉
2	3	1	9	7	8	6	4	5

1	5	⁶ ₈	⁶ ₈	3	9	7	4	2
² ₈	3	4	5	7	² ₈	⁶ ₈	9	1
² ₈	7	⁶ ₈	4	² ₈	1	⁶ ₈	3	5
⁵ ₈	² ₈	² ₅ ⁶ ₈	1	4	⁵ ₆	3	7	9
⁵ ₆	1	3	7	9	⁵ ₈	⁶ ₈	4	⁶ ₈
4	9	7	² ₈	² ₈	3	5	1	⁶ ₈
⁵ ₉	6	⁵ ₉	3	1	4	2	8	7
3	² ₈	1	² ₈	6	7	9	5	4
7	4	² ₈	9	5	² ₈	1	6	3

1	5	⁶ ₈	⁶ ₈	3	9	7	4	2
² ₈	3	² ₄ ⁶ ₈	² ₄ ⁵ ₆	7	² ₅ ⁶ ₈	⁶ ₈	9	1
² ₈	7	² ₄ ⁶ ₈	² ₄ ⁶ ₈	1	⁶ ₈	3	5	
² ₅ ⁶ ₈	² ₈	² ₅ ⁶ ₈	1	4	² ₅ ⁶ ₈	3	7	9
4	1	3	7	9	⁶ ₈	5	2	⁶ ₈
² ₅ ⁶ ₈	9	7	² ₅ ⁶ ₈	² ₅ ⁶ ₈	3	4	1	⁶ ₈
⁵ ₉	6	⁵ ₉	3	1	4	2	8	7
3	² ₈	1	² ₈	6	7	9	5	4
7	4	² ₈	9	² ₅ ⁶ ₈	² ₅ ⁶ ₈	1	6	3

³ ₆	5	7	⁴ ₆	1	9	8	³ ₄ ⁶ ₈	2
³ ₈	2	9	5	⁴ ₈	³ ₄ ⁶ ₈	7	³ ₄ ⁶ ₈	1
¹ ₈	³ ₆	³ ₄ ⁶ ₈	¹ ₄ ⁶ ₈	2	7	³ ₈	³ ₆	5
4	⁸ ₉	5	⁸ ₉	3	6	2	1	7
¹ ₆	³ ₆	³ ₆	¹ ₆	⁴ ₉	2	7	⁴ ₆	5
7	⁶ ₈	2	1	⁴ ₈	5	⁴ ₆	9	3
2	⁴ ₆	⁴ ₆	7	5	1	3	8	9
9	1	8	3	⁴ ₆	2	5	7	⁴ ₆
5	7	3	⁴ ₈	⁶ ₉	⁴ ₈	1	2	⁴ ₆

⁶ ₈	5	7	2	1	⁶ ₈	9	3	4
³ ₉	4	1	7	³ ₉	5	2	8	6
³ ₆	2	³ ₆	4	³ ₈ ⁶ ₉	³ ₆ ⁸ ₉	5	1	7
1	³ ₆ ⁹ ₈	2	5	4	³ ₆	8	7	³ ₉
7	³ ₈ ⁹ ₆	4	1	² ₈ ³ ₆	² ₈ ³ ₆	6	² ₉	5
³ ₆	³ ₈ ⁶ ₉	5	9	² ₈ ³ ₆	7	1	4	² ₃
2	1	9	6	7	4	3	5	8
5	7	8	3	² ₉	² ₉	4	6	1
4	³ ₆	³ ₆	8	5	1	7	² ₉	² ₉

3	5	6	² ₄	1	8	9	² ₄	7
⁴ ₉	8	7	6	5	² ₄ ⁹ ₈	3	1	² ₄
⁴ ₉	2	1	⁴ ₉	3	7	8	6	5
2	7	9	1	6	3	4	5	8
8	6	5	² ₄ ⁹ ₈	² ₉	² ₄ ⁹ ₈	7	3	1
1	4	3	7	8	5	6	² ₉	² ₉
5	9	8	3	4	1	2	7	6
7	1	² ₄	8	² ₉	6	5	⁴ ₉	3
6	3	² ₄	5	7	² ₉	1	8	⁴ ₉

8	5	⁶ ₉	⁶ ₉	2	1	3	7	4
4	1	⁷ ₉	3	⁷ ₈	⁷ ₈ ⁹	6	5	2
2	3	⁷ ₆	5	4	⁷ ₆	⁸ ₉	1	⁸ ₉
3	⁴ ₇	⁶ ₉	8	1	⁶ ₉	2	5	⁴ ₉ ⁷ ₆ ⁹
1	⁷ ₆	2	4	⁶ ₈ ⁹	5	⁷ ₈ ⁹	3	⁶ ₇ ^{8⁹}
9	⁴ ₆	5	7	3	⁶ ₈ ⁴ ₈	2	1	
6	2	1	⁸ ₉	5	3	⁴ ₇ ⁹ ⁴ ₈ ^{9⁷₉}		
5	8	4	2	⁷ ₆ ⁷ ₆ ⁹	1	⁶ ₉	3	
7	9	3	⁶ ₈	1	4	2	⁶ ₈	5

9	5	1	4	2	3	7	8	6
6	7	2	⁵ ₈	1	⁵ ₈	9	3	4
8	3	4	9	6	7	1	2	5
3	2	⁸ ₉	⁵ ₈	⁵ ₈ ⁹	6	4	1	7
5	4	⁶ ₈ ⁹	7	⁸ ₉	1	2	⁶ ₉	3
7	1	⁶ ₉	3	4	2	⁶ ₈	5	⁸ ₉
1	9	3	6	⁵ ₈	4	⁵ ₈	7	2
4	⁶ ₈	5	2	7	⁸ ₉	3	⁶ ₉	1
2	⁶ ₈	7	1	3	⁵ ₈ ⁹	⁵ ₈ ⁶	4	⁸ ₉

1	5	⁴ ₉	⁴ ₉	2	3	7	8	6
6	7	2	⁴ ₅ ⁸	1	⁴ ₈	9	3	⁴ ₅
⁸ ₉	3	⁴ ₈ ⁹	⁴ ₅ ⁹	6	7	1	2	⁴ ₅
⁸ ₉	2	3	⁴ ₈ ⁴ ₈ ⁹	6	5	1	7	
5	4	⁶ ₈ ⁹	7	⁸ ₉	1	2	⁶ ₉	3
7	1	⁶ ₉	3	5	2	⁶ ₈	4	⁸ ₉
3	9	1	6	⁴ ₈	5	⁴ ₈	7	2
4	⁶ ₈	5	2	7	⁸ ₉	3	⁶ ₉	1
2	⁶ ₈	7	1	3	⁴ ₈ ⁹	⁴ ₈ ⁶	5	⁸ ₉

7	5	3	¹ ₄	2	9	¹ ₄ ⁶ ⁸ ₆ ¹ ₈ ⁶		
9	8	1	7	6	⁴ ₅	⁴ ₅	3	2
2	4	6	¹ ₅	3	8	¹ ₅	9	7
3	² ₇	4	8	9	¹ ₆	¹ ₆ ² ₇	5	
8	¹ ₂	5	² ₄ ⁶	7	3	9	² ₆ ¹ ₄ ⁶	
6	¹ ₂ ⁷	9	² ₄	5	¹ ₄	3	² ₇ ^{8¹₄⁸}	
5	6	8	3	1	2	7	4	9
4	9	7	⁵ ₆	8	⁵ ₆	2	1	3
1	3	2	9	4	7	⁶ ₈	5	⁶ ₈

7	5	3	¹ ₄	2	9	¹ ₄ ⁶ ⁸ ₆ ¹ ₈ ⁶		
9	8	1	7	6	⁴ ₅	⁴ ₅	3	2
2	4	6	¹ ₅	3	8	¹ ₅	9	7
3	² ₇	4	8	9	¹ ₆	¹ ₆ ² ₇	5	
8	¹ ₂	5	² ₄ ⁶	7	3	9	² ₆ ¹ ₄ ⁶	
6	¹ ₂ ⁷	9	² ₄	5	¹ ₄	3	² ₇ ^{8¹₄⁸}	
5	6	8	3	1	7	2	4	9
4	9	2	⁵ ₆	8	⁵ ₆	7	1	3
1	3	7	9	4	2	⁶ ₈	5	⁶ ₈

1	5	⁸ ₉	7	3	⁸ ₉	2	4	6
2	3	6	⁸ ₉	4	1	⁵ ₈ ⁹	7	⁵ ₈ ⁹
⁸ ₉	7	4	6	2	5	⁸ ₉	1	3
⁵ ₉	4	⁵ ₉	2	6	7	3	8	1
3	⁶ ₈	1	⁸ ₉	⁵ ₈ ⁹	4	⁵ ₆	2	7
7	⁶ ₈	2	1	⁵ ₈	3	4	⁵ ₆ ^{9⁵₉}	
4	1	3	5	⁸ ₉ ⁶ ₈ ⁹	7	⁶ ₉	2	
⁵ ₆	2	7	4	1	⁶ ₉	⁵ ₆ ^{8⁹}	3	⁵ ₈ ⁹
⁵ ₆ ⁸	9	⁵ ₈	3	7	2	1	⁵ ₆	4

1	5	⁶ ₉	8	3	⁷ ₆	2	4	⁷ ₉
2	3	7	9	4	1	⁵ ₆	8	⁵ ₆
⁶ ₉	8	4	⁷ ₅	2	⁷ ₅ ⁶ ₇	⁷ ₉	1	3
⁵ ₆	4	⁵ ₆	2	9	8	3	7	1
3	⁷ ₉	1	⁷ ₅	6	4	⁵ ₉	2	8
8	⁷ ₉	2	1	⁷ ₅	3	4	6	⁵ ₉
4	1	3	6	⁷ ₅	⁷ ₅ ⁹ ₇	8	⁵ ₉	2
⁵ ₉	2	8	4	1	⁵ ₉	⁷ ₆	3	⁷ ₆
7	6	⁵ ₉	3	8	2	1	⁵ ₉	4

¹ ₉	5	2	7	3	8	4	¹ ₉	6
6	⁷ ₉	3	¹ ₉	⁴ ₅	⁴ ₅	¹ ₇ ⁹ ₇	2	8
¹ ₈	4	⁷ ₈	¹ ₉	2	6	¹ ₇ ⁵ ₉	3	¹ ₇ ⁵ ₉
5	6	9	4	1	2	8	7	3
2	8	4	3	6	7	¹ ₅ ⁹ ₇	¹ ₅	¹ ₅ ⁹ ₇
7	3	1	5	8	9	2	6	4
³ ₈	⁷ ₉	⁷ ₈	2	⁵ ₉	¹ ₃	6	4	¹ ₇ ⁵ ₉
⁴ ₉	1	6	8	7	⁴ ₅	3	⁵ ₉	2
⁴ ₃	2	⁷ ₅	6	⁴ ₅ ⁹ ₇	¹ ₃	¹ ₇ ⁵ ₉	8	¹ ₇ ⁵ ₉

1	5	⁷ ₆	⁸ ₉	4	⁷ ₆	3	² ₉	² ₈
2	⁸ ₆	4	¹ ₅	⁶ ₉	3	¹ ₈ ⁶ ₇	7	¹ ₅ ⁸ ₉
3	⁷ ₈	9	¹ ₅	2	⁷ ₈	¹ ₈ ⁶ ₄	4	¹ ₅ ⁸ ₇
4	9	5	6	3	2	¹ ₇	8	¹ ₇
7	3	1	4	8	9	2	5	6
8	² ₆	² ₆	7	5	1	9	3	4
6	4	3	2	⁷ ₉	5	⁷ ₈	1	⁷ ₈ ⁹ ₇
5	1	² ₇	⁸ ₉ ⁷ ₆	⁶ ₈	4	² ₉	3	
9	² ₇	8	3	1	4	5	6	² ₇

¹ ₉	5	⁸ ₆	4	7	² ₈ ⁹ ₇	3	² ₉	¹ ₆
4	3	⁷ ₈	6	¹ ₂ ⁸ ₅	² ₈ ⁹ ₇	2	² ₅ ⁹ ₇	¹ ₅
¹ ₉	2	⁷ ₈	3	¹ ₈	⁵ ₈ ⁹ ₇	⁶ ₈ ⁴ ₅ ⁹ ₇	⁴ ₅ ⁶ ₇	
8	4	3	1	9	7	5	6	2
6	1	2	8	5	4	7	3	9
7	9	5	2	6	3	4	1	8
5	8	4	9	3	1	² ₆ ⁷ ₅	² ₇	⁶ ₇
2	7	1	5	4	6	9	8	3
3	6	9	7	² ₈	² ₈	1	⁴ ₅	⁴ ₅

8	5	3	1	7	6	4	2	9
6	9	⁴ ₇	8	2	⁴ ₃ ⁷ ₅	1	⁵ ₃	
⁴ ₇	2	1	9	5	⁴ ₃ ⁷ ₈	6	⁷ ₈	³ ₇
5	6	9	4	3	1	2	⁷ ₈	⁷ ₈
3	⁴ ₇	⁴ ₇	2	8	5	1	9	6
1	8	2	7	6	9	3	⁴ ₅	⁴ ₅
⁴ ₇	1	5	3	9	8	6	⁴ ₇	2
9	⁴ ₇	⁶ ₈	⁵ ₆	1	2	⁷ ₈	3	⁴ ₅ ⁷ ₈
2	3	⁶ ₈	⁵ ₆	4	7	9	⁵ ₈	1

² ₄ ⁷ ₉	5	1	3	8	6	² ₇ ⁹ ₇	² ₄ ⁷ ₉	² ₄ ⁷ ₉
3	⁴ ₆ ⁹ ₈	⁶ ₉ ⁸ ₇	² ₅ ⁷ ₅	² ₅		⁸ ₉	1	⁴ ₆ ⁹ ₈
² ₇ ⁶ ₈	² ₇ ⁶ ₈	² _{6⁷₈}	9	4	1	² ₃ ⁵ ₆ ⁷ ₈	² ₃ ⁵ ₆ ⁷ ₈	² ₃ ⁵ ₆ ⁷ ₈
⁵ ₇ ⁸ ₉	³ ₆ ⁷ ₉	⁵ ₆ ⁷ ₈ ⁹ ₇	⁵ ₈	2	⁵ ₇ ⁹ ₃	4	⁵ ₇	1
⁴ ₅ ⁷ ₉	² ₃ ⁴ ₆ ⁷ ₉	² ₃ ⁵ ₆ ⁷ ₉	⁴ ₅	1	⁵ ₇ ⁹ ₃	6	² ₃ ⁵ ₇	8
1	² ₃ ⁴ ₆ ⁷ ₉	² ₃ ⁵ ₆ ⁷ ₉	⁴ ₅ ⁶ ⁷ ₈	³ ₅ ⁶ ⁷ ₉	³ ₅	² ₃ ⁵ ₇	² ₃ ⁵ ₇	² ₃ ⁵ ₇
⁵ ₇ ⁸ ₉	8	4	² ₅ ⁶ ⁷ ₉	³ ₅ ⁶ ⁷ ₉	² ₃ ⁵	1	⁵ ₇ ⁶ ⁸ ₉	⁵ _{6⁷₉}
² ₅ ⁶ ⁷ ₉	1	² ₃ ⁵ ₆	7	³ ₅ ⁶ ⁷ ₉	⁴ ₈	² ₃ ⁵ ₈	9	² ₃ ⁵ ₆ ⁷ ₉
² ₅ ⁶ ⁷ ₉	² ₃ ⁵ ₆	² ₃ ⁵ ₆	1	³ ₅ ⁶ ⁷ ₉	⁴ ₈	² ₃ ⁵ ₈	² ₃ ⁵ ₆ ⁷ ₉	² ₃ ⁵ ₆ ⁷ ₉

^{8 9}	5	7	1	^{8 9}	3	2	6	4
6	^{8 9}	2	7	4	^{5 9}	3	^{5 8 9}	1
1	4	3	^{5 6 8 9}	^{2 5 9}	^{2 6}	7	^{5 8 9}	^{5 9}
^{3 5 9}	^{3 8 9}	^{5 8 9}	2	6	4	^{5 8 9}	1	7
^{5 8 9}	7	1	3	^{5 8 9}	^{5 9}	6	4	2
4	2	6	^{5 8 9}	1	7	^{5 8 9}	^{5 9}	3
7	1	^{5 9}	4	3	8	^{5 9}	2	6
^{2 5 9}	^{6 8 9}	4	^{5 6 9}	7	^{2 6}	1	3	^{5 8 9}
^{2 3 5 9}	^{3 6 8 9}	^{5 8 9}	^{5 6 9}	^{2 5 9}	1	4	7	^{5 8 9}

^{7 9}	5	6	1	3	8	^{7 9}	4	2
4	3	8	^{7 9}	2	^{7 5 9}	1	6	^{5 9}
1	2	^{7 9}	4	^{5 9}	6	3	8	^{5 9 7 9}
3	1	4	5	7	2	8	9	6
8	^{7 9 7 9}	^{5 9}	6	^{4 9 4 9}	^{3 9}	2	^{5 3 7 9}	1
2	6	^{7 5 9}	8	1	^{3 9 7 9}	^{5 7 9}	^{5 3 7 9}	4
5	^{7 9}	3	^{7 9}	6	1	4	2	8
^{6 9}	8	2	3	^{4 5 9 7 9}	^{4 5 9 7 9}	^{5 6 7 9}	1	^{7 9}
^{7 9}	^{6 9}	4	1	2	8	^{5 7 9}	^{5 6 7 9}	^{5 7 9}

9	5	7	1	2	3	8	4	6
2	1	8	5	6	4	7	9	3
6	4	3	^{7 9 7 8 8 9}			2	5	1
5	8	6	3	9	7	4	1	2
3	7	1	6	4	2	5	8	9
4	2	9	8	^{1 5 1 5}		6	3	7
8	^{6 9}	4	^{7 9 7 9}	^{1 6 9}		3	2	5
1	^{3 6}	5	2	^{8 8 6}		9	7	4
7	^{3 9}	2	4	^{5 3 5 9}		1	6	8

7	5	1	2	3	^{8 9}	6	^{4 8 9 4 8 9}	
2	8	3	4	^{5 9}	6	7	^{5 9}	1
6	4	9	1	^{7 8 5 7 8}		^{2 5}	3	^{2 8}
5	9	^{2 6}	7	1	^{2 8}	4	^{6 8}	3
4	3	^{2 7}	6	^{2 5 8 9 2 5 8 9}		1	^{7 8 7 8 9}	²
8	1	^{2 6 7}	3	^{2 9}	4	^{2 5 7 9}	^{5 6 7 9}	²
1	2	5	8	6	3	9	^{4 7}	^{4 7}
3	6	4	9	^{2 7 7}		8	1	5
9	7	8	5	4	1	3	2	6

7	5	1	2	3	^{8 9}	6	^{4 8 9 4 8 9}	
2	9	3	4	^{5 8}	6	7	^{5 8}	1
6	4	8	1	^{7 5 9 7 5 9}	^{2 5}	3	^{2 9}	
5	8	^{2 6}	7	1	^{2 9}	4	^{6 9}	3
4	3	^{2 7}	6	^{2 5 8 9 2 5 8 9}	1	^{7 9 7 8 9}		²
9	1	^{2 6 7}	3	^{2 8}	4	^{2 5 7 8 5 6 7 8}		²
1	2	5	8	6	3	9	^{4 7}	^{4 7}
3	6	4	9	^{2 7 7}		8	1	5
8	7	9	5	4	1	3	2	6

^{3 6 7 9}	^{5 4 6 7 8 9}	2	^{1 3 6 9 7 9}	^{3 4 6 7 8 9}	^{1 4 9 7 8 9}		^{1 4 9 7 8 9}	
^{2 6 7 9 7 8 9}	^{2 2 6 7 8 9}	^{1 7 8 9}	4	^{5 6 7 9}	^{3 7 8 9}	3	^{1 5 7 8 9}	
^{2 3 7 9}	^{1 4 7 8 9}	^{3 7 8 9}	^{5 9 7 9}	^{3 5 7 9}	^{6 4 5 9 7 8 9}		^{4 5 7 8 9}	
8	6	^{1 5 4 9}	^{3 2 3 4 9}	^{2 3 4 9}	^{2 3 9}	7	^{1 5}	
^{2 7 9}	^{4 7 9}	^{5 7 9}	^{2 3 7 9}	^{1 4 8 9}	^{2 6 4 6 8 9}		^{4 6 8 9}	
^{1 2 5 7 9}	^{3 1 2 5 7 9}	^{6 7 9}	^{2 3 7 9}	^{8 4 9}	^{1 2 4 5 9}		^{1 4 5 9}	
4	^{7 8 9 7 8 9}	^{5 6 7 8 9}	^{3 7 9}	^{5 6 7 9}	^{1 8 9}	1	^{6 8 9}	2
^{1 2 5 6 9}	^{2 9}	^{3 4 9}	^{1 8 9}	^{2 4 5 6 9 7 9}	^{4 7 9}	^{4 6 4 6 9 7 9}		
^{1 2 6 7 9}	^{2 7 8 9}	^{1 2 6 4 7 9}	^{1 6 9}	^{1 2 6 4 6 9 7 9}	^{5 4 8 9}	3		

3	5	6	2	7	1	8	9	4
2	8	1	4	⁶ ₉	⁶ ₉	3	7	5
⁷ ₉	4	⁷ ₉	5	8	3	6	1	2
8	1	3	⁷ ₉	4	⁵ ₉	2	⁵ ₆	⁶ ₉
5	6	⁷ ₉	3	2	8	⁷ ₉	4	1
4	⁷ ₉	2	⁷ ₉	1	⁵ ₆	⁵ ₉	3	8
1	⁷ ₉	5	⁷ ₉	3	2	4	8	⁶ ₉
⁷ ₉	2	8	1	⁶ ₉	4	⁵ ₉	⁵ ₆	3
⁶ ₉	3	4	8	5	⁶ ₉	1	2	⁶ ₉

⁸ ₉	5	⁷ ₆	2	⁶ ₇	⁶ ₈	4	3	1	⁶ ₇
2	1	3	⁷ ₈	5	⁷ ₈	⁶ ₉	9	⁶ ₇	4
⁸ ₉	⁷ ₆	4	1	⁶ ₇	⁶ ₈	3	5	⁶ ₇	2
6	2	1	3	⁷ ₈	9	⁷ ₈	4	5	
7	4	5	⁸ ₆	1	2	⁸ ₆	3	9	
3	9	8	⁷ ₆	4	5	⁷ ₆	2	1	
5	⁷ ₆	2	4	3	⁷ ₈	⁶ ₉	1	9	⁶ ₇
4	3	9	5	⁷ ₈	⁶ ₉	1	2	⁶ ₇	⁶ ₈
1	8	⁷ ₆	9	2	⁷ ₆	4	5	3	

³ ₉	5	7	2	¹ ₄	8	¹ ₄	³ ₉	³ ₉	6
² ₆	¹ ₂	² ₆	¹ ₄	³ ₆	¹ ₄	³ ₆	² ₉	⁵ ₈	5
² ₃	¹ ₂	² ₃	⁵ ₄	¹ ₄	⁷ ₉	¹ ₄	² ₃	² ₈	
7	² ₄	² ₅	4	3	² ₅	6	1	⁴ ₉	
³ ₅	³ ₄	³ ₆	7	¹ ₄	¹ ₅	2	8	³ ₄	
² ₃	² ₃	² ₃	1	² ₄	² ₆	5	7	³ ₄	
4	² ₃	² ₃	7	³ ₆	² ₅		² ₃	⁶ ₉	1
¹ ₂	³ ₆	² ₃	8	¹ ₄	¹ ₂	¹ ₂	³ ₆	⁴ ₉	5
¹ ₂	² ₃	² ₃	7	¹ ₄	¹ ₂	¹ ₂	² ₃	² ₈	

1	5	4	2	3	9	⁷ ₆	⁶ ₇	⁶ ₈	
7	3	9	6	5	8	1	4	2	
² ₈	² ₆	⁶ ₈	4	7	1	3	5	9	
6	7	1	5	9	2	8	3	4	
4	8	2	3	6	7	9	1	5	
3	9	5	8	1	4	2	⁶ ₇	⁶ ₈	
² ₅	² ₄	3	1	⁴ ₈	6	⁷ ₅	9	⁷ ₈	
⁵ ₈	⁴ ₆	7	9	⁴ ₈	3	⁵ ₆	2	1	
9	1	⁶ ₈	7	2	5	4	⁶ ₈	3	

3	5	1	2	4	9	7	6	8	
9	4	2	6	⁷ ₈	⁷ ₈	3	1	5	
7	⁶ ₈	⁶ ₈	1	5	3	4	2	9	
4	2	7	3	⁸ ₉	⁵ ₈	1	⁵ ₈	⁶ ₉	
⁵ ₆	⁶ ₉	3	⁴ ₅	1	⁴ ₅	2	⁴ ₅	⁷ ₉	
⁵ ₆	1	⁵ ₆	7	2	⁴ ₅	⁵ ₈	⁴ ₅	³ ₉	
⁵ ₆	3	4	8	⁶ ₉	1	⁵ ₆	7	2	
1	7	⁵ ₆	⁵ ₉	3	2	⁵ ₆	⁵ ₈	4	
2	⁶ ₈	⁵ ₆	⁴ ₅	⁶ ₉	⁴ ₅	⁵ ₆	3	1	

² ₄	5	¹ ₂	3	¹ ₇	⁶ ₉	¹ ₆	8	⁴ ₇	
7	³ ₆	8	2	¹ ₅	4	³ ₆	¹ ₅	⁹ ₇	
³ ₄	¹ ₆	¹ ₃	¹ ₅	¹ ₇	⁵ ₆	¹ ₅	8	¹ ₃	
³ ₄	8	¹ ₇	³ ₆	⁴ ₇	⁶ ₉	² ₅	5	¹ ₃	
² ₃	³ ₆	² ₃	⁵ ₇	⁸ ₉	1	4	⁷ ₉	³ ₆	
³ ₄	¹ ₆	¹ ₃	⁴ ₅	⁴ ₇	⁵ ₆	2	8	¹ ₃	
1	2	4	⁶ ₉	³ ₆	5	7	³ ₆	8	
³ ₆	³ ₆	³ ₆	8	2	³ ₆	¹ ₅	4	¹ ₅	
8	³ ₆	5	¹ ₄	¹ ₄	³ ₆	9	³ ₆	2	

² ₉	5	4	3	8	1	6	7	² ₉
² _{6 9}	3	1	4	⁶ ₉	7	8	² _{5 9}	² _{5 9}
⁶ ₉	7	8	² _{5 6 9}	⁵ _{6 9}	² _{6 9}	4	1	3
1	4	⁷ ₉	² _{5 6 9}	⁵ _{6 9}	² _{6 9}	⁷ ₉	3	8
8	2	3	¹ _{6 9}	7	4	¹ ₉	⁵ _{6 9}	⁵ _{6 9}
5	⁶ _{9 7 9}	¹ ₂		3	8	¹ _{2 7 9}	² _{6 9}	4
7	8	⁶ ₉	⁶ ₉	2	3	5	4	1
3	1	² ₅	8	4	⁵ _{6 9}	² ₉	² _{6 9}	7
4	⁶ ₉	² ₅	7	1	⁵ _{6 9}	3	8	² _{6 9}

⁷ ₈	5	1	3	4	2	⁸ _{9 7}	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}
3	9	6	8	⁷ ₅	⁷ ₅	4	2	1
⁷ ₈	2	4	1	6	9	³ _{8 7}	⁵ _{5 8}	³ _{5 8}
2	7	3	5	8	1	6	9	4
1	6	5	7	9	4	² ₈	3	² ₈
4	8	9	² ₆	² ₃	³ ₆	5	1	7
⁵ ₉	3	² ₇	4	² _{5 7}	⁵ _{6 7}	1	8	² _{5 6 9}
⁵ ₉	4	² ₈	² _{6 9}	1	⁵ _{6 8}	7	⁵ ₆	² _{3 5 6 9}
6	1	² _{7 8}	² _{9 7}	² _{3 5}	³ _{7 8}	² ₃	4	² _{3 5 9}

⁶ ₈	5	1	3	4	2	⁶ _{9 7 8}	⁷ _{6 9}	⁶ ₉
3	9	7	6	⁵ ₈	⁵ ₈	4	2	1
⁶ ₈	2	4	1	7	9	³ ₆	⁵ ₈	³ _{5 6}
2	8	6	5	3	1	7	9	4
1	7	5	8	9	4	² ₃	6	² ₃
4	3	9	² ₇	² ₆	⁷ ₆	5	1	8
⁵ ₉	6	² ₈	4	² _{5 8}	⁵ _{7 8}	1	3	² _{5 7 9}
⁵ ₉	4	² ₃	² _{7 9}	1	⁵ _{6 7}	8	⁵ ₇	² _{5 6 7 9}
7	1	² _{3 8}	² ₉	² _{5 6 8}	³ _{5 6 8}	² _{6 9}	4	² _{5 6 9}

² ₉	5	4	3	1	8	6	7	² ₉
3	⁸ ₉	6	4	² ₉	7	² _{8 9}	5	1
7	1	² _{8 9}	² ₉	5	6	² _{8 9}	4	3
⁸ ₉	2	1	6	7	3	5	⁸ ₉	4
6	7	3	⁸ ₉	4	5	1	² _{8 9}	² _{8 9}
5	4	⁸ ₉	1	² _{8 9}	² ₉	7	3	6
² _{8 9}	⁸ ₉	² _{8 9}	5	6	4	3	1	7
4	6	5	7	3	1	² ₉	² _{8 9}	² _{8 9}
1	3	7	² _{8 9}	² _{8 9}	² ₉	4	6	5

6	5	1	3	4	8	² _{7 9}	² _{7 9}	² _{7 9}
3	9	7	5	² ₆	² ₆	4	8	1
8	2	4	1	7	9	3	6	5
5	⁷ ₈	6	2	⁸ ₉	1	⁷ ₉	3	4
1	⁷ ₃	2	6	³ ₉	4	5	⁷ ₉	8
4	³ ₈	9	⁷ ₈	⁵ ₈	⁵ ₇	² ₆	1	² ₆
² ₉	6	³ ₈	4	² ₃	² ₃	1	5	² _{3 7 9}
² ₉	4	⁵ ₃	⁷ ₉	1	⁵ ₆	8	² _{7 9}	³ ₆
7	1	⁵ ₈	⁸ ₉	² _{3 5 6 8}	² _{3 5 6}	² _{6 9}	4	² _{3 6 9}

4	5	9	3	6	8	1	2	7
2	¹ ₇	6	¹ ₇	5	9	8	3	4
8	¹ ₇	3	4	² ₇	¹ ₂	6	5	9
1	6	8	9	4	3	2	7	5
3	2	5	6	⁷ ₈	¹ ₇	9	4	¹ ₈
7	9	4	¹ ₂	² ₈	5	3	¹ ₈	6
6	8	2	5	1	4	7	9	3
9	4	¹ ₇	² _{7 8}	3	² ₇	5	6	¹ _{2 8}
5	3	¹ ₇	² _{7 8}	9	6	4	¹ ₈	¹ _{2 8}

² ₆	5	1	4	³ ₇	⁶ ₉	8	² ₇	³ ₉
7	9	3	2	5	8	4	1	6
4	² ₆	8	1	³ ₇	⁶ ₉	² ₉	⁵ ₇	³ ₅
² ₆	¹ ₂	⁶ ₉	8	4	5	7	3	¹ ₉
3	¹ ₄	⁴ ₉	6	2	7	5	8	¹ ₉
8	7	5	9	1	3	² ₆	⁴ ₄	² ₆
1	8	7	3	⁶ ₉	2	⁶ ₉	⁴ ₅	⁴ ₅
⁶ ₉	3	2	5	8	4	1	⁶ ₉	7
5	⁴ ₆	⁴ ₆	7	⁶ ₉	1	3	2	8

7	5	¹ ₆	4	⁸ ₉	¹ ₆	3	⁸ ₉	2
9	¹ ₂	³ ₈	¹ ₈	² ₃	² ₅	6	⁷ ₈	4
4	² ₆	³ ₈	⁶ ₉	² ₃	² ₇	1	⁷ ₈	⁵ ₉
1	⁶ ₉	² ₆	7	4	⁵ ₉	² ₅	3	8
8	4	5	2	1	3	7	6	9
3	7	² ₉	⁶ ₈	⁵ ₈	⁵ ₆	² ₅	4	1
5	¹ ₉	¹ ₉	3	6	4	8	2	7
2	3	4	5	⁷ ₈	⁷ ₈	9	1	6
6	8	7	¹ ₉	² ₉	¹ ₂	4	5	3

2	5	3	4	⁶ _{8 9}	⁸ ₉	⁶ _{8 9}	1	7
1	7	⁶ _{8 9}	3	^{5 6} _{8 9}	2	4	^{5 6} _{8 9}	^{5 6} ₉
⁴ ₈	^{6 4} ₉	⁶ _{8 9}	7	^{5 6} _{8 9}	1	3	² _{5 6}	² _{5 6}
9	1	² ₆	5	7	3	² ₆	4	8
3	⁶ ₈	7	⁶ _{8 9}	2	4	^{5 6} ₉	^{5 6} ₉	1
^{4 5} ₈	² ₆	^{4 5} ₈	⁶ _{8 9}	1	⁶ _{8 9}	² _{6 9}	7	3
6	4	1	2	⁸ ₉	7	⁵ _{8 9}	3	⁵ ₉
⁵ ₈	² ₉	² _{5 8 9}	1	3	^{5 6} _{8 9}	7	² _{6 8 9}	4
7	3	² _{5 8 9}	⁶ _{8 9}	4	^{5 6} _{8 9}	1	² _{6 8 9}	² ₆

⁷ ₉	5	8	4	3	¹ ₇	¹ ₇	6	2
6	¹ ₃	¹ ₂	² ₈	5	¹ ₇	4	³ ₈	¹ ₇
³ ₁	³ ₁	¹ ₂	² ₈	6	¹ ₇	5	³ ₈	¹ ₇
2	¹ ₇	6	¹ ₇	4	3	8	¹ ₇	5
5	4	¹ ₉	6	¹ ₇	8	3	2	¹ ₇
³ ₇	8	¹ ₃	5	¹ ₇	2	6	¹ ₇	4
1	6	7	9	8	5	2	4	3
³ ₄	³ ₉	³ ₄	¹ ₇	2	6	¹ ₇	5	8
8	2	5	3	¹ ₇	4	¹ ₇	¹ ₇	6

8	5	9	4	¹ ₇	³ ₇	6	³ ₇	2
6	2	1	5	³ ₇	³ ₄	³ ₄	³ ₇	³ ₈
4	7	3	2	8	6	1	5	9
3	⁶ ₈	5	⁷ ₉	2	⁴ ₈	⁴ ₇	1	⁴ ₆
9	4	2	¹ ₇	6	¹ ₇	8	³ ₇	5
1	⁶ ₈	7	³ ₉	5	⁴ ₈	2	⁴ ₆	³ ₆
2	3	⁴ ₆	8	¹ ₇	5	⁴ ₇	⁴ ₆	⁴ ₆
7	¹ ₉	⁴ ₈	6	¹ ₄	2	5	¹ ₄	³ ₈
5	¹ ₉	⁶ ₈	¹ ₇	³ ₄	³ ₇	³ ₄	³ ₇	⁶ ₈

6	5	9	4	¹ ₈	³ ₈	7	³ ₈	2
7	2	1	5	⁸ ₉	³ ₈	³ ₄	³ ₆	³ ₈
4	8	3	2	6	7	1	5	9
3	⁶ ₇	5	⁸ ₉	2	⁴ ₆	⁴ ₈	1	⁴ ₇
9	4	2	¹ ₈	7	¹ ₈	6	³ ₈	5
1	⁶ ₇	8	³ ₉	5	⁴ ₆	2	⁴ ₇	³ ₉
2	3	⁴ ₆	7	¹ ₈	5	⁴ ₈	⁴ ₆	⁴ ₈
8	¹ ₉	⁴ ₇	6	¹ ₄	2	5	¹ ₄	³ ₈
5	¹ ₉	⁶ ₈	¹ ₈	³ ₄	³ ₈	³ ₄	³ ₈	⁶ ₈

1	5	7	4	⁶ ₉	³ ₆ ₉	8	2	³ ₆ ₉
3	6	⁴ ₈	⁵ ₈ ₉	1	2	⁴ ₅ ₉	⁴ ₇ ₉	⁴ ₅ ₉
9	2	⁴ ₈	³ ₅ ₆ ₈	⁵ ₆ ₇ ₈	⁵ ₆ ₇ ₈	1	⁴ ₅ ₆	³ ₄ ₅ ₆
8	1	² ₆	7	⁴ ₂ ₆ ₉	⁴ ₆ ₉	³ ₄ ₉	5	⁴ ₃ ₉
⁵ ₇	9	3	⁵ ₈	⁴ ₅ ₈	1	⁴ ₇	6	2
⁵ ₇	4	² ₆	² ₃ ₅ ₆ ₉	² ₅ ₆ ₉	³ ₅ ₆ ₉	³ ₇ ₉	¹ ₈	¹ ₈
2	³ ₇ ₈	9	⁵ ₆ ₈	⁴ ₅ ₇ ₈	⁴ ₅ ₆ ₇ ₈	⁴ ₅ ₆ ₇ ₈	³ ₄ ₇ ₈	¹ ₄ ₅ ₆ ₇ ₈
6	⁷ ₈	1	² ₅ ₈ ₉	3	⁴ ₅ ₇ ₈ ₉	⁴ ₅ ₉	⁴ ₇ ₈ ₉	⁴ ₅ ₇ ₈ ₉
4	³ ₇ ₈	5	1	² ₇ ₈ ₉	⁶ ₇ ₈ ₉	² ₃ ₆ ₉	³ ₇ ₈ ₉	³ ₇ ₈ ₉

⁸ ₉	5	2	4	¹ ₉	3	7	¹ ₈ ₉	¹ ₆
7	6	¹ ₈ ₉	5	¹ ₉	2	4	¹ ₃ ₉	¹ ₃ ₈ ₉
4	3	¹ ₉	6	7	8	2	¹ ₅ ₉	¹ ₅ ₉
5	⁷ ₉	⁷ ₈ ₉	⁸ ₉	2	4	6	¹ ₃ ₉	¹ ₃ ₉
⁸ ₉	2	3	1	6	7	5	⁸ ₉	4
1	4	6	⁸ ₉	3	5	⁸ ₉	7	2
2	⁷ ₉	4	3	8	⁶ ₉	1	⁵ ₆ ₇	⁵ ₆
6	¹ ₈	5	7	4	¹ ₉	3	2	⁸ ₉
3	¹ ₈ ₇ ₉	2	5	¹ ₆ ₉	⁸ ₉	4	⁷ ₆	⁶ ₉

4	5	2	6	⁷ ₉	8	⁷ ₉	¹ ₃ ₉	¹ ₃ ₉
¹ ₇ ₉	8	¹ ₉	3	⁵ ₇ ₉	4	⁵ ₇ ₉	2	6
3	⁷ ₉	6	2	1	⁵ ₇ ₉	⁵ ₇ ₉	4	8
¹ ₅ ₆ ₇ ₉	¹ ₅ ₉	⁵ ₇ ₉	8	2	4	⁵ ₆ ₇ ₉	³ ₅ ₉	³ ₅ ₉
⁷ ₆	2	8	4	3	⁵ ₉	1	⁶ ₅ ₉	⁵ ₉
⁵ ₇ ₉	3	4	⁵ ₇ ₉	6	1	8	⁵ ₇ ₉	2
8	6	7	⁵ ₉	4	3	2	¹ ₅ ₉	¹ ₅ ₉
2	1	3	8	⁵ ₇ ₉	⁵ ₇ ₉	6	⁵ ₉	4
⁵ ₉	4	⁵ ₉	1	2	6	3	8	7

² ₃ ₈ ₉	5	² ₃ ₈ ₉	6	¹ ₈ ₉	³ ₇ ₉	² ₃ ₇ ₉	4	¹ ₂ ₃ ₈ ₉
² ₃ ₈ ₉	1	7	² ₈	³ ₅ ₈ ₉	4	² ₃ ₅ ₆ ₈ ₉	³ ₅ ₈ ₉	² ₃ ₅ ₆ ₈ ₉
² ₃ ₈ ₉	⁴ ₆ ₄ ₆	¹ ₅ ₈ ₉	¹ ₃ ₅ ₈ ₉	² ₃ ₅ ₈ ₉	² ₃ ₅ ₈ ₉	² ₃ ₅ ₈ ₉	¹ ₂ ₃ ₅ ₈ ₉	¹ ₂ ₃ ₅ ₈ ₉
² ₃ ₅ ₉	² ₃ ₄ ₉	² ₃ ₄ ₅ ₉	² ₈	⁵ ₆ ₈ ₉	² ₅ ₆ ₉	1	⁵ ₆ ₉	7
¹ ₂ ₅ ₇ ₉	² ₅ ₇ ₉	¹ ₂ ₅ ₉	3	¹ ₅ ₆ ₇ ₉	² ₅ ₆ ₉	8	⁵ ₆ ₉	4
6	³ ₇ ₈ ₉	¹ ₅ ₈ ₉	¹ ₇	⁴ ₅ ₉	⁵ ₇ ₉	² ₃ ₅ ₉	³ ₅ ₉	² ₃ ₅ ₉
4	⁷ ₈	¹ ₅ ₈	9	³ ₆ ₇	³ ₆ ₇	⁵ ₇	2	¹ ₅ ₈
³ ₇ ₈ ₉	³ ₆ ₇ ₈ ₉	³ ₆ ₇ ₈ ₉	5	2	1	4	³ ₇ ₈ ₉	³ ₆ ₇ ₈ ₉
¹ ₂ ₃ ₅ ₉	² ₃ ₆ ₉	¹ ₂ ₃ ₅ ₆ ₉	4	7	8	³ ₅ ₆ ₉	¹ ₃ ₅ ₆ ₉	¹ ₃ ₅ ₆ ₉

² ₃ ₈	5	² ₃ ₈ ₉	6	¹ ₈ ₉	³ ₇ ₉	² ₃ ₇ ₉	4	¹ ₂ ₃ ₈ ₉
² ₃ ₆ ₈	1	7	² ₈	³ ₅ ₈ ₉	4	² ₃ ₅ ₆ ₈ ₉	³ ₅ ₆ ₈ ₉	² ₃ ₅ ₆ ₈ ₉
² ₃ ₆ ₈	² ₃ ₄ ₆ ₈ ₉	² ₃ ₄ ₆ ₈ ₉	¹ ₇	¹ ₅ ₈ ₉	² ₃ ₅ ₈ ₉	² ₃ ₅ ₆ ₇ ₈ ₉	¹ ₂ ₃ ₅ ₆ ₈ ₉	¹ ₂ ₃ ₅ ₆ ₈ ₉
² ₃ ₅ ₆ ₈	² ₃ ₄ ₆ ₈ ₉	² ₃ ₄ ₅ ₆ ₈ ₉	² ₈	⁵ ₆ ₈ ₉	² ₅ ₆ ₉	1	⁵ ₆ ₉	7
¹ ₂ ₅ ₆ ₇	² ₆ ₇	¹ ₂ ₅ ₆ ₇	3	¹ ₅ ₆ ₇ ₉	² ₅ ₆ ₇ ₉	8	⁵ ₆ ₉	4
9	³ ₇ ₈	¹ ₆ ₈	³ ₇	⁴ ₅ ₆ ₇	² ₃ ₅ ₆ ₇	² ₃ ₅ ₆ ₇	² ₃ ₅ ₆ ₇	² ₃ ₅ ₆ ₇
4	⁷ ₈	¹ ₅ ₈	9	³ ₆ ₇	³ ₆ ₇	⁵ ₇	2	¹ ₅ ₈
³ ₇ ₈	³ ₆ ₇ ₈ ₉	³ ₆ ₇ ₈ ₉	5	2	1	4	³ ₇ ₈	³ ₆ ₇ ₈ ₉
¹ ₂ ₃ ₅ ₆	² ₃ ₆ ₉	¹ ₂ ₃ ₅ ₆ ₉	4	7	8	³ ₅ ₆ ₉	¹ ₃ ₅ ₆ ₉	¹ ₃ ₅ ₆ ₉

¹ ₂ ₆ ₇	5	¹ ₂ ₄ ₉	6	¹ ₈ ₉	⁴ ₉	² ₃ ₄ ₉	7	¹ ₂ ₄ ₈ ₉
¹ ₂ ₆ ₇	3	8	¹ ₂	¹ ₅ ₇ ₉	² ₄ ₅ ₇ ₉	² ₄ ₅ ₆ ₈ ₉	¹ ₂ ₄ ₅ ₆ ₈ ₉	¹ ₂ ₄ ₅ ₆ ₈ ₉
¹ ₂ ₆ ₇	¹ ₂ ₄ ₆ ₈ ₉	¹ ₂ ₄ ₆ ₈ ₉	³ ₈	¹ ₅ ₇ ₉	² ₄ ₅ ₇ ₉	² ₄ ₅ ₆ ₈ ₉	³ ₄ ₅ ₆ ₈ ₉	¹ ₂ ₄ ₅ ₆ ₈ ₉
4	¹ ₈	¹ ₅ ₈	9	⁶ ₇	⁶ ₇	⁵ ₆ ₇	2	¹ ₅ ₈
² ₅ ₆ ₇ ₈	² ₆ ₇ ₉	² ₅ ₆ ₇ ₉	4	3	1	⁵ ₆ ₇ ₉	⁵ ₆ ₈ ₉	⁵ ₆ ₇ ₉
¹ ₃ ₆ ₇	¹ ₆ ₇ ₉	¹ ₆ ₇ ₉	5	2	8	⁴ ₆ ₇ ₉	¹ ₃ ₄ ₆ ₈ ₉	¹ ₃ ₄ ₆ ₈ ₉
² ₅ ₆ ₇ ₈	² ₄ ₆ ₇ ₉	² ₄ ₅ ₆ ₇ ₉	² ₈	⁵ ₆ ₉	² ₅ ₆ ₉	1	⁴ ₅ ₆ ₉	3
9	¹ ₄ ₈	¹ ₆ ₈ ₉	7	¹ ₅ ₆ ₈	³ ₅ ₆ ₉	² ₄ ₅ ₆ ₈ ₉	² ₄ ₅ ₆ ₈ ₉	² ₄ ₅ ₆ ₈ ₉
¹ ₂ ₃ ₅ ₆	¹ ₂ ₆ ₉	¹ ₂ ₅ ₆ ₉	¹ ₂ ₃	4	² ₅ ₆ ₉	8	⁵ ₆ ₉	7

2	5	8	6	⁴	³ ₉	⁴ ₉	7	1
1	4	9	8	2	7	6	3	5
6	7	3	1	⁴ ₅	⁵ ₉	2	8	⁴ ₉
8	6	7	2	⁵ ₉	1	³ ₅	4	³ ₉
4	2	5	3	⁶ ₉	8	1	⁶ ₉	7
9	3	1	4	7	⁵ ₆	8	⁵ ₆	2
3	8	2	⁵ ₉	1	4	7	⁵ ₉	6
5	9	6	7	8	2	⁴ ₃	1	⁴ ₃
7	1	4	⁵ ₉	³ ₆	³ ₆	⁵ ₉	2	8

¹ ₃	5	¹ ₂	6	4	² ₇	¹ ₂	8	¹ ₃
¹ ₄	² ₆	¹ ₂	3	5	² ₉	7	¹ ₂	¹ ₆
³ ₄	² ₃	² ₆	1	8	² ₇	5	² ₆	³ ₄
¹ ₆	¹ ₆	¹ ₆	5	2	8	3	4	7
7	8	3	4	1	6	9	5	2
2	4	5	7	9	3	¹ ₈	¹ ₆	¹ ₆
³ ₈	1	² ₇	6	4	² ₈	² ₃	¹ ₂	5
9	² ₃	² ₄	7	5	¹ ₂	¹ ₂	³ ₆	¹ ₆
5	² ₇	² ₈	3	1	² ₈	² ₆	² ₇	⁶ ₉

⁴ ₂	5	¹ ₇	6	3	¹ ₇	¹ ₄	8	² ₄
³ ₄	¹ ₈	¹ ₃	2	5	¹ ₉	7	¹ ₃	³ ₄
² ₃	¹ ₂	¹ ₃	4	8	¹ ₇	5	¹ ₃	² ₃
⁶ ₈	⁶ ₈	⁶ ₉	5	1	3	2	4	7
7	3	2	8	6	4	9	5	1
1	4	5	7	9	2	³ ₈	³ ₆	³ ₆
² ₃	6	¹ ₇	4	8	¹ ₃	¹ ₂	³ ₉	5
9	¹ ₂	¹ ₄	7	5	¹ ₃	¹ ₂	³ ₆	³ ₄
5	¹ ₇	¹ ₈	2	6	¹ ₄	¹ ₈	¹ ₇	³ ₉

⁴ ₂	5	¹ ₇	6	3	¹ ₇	¹ ₄	8	² ₄
³ ₄	¹ ₈	¹ ₃	2	5	¹ ₉	7	¹ ₃	³ ₄
² ₃	¹ ₂	¹ ₃	4	8	¹ ₇	5	¹ ₃	² ₃
³ ₆	³ ₉	³ ₆	5	1	8	2	4	7
7	8	2	3	6	4	9	5	1
1	4	5	7	9	2	³ ₈	³ ₆	³ ₆
2	6	¹ ₇	4	3	¹ ₈	¹ ₂	³ ₉	5
9	¹ ₂	¹ ₄	7	5	¹ ₃	¹ ₂	³ ₆	³ ₄
5	¹ ₇	¹ ₈	2	6	¹ ₄	¹ ₈	¹ ₇	³ ₉

¹ ₉	5	2	6	8	¹ ₉	3	4	7
4	8	3	2	7	¹ ₅	¹ ₆	¹ ₅	¹ ₅
¹ ₆	7	¹ ₆	4	3	¹ ₅	8	¹ ₅	2
5	2	4	1	⁶ ₉	3	7	8	⁶ ₉
7	¹ ₆	¹ ₉	8	5	4	¹ ₆	2	3
3	¹ ₆	8	7	⁶ ₉	2	4	¹ ₅	¹ ₅
¹ ₆	3	7	9	2	8	5	¹ ₆	4
2	¹ ₉	5	3	4	6	¹ ₉	7	8
8	4	⁶ ₉	5	1	7	2	3	⁶ ₉

1	5	2	6	⁸ ₉	3	4	⁸ ₉	7
4	³ ₈	³ ₆	7	5	1	³ ₉	2	³ ₆
³ ₈	7	³ ₆	2	4	³ ₈	1	³ ₆	5
³ ₈	4	³ ₈	5	⁸ ₉	2	6	7	1
7	⁸ ₉	1	3	6	⁸ ₉	2	5	4
2	6	5	4	1	7	³ ₉	³ ₈	³ ₈
6	1	7	9	3	5	8	4	2
5	³ ₈	³ ₈	¹ ₈	2	4	7	¹ ₃	³ ₆
³ ₈	2	4	¹ ₈	7	6	5	¹ ₉	³ ₉

9	5	2	6	3	⁴ ₇	8	⁴ ₇	1
1	³ _{7 8}	⁴ _{7 8}	9	⁵ _{7 8}	^{4 5} _{7 8}	2	^{4 5} ₇	³
6	³ _{7 8}	⁴ _{7 8}	1	2	^{4 5} _{7 8}	9	^{4 5} ₇	³ _{4 5}
7	2	6	⁵ ₇	³ ₉	1	⁵ ₇	⁴ ₈	⁴ ₈
⁵ ₇	³ ₄	1	² ₅	⁵ _{7 8}	⁵ _{7 8}	6	9	^{2 3} _{7 5}
8	9	³ ₅	^{2 3} _{7 5}	4	6	1	⁵ ₇	² ₅
2	^{7 8}	⁵ _{7 8}	⁵ ₇	6	3	4	1	9
4	1	⁵ ₇	³ ₈	⁵ ₇	9	⁵ ₇	³ ₂	6
⁵ ₇	³ ₆	9	4	1	2	7	⁵ ₈	³ _{5 8}

6	5	3	7	² ₉	8	4	² ₉	1
² ₉	1	8	5	6	4	^{7 9}	3	² _{7 9}
² ₉	4	7	1	3	² ₉	8	5	6
5	6	4	² ₉	² _{7 9}	² _{7 9}	3	1	8
7	8	² ₉	3	5	1	6	4	² ₉
1	3	² ₉	4	8	6	5	² _{7 9}	² _{7 9}
8	² _{7 9}	5	² ₉	1	3	^{7 9}	6	4
4	^{7 9}	1	6	^{7 9}	5	2	8	3
3	² _{7 9}	6	8	4	² _{7 9}	1	^{7 9}	5

3	5	¹ ₆	8	⁴ ₆	^{1 2} _{7 6}	^{1 2} _{4 7}	^{1 2} ₆	9
^{8 9}	7	¹ _{8 9}	² _{4 5}	^{4 5 6} ₉	^{1 2} ₆	3	^{1 2} _{8 6}	^{1 2} _{4 5 8}
2	4	¹ _{8 9}	⁶ ₇	⁵ ₉	^{3 1} _{7 9}	³ _{7 8}	¹ ₈	¹ _{5 7 8}
1	³ ₉	⁴ ₇	³ ₉	2	8	6	5	⁴ ₇
⁴ _{8 9}	^{2 3} _{8 9}	^{2 3} _{6 4 8 9}	³ _{6 9}	7	5	^{1 2} _{4 8 9}	^{1 2 3} _{8 9}	^{1 2 3} _{4 8}
⁵ _{7 8 9}	^{2 3} _{8 9}	^{2 3} _{6 5 7 8 9}	³ _{6 9}	1	4	² _{7 8 9}	^{2 3} _{8 9}	^{2 3} _{7 8}
6	^{2 3} _{8 9}	^{4 5} _{7 8 9}	1	^{4 5} _{8 9}	³ _{7 9}	² _{8 9}	^{2 3} _{8 9}	^{2 3} _{5 8}
⁵ _{7 8 9}	^{1 2 3} _{8 9}	^{2 3} _{7 8 9}	² ₇	⁵ _{8 9}	³ _{7 9}	^{1 2} _{8 9}	4	^{1 2 3} _{5 6 8}
^{4 5} _{8 9}	^{1 2 3} _{8 9}	^{2 3} _{4 5 8 9}	² _{4 5}	³ _{4 5 6 8 9}	^{2 3} _{6 9}	^{1 2} _{5 8 9}	7	^{1 2 3} _{5 6 8}

¹ ₃	5	^{1 2} _{6 9}	8	4	² _{6 9}	^{1 2} ₇	¹ ₃	³ ₉
¹ _{4 7 8}	² _{4 9}	^{1 2} _{7 9}	3	5	² ₉	6	^{1 2} _{4 9}	¹ _{8 9}
³ _{4 8}	^{2 3} _{4 6 9}	² _{4 6 9}	1	7	² _{6 9}	5	² _{4 9}	³ _{4 8 9}
¹ ₄	⁴ ₉	¹ ₄	5	2	7	3	8	6
6	7	3	4	1	8	9	5	2
2	8	5	6	9	3	¹ _{4 7}	¹ ₄	¹ _{4 7}
³ ₇	1	² _{7 9}	8	4	² ₇	^{2 3} _{6 9}	5	¹ _{4 7 9}
9	⁴ _{7 8}	^{2 3} _{7 8}	² ₇	6	5	^{1 2} _{7 8}	^{1 2 3} _{4 7}	¹ _{4 7}
5	² _{4 6 7 8}	² _{4 6 7 8}	² _{7 9}	3	1	² _{4 7 8}	² _{4 6 9 7}	⁴ _{7 9}

2	5	1	⁴ ₃	8	⁴ ₆	7	9	³ ₆
8	³ ₆	9	5	2	7	4	1	³ ₆
7	³ _{4 6 4}	³ ₉	³ ₁	⁶ ₉	5	8	2	
6	^{8 9}	5	7	3	^{8 9}	2	4	1
4	2	³ ₈	⁶ ₈	5	1	³ ₆	7	9
1	³ ₉	7	⁶ ₉	4	2	³ ₆	5	8
9	7	2	1	6	5	8	3	4
3	1	6	⁴ ₈	7	⁴ ₈	9	2	5
5	⁴ ₈	⁴ ₈	2	9	3	1	6	7

^{7 8 9}	5	1	4	^{7 8 9}	3	^{8 9}	2	6
3	6	^{8 9}	^{7 9}	2	5	4	^{7 8 9}	1
^{7 8 9}	2	4	6	1	^{7 8 9}	5	^{7 8 9}	3
6	4	3	^{7 9}	^{7 8 9}	^{7 8 9}	2	1	5
^{8 9}	^{8 9}	2	5	6	1	3	4	7
5	1	7	3	4	2	6	^{8 9}	^{8 9}
4	^{7 8 9}	5	2	3	^{7 9}	1	6	^{8 9}
1	3	6	8	^{7 9}	4	^{7 9}	5	2
2	^{7 8 9}	^{8 9}	1	5	6	^{7 8 9}	3	4

^{2 3} 9	5	1	^{4 3} 7	^{2 4} 9	^{2 3} 7	8	^{2 3} 7	6
^{8 9} 2 3	^{2 3} 7	^{2 3} 7	^{8 9} 3	6	5	4	1	^{2 3} 2 3
^{2 3} 8 9	6	4	^{7 8 9} 7 8 9	1	^{2 3} 7 8 9	5	^{2 3} 7 9	^{2 3} 7
4	² 7 9	5	^{7 8 9} 7 8 9	3	² 7 8 9	6	1	
6	^{2 3} 7 9	^{2 3} 7	1	5	² 7 9	8	4	
1	^{2 3} 7	8	6	^{4 2} 4 7	² 7	^{2 3} 7	5	9
^{2 3} 2 3	8	6	5	^{4 3} 4 7	1	9	^{2 3} 4 7	^{2 3} 7
7	1	² 9	^{4 3} 9	8	^{4 3} 9	6	^{4 2} 4	5
5	4	³ 9	2	^{7 9} 7 9	6	1	³ 7	8

9	5	1	^{4 3} 7	2	⁴ 7	^{4 3} 4	8	6
2	^{4 6} 8	^{4 6} 8	^{4 3} 8	9	1	^{4 3} 4	5	7
^{6 4} 8	^{6 4} 7 8	^{6 4} 7 8	^{3 6} 8	5	^{4 6} 8	9	2	1
4	⁶ 7	5	^{2 6} 7	2	⁶ 7	9	1	3
^{8 6} 8	9	⁶ 7 8	1	3	5	⁶ 7	4	2
1	3	2	^{4 6} 7 8	^{6 4} 7 8	^{6 4} 7 8	⁶ 7	9	5
3	1	⁶ 8	⁶ 8	4	2	5	7	9
7	2	9	5	1	3	8	6	4
5	^{4 6} 8	^{4 6} 8	9	⁶ 7 8	⁶ 7 8	2	1	3

9	5	1	4	7	⁶ 8	⁶ 8	2	3
4	6	8	3	² 9	^{2 5} 5	1	7	^{5 9} 5 9
2	3	7	1	^{5 6} 8 9	^{5 6} 8	4	⁶ 8	
5	4	3	^{6 9} 6 9	1	7	2	^{8 9} 8 9	⁶ 8
6	8	2	^{5 9} 5 9	4	3	7	1	^{5 9} 5 9
7	1	9	^{5 6} 8	² 8	² 8	3	4	
3	7	6	2	5	4	^{8 9} 8 9	1	
8	9	4	7	6	1	3	5	2
1	2	5	8	3	9	4	6	7

^{4 6} 7 9	5	1	^{4 6} 8 9	⁶ 9	⁶ 8 9	^{4 3} 7	2	³ 7 9
² 7 9	^{4 6} 7 9	² 7 9	² 7 9	^{1 2} 5 6	² 9	¹ 7 9	8	^{5 9} 7 9
² 4 6	³ 8	³ 8	^{1 2} 4 6	² 9	¹ 5 6	¹ 4 6	5	^{5 9} 5 9
⁴ 7 9	2	^{4 3} 7 9	5	^{8 9} 8 9	1	^{7 8 9} 7 8 9	6	
8	^{1 3} 7 9	^{3 5} 6 9	^{2 6} 6 9	^{2 3} 6 9	^{2 3} 6 9	^{1 3} 7 9	4	^{2 3} 5 9
^{1 5} 5 6	^{1 3} 6 9	^{3 5} 6 9	7	^{2 3} 8 9	4	^{1 3} 8 9	5	^{2 3} 5 9
^{4 5 6} 7 9	^{4 6} 7 8 9	^{4 5 6} 7 8 9	⁶ 8 9	^{5 6} 9	^{5 6} 7 8 9	2	⁶ 7 9	1
3	¹ 7 9	^{2 5} 6 9	^{1 2} 6 9	4	^{2 5} 7 9	⁶ 7 8 9	5	⁶ 7 8 9
^{1 2} 7 9	¹ 6 7	² 6 7 8	^{1 2} 8 9	^{1 2 3} 6 7 8 9	^{2 3} 6 7 8 9	5	³ 6 7	4

7	5	1	4	^{2 3} 6	³ 6	8	9	^{2 6} 6
4	² 8 9	⁶ 8 9	7	^{2 6} 8 9	5	3	1	^{2 6} 6
^{2 3} 8 9	⁶ 8 9	³ 8 9	1	^{2 6} 8 9	⁶ 8 9	5	4	7
^{8 9} 8 9	^{3 6} 8 9	7	^{6 9} 6 9	5	1	4	2	³ 8
2	1	4	⁸ 8	7	³ 8	9	6	5
5	^{3 6} 8 9	^{3 6} 8 9	^{6 9} 6 9	4	2	1	7	³ 8
6	^{8 9} 8 9	5	2	^{8 9} 8 9	4	7	3	1
1	7	^{8 9} 8 9	³ 8	^{3 6} 8 9	^{3 6} 8 9	2	5	4
3	4	2	5	1	7	6	8	9

^{7 6} 7 9	5	1	^{3 6} 9	8	³ 7	⁶ 7	4	2
^{4 6} 7 8 9	^{4 6} 7 8 9	^{4 6} 7 8 9	^{4 6} 9	2	^{1 5} 7	3	^{5 6} 7 8 9	^{1 5 6} 7 8 9
^{4 6} 7 8 9	^{2 3} 7 8 9	^{2 3} 7 8 9	^{4 6} 9	¹ 4	^{1 5} 7	^{1 5 6} 7 8	^{5 6} 7 8 9	^{1 5 6} 7 8 9
3	^{1 4} 7	^{4 5 6} 7	8	^{7 6} 7	2	9	^{5 6} 7	^{1 5 6} 7
^{1 6} 7 8 9	^{1 2} 7 8 9	^{2 6} 7 8 9	5	^{3 6} 7	4	^{1 6} 7 8	^{2 3 6} 7 8	^{1 3 6} 7 8
^{5 6} 7 8	^{2 5 6} 7 8	^{2 5 6} 7 8	1	^{3 6} 7	9	4	^{2 3 5 6} 7 8	^{3 5 6} 7 8
^{8 9} 8 9	^{3 8 9} 8 9	^{3 8 9} 8 9	7	5	6	2	1	4
^{1 4 5} 7	6	^{4 5} 7	2	9	^{1 3} 8	⁵ 7 8	^{5 3} 7 8	^{5 3} 7 8
2	¹ 7	⁵ 7	^{4 3} 4	^{1 3} 8	^{1 3} 8	^{5 6} 7 8	^{5 6} 7 8 9	^{5 6} 7 8 9

1 9	5	2	1 9	8	3	7	4	6
1 6 7	3	1 6	4	1 5 6 7	1 5 6 7	8	9	2
6 7 9	4	8	2	6 9 7	6	1	3	5
4	2	7	1 5 9	1 5 9	8	3	6	1 9
3	1 6	5	1 6 9	7	1 4 6	2	8	1 4 9
1 6	8	9	3	1 4 6	2	5	7	1 4
8	9	3	1 5 6	1 4 5 6	1 4 5 6	4 6	2	7
2	1 6	1 4 6	7	3	4 6 9	4 6 9	5	8
5	7	4 6	8	2	4 6 9	4 6 9	1	3

8	5	2	7	6	1	9	3	4
1 ³ ₇	1 ³ ₇	1 ³ ₇	8	4	9	2	5	6
6	4	9	5	2	3	7	1	8
1 ³	9	1 ⁶	4	7 ⁸	7 ⁸	3 ⁶	2	5
4	3 ⁸	5	6	1	2	3 ⁸	7	9
2	7 ⁸	6 ⁶	3	9	5	8 ⁶	4	1
9	2	3	1	5	6 ⁸	4	6 ⁸	7
1 ⁷	1 ⁶ _{7⁸}	4 ⁶ _{7⁸}	2	7 ⁸	4 ⁶ _{7⁸}	5	9	3
5	6 ⁸ _{7⁸}	4 ⁶ _{7⁸}	9	3	4 ⁶ _{7⁸}	1	6 ⁸	2

8	5	2	3	7	6	7	6	9	4	1	
4	3	4	3	7	3	8	1	9	2	5	6
6	1	9	5	2	4	7	3	8			
4	3	9	3	6	7	8	1	4	6	2	5
1	4	5	6	3	2	4	8	7	9		
2	7	6	4	9	5	8	6	1	3		
9	2	4	1	5	8	6	3	8	6	7	
7	3	6	1	2	7	6	3	5	9	4	
5	7	6	9	4	7	8	3	1	6	2	

<div>6 9</div>	5	2	4	8	1	<div>7 9</div>	<div>3 6 9</div>	<div>3 6</div>	
<div>4 8 9</div>	<div>4 6 9</div>	<div>4 6 8</div>	<div>3</div>	<div>6 9</div>	7	<div>5 6 9</div>	1	<div>2 4 5 6 9</div>	<div>2 4 5 6 8</div>
<div>4 8 9</div>	<div>1 7</div>	<div>1 7</div>	3	2	<div>5 6 9</div>	<div>4 5 8 9</div>	<div>4 5 6 9</div>	<div>4 5 6 8</div>	
<div>4 5 6</div>	<div>1 4 7</div>	<div>1 4 5 7</div>	8	<div>1 4 6 9</div>	2	<div>4 5 7 9</div>	<div>1 4 5 7 9</div>	<div>3 4 5 7</div>	
3	<div>1 2 4</div>	<div>1 4 5 8</div>	<div>1 7</div>	<div>1 4 9 7</div>		6	<div>1 2 4 5 9</div>	<div>1 2 4 5 8</div>	
<div>2 4 8</div>	9	<div>1 4 7 8</div>	5	<div>1 4 6</div>	3	<div>2 4 7 8</div>	<div>1 2 4 7</div>	<div>1 2 4 7 8</div>	
1	<div>2 4 8</div>	6	<div>7 9</div>	3	<div>4 7 8 9</div>	<div>2 4 5 7</div>	<div>2 4 5 7</div>	<div>2 4 5 7</div>	
<div>2 4 5</div>	<div>2 3 4</div>	<div>3 4 5</div>	<div>1 7</div>	<div>1 6 4</div>	<div>4 6 7</div>	<div>2 3 4 7</div>	8	9	
7	<div>3 4 8</div>	9	2	5	<div>4 8</div>	<div>4 3 1 6</div>	<div>1 6</div>	<div>6</div>	

1 4 8 9	5	3	1 7	2 6 8 9	1 2 6 7 9	7 8 9	1 4 6 8 9	1 4 7 9
1 8 9	1 6 8 9	1 6 8 9	4	5 8 9	3 1 7 9	2	1 3 8 9	1 3 7 9
1 4 8 9	7	2	1 3 5	3 5 6 8 9	1 6 9	5 8 9	3 1 4 8 9	1 3 4 5 9
3 7 8 9	2 3 4 8 9	4 7 8 9	3 7	2 3 6 4 9 7	2 6 9	1	5	2 3 4 8 9
6	1 2 3 4	1 4 5 9	8	2 3 5 9	1 2 4 7 9	3 9	2 3 4 9	2 3 4 9
1 3 5 8 9	1 2 3 4 8 9	1 4 5 8 9	1 3 5	2 3 5 9	1 2 4 9	6	7	2 3 4 8 9
2	1 8 7	5	9	4	3	5 7	1 8	6
3 7 8 9	3 4 8 9	3 4 7 8 9	2 6	1	5	3 7 8 9	2 3 8 9	2 3 7 9
1 3 5 9	1 3 9	1 6 5 6 9	2 6	7	8	4	1 2 3 9	1 2 3 5 9

1 4 8 9	5	3	1 7	2 6 7 8 9	1 2 6 9	7 8 9	1 4 6 8 9	1 4 7 9
1 8 9	1 6 8 9	1 6 8 9	4	3 7 8 9	1 5 9	2	1 3 8 9	1 5 7 9
1 4 8 9	7	2	1 5 3	3 6 8 9	1 5 6 9	3 5 8 9	1 3 4 6 8 9	1 3 4 5 7 9
3 7 8 9	2 3 4 8 9	4 7 8 9	3 7	2 3 6 9	2 4 6 9	1	5	2 3 4 7 9
6	1 2 3 4	1 4 5 9	8	2 3 7 9	1 2 4 5 9	3 9	2 3 4 9	2 3 4 7 9
1 5 8 9	3 1 2 3 4 8 9	1 4 5 8 9	1 5 3	2 3 9	1 2 4 5 9	6	7	2 3 4 8 9
2	1 8 7	5	9	4	3	5 7	1 8	6
3 5 8 9	3 4 8 9	3 4 5 6 8 9	2 6	1	7	3 5 8 9	2 3 8 9	2 3 5 9
1 7	3 9	1 6 9	3 7	1 6	5	8	4	1 2 3 9 7

9	5	3	2	1	8	6	7	4
^{7 8}	4	6	^{7 5 9}	^{7 5 9}	3	2	1	^{5 8}
^{7 8}	2	1	4	^{5 7}	6	9	^{3 5 8}	^{3 5 8}
6	^{7 8 9}	5	^{7 8 9}	4	1	3	^{2 8 7}	^{2 8 7}
3	^{7 8 9}	2	6	^{5 7 8 9}	^{5 7}	^{5 7 8}	4	1
1	^{7 8}	4	^{5 7 8}	3	2	^{5 7 8}	9	6
2	1	^{7 8 9}	^{5 7 8}	6	^{5 7}	4	^{3 5 7 9}	^{3 5 7 9}
4	3	^{7 8}	1	^{2 5}	9	^{7 8}	6	^{2 5}
5	6	^{7 8 9}	3	^{2 7 8}	4	1	^{2 8 7 9}	^{2 8 7 9}

^{1 4}	5	3	^{4 6 9}	8	^{1 6 9}	7	^{4 2 1 2 4 9}	^{1 2 4 9}
8	^{7 9}	^{4 7 9}	2	^{1 4 9}	3	^{1 4 9}	6	5
^{1 4 9}	^{2 6}	^{2 6}	5	7	^{1 9}	^{1 4 9}	3	8
6	1	8	7	3	5	^{4 2 4 9}	^{2 4 9}	^{2 4 9}
^{4 9 7 9}	^{2 4 7 9}	^{2 4 7 9}	8	^{1 4 6 9}	^{1 2 6 9}	5	^{1 7}	3
5	3	^{4 7 9}	^{4 9}	^{1 4 9}	^{1 2 9}	8	^{1 7}	6
2	8	^{6 9}	1	^{6 9}	4	3	5	7
7	^{4 6}	5	3	2	8	^{1 4 6}	9	^{1 4}
3	^{4 6 9}	1	^{6 9}	5	7	^{4 2 6}	8	^{4 2}

1	5	4	2	9	3	7	6	8
9	^{2 8}	^{2 8}	4	6	7	5	1	3
7	3	6	^{5 8}	^{1 5 8}	^{1 5 8}	2	^{4 9}	^{4 9}
8	^{1 2}	^{1 2 5}	^{5 9}	^{4 5 3}	^{2 4 5 9}	^{3 9}	7	6
3	6	^{2 7}	1	^{7 8}	^{8 9}	^{8 9}	^{4 5 4 5}	^{4 5}
4	9	^{7 5}	6	^{5 7 8}	^{5 8}	^{3 8}	2	1
5	^{1 8}	^{1 8 9}	3	2	6	4	^{8 9}	7
2	7	^{8 9}	^{5 8 9}	^{1 4}	^{1 4}	6	^{5 8 9}	^{5 9}
6	4	^{3 8 9}	7	^{5 8}	^{5 8 9}	1	^{5 8 9}	2

3	5	6	^{2 7}	4	^{8 9}	^{2 7}	1	^{8 9}
^{8 9}	2	7	^{3 6}	^{8 9}	1	^{3 6}	4	5
^{8 9}	4	1	^{2 3 6 7}	^{3 7}	5	^{2 7}	^{3 9}	^{6 8 9}
5	3	2	8	6	4	9	7	1
1	6	8	^{7 3}	^{3 7 9}	^{3 9}	5	2	4
4	7	9	5	1	2	8	6	3
6	1	3	9	5	7	4	8	2
2	^{8 9}	5	4	^{3 8}	6	1	^{3 9}	7
7	^{8 9}	4	1	2	^{3 8}	^{3 6}	5	^{6 9}

7	5	6	^{3 9}	4	8	2	^{3 9}	1
2	^{3 8 9}	^{8 9}	1	7	^{5 6}	4	^{3 5 6 9}	^{3 5 6 9}
^{3 1 4 9}	^{1 4}	^{1 4}	2	^{3 5 6 9}	^{5 6}	7	^{5 6}	8
4	^{3 9}	2	6	1	^{3 9}	5	8	7
^{3 5 6 9}	^{3 7 9}	^{5 7 9}	^{4 9}	8	2	^{6 9}	1	^{4 3}
^{3 1 6 9}	^{1 8}	^{1 8}	^{4 9}	5	7	^{6 4 9}	^{2 3 4}	^{2 3 4}
^{5 9}	^{4 7 9}	^{4 5 7 9}	8	6	1	3	^{4 5 7 9}	^{2 4 5 9}
1	6	^{4 5 9}	7	2	^{4 9}	8	^{4 5 9}	^{4 5 9}
8	2	^{4 7 9}	5	^{3 4 9}	^{3 4 9}	1	^{4 7 6 4 9}	^{6 4 9}

^{4 8}	5	6	9	2	1	7	3	^{4 8}
2	^{4 7}	^{7 8}	^{3 4 8}	^{3 4}	5	6	9	1
3	9	1	^{7 8}	^{4 7}	6	^{4 8}	2	5
^{4 8}	^{4 7}	9	6	5	^{7 8}	3	1	2
1	2	^{7 8}	^{3 7}	9	^{4 7 3 4 8}	^{4 8}	5	6
5	6	3	2	1	^{4 8}	9	7	^{4 8}
7	1	4	5	6	9	2	8	3
9	^{3 8}	5	4	^{3 8}	2	1	6	7
6	^{3 8}	2	1	^{3 7 8}	^{3 7}	5	4	9

^{2 3}	5	6	1	4	7	9	^{2 3}	²
4	_{8 9}	_{8 9}	2	³ ₆	5	7	³ ₆	1
^{2 3}	1	7	_{6 9}	³ _{6 8 9}	³ _{6 8 9}	5	^{2 3} ₆	4
7	3	4	8	5	1	6	² ₉	² ₉
8	² _{6 9}	² ₉	4	7	_{6 9}	3	1	5
1	_{6 9}	5	_{6 9}	^{2 3}	^{2 3}	8	4	7
6	7	² ₈	3	² ₉	4	1	5	_{8 9}
9	4	1	5	_{8 6}	_{8 6}	2	7	3
5	² ₈	3	7	1	² ₉	4	_{8 9}	6

_{7 8}	5	6	3	9	2	1	_{7 8}	4
³ _{7 8}	1	2	6	4	⁵ ₇	9	³ _{7 8}	³ _{7 8}
4	³ _{7 9}	³ _{7 9}	1	8	⁵ ₇	2	³ _{7 5}	6
³ _{7 5}	2	⁵ _{7 8}	9	³ ₅	6	³ _{5 8}	4	1
9	_{4 8}	³ ₈	1	_{5 8}	2	_{4 8}	6	³ _{7 8}
6	_{4 8}	³ _{4 5 8}	7	1	_{4 8}	³ _{5 8}	2	9
³ _{7 5}	³ _{7 8 9}	³ _{5 7 8 9}	4	³ _{7 5}	1	³ _{5 8}	6	2
2	_{4 8}	³ _{6 4 5 8}	_{5 8}	_{5 6}	9	7	1	³ _{5 8}
1	³ _{7 8}	³ _{5 7 8}	2	³ _{5 6}	³ ₈	4	9	³ _{5 8}

8	5	7	3	4	2	9	1	6
6	3	1	7	9	5	8	2	4
9	4	2	6	1	8	5	³ ₇	³ ₇
3	9	4	1	5	_{7 6}	² _{7 6}	⁶ _{7 8}	² _{7 8}
7	8	6	9	2	3	1	4	5
2	1	5	4	8	_{7 6}	_{7 6}	³ ₉	³ ₉
1	7	_{8 9}	2	6	4	3	5	_{8 9}
_{4 5}	6	3	_{5 8}	7	¹ ₉	² ₄	_{8 9}	^{1 2} ₉
_{4 5}	2	_{8 9}	_{5 8}	3	¹ ₉	_{4 7}	_{6 7}	¹ ₇

³ ₉	5	8	6	1	^{2 3} ₉	² ₉	7	4
6	1	2	4	³ ₉	7	5	³ ₉	8
³ ₉	7	4	5	^{2 3} ₉	8	6	^{1 2} ₉	^{1 3} ₉
4	9	7	3	8	6	1	5	2
8	^{2 3}	6	² ₉	5	1	7	4	³ ₉
1	^{2 3}	5	7	4	² ₉	8	³ ₉	6
2	4	9	1	6	5	3	8	7
5	6	3	8	7	4	² ₉	^{1 2} ₉	¹ ₉
7	8	1	² ₉	^{2 3} ₉	^{2 3} ₉	4	6	5

1	5	8	² _{9 7}	³ ₉	² ₉	4	³ ₇	6
2	3	7	6	4	1	5	8	9
9	6	4	³ ₇	8	5	2	³ ₇	1
6	1	9	5	2	8	³ ₇	4	³ ₇
7	8	2	¹ _{4 9}	³ _{1 4 9}	³ _{4 9}	6	¹ ₉	5
5	4	3	¹ _{7 9}	6	_{7 9}	8	¹ ₉	2
3	² ₉	1	² _{4 7}	5	² _{4 7}	_{7 9}	6	8
8	7	5	¹ ₃	9	6	¹ ₃	2	4
4	² ₉	6	8	¹ ₇	³ ₇	^{2 3} _{7 9}	5	³ ₇

_{7 6}	5	8	3	9	2	1	_{4 7}	_{6 4 6}
_{7 6}	4	2	1	5	_{8 6}	9	_{7 8}	3
¹ _{3 9}	¹ _{3 9}	¹ _{3 9}	4	7	_{8 6}	2	_{8 6}	5
³ ₈	2	6	9	³ ₈	4	7	5	1
9	¹ _{7 8}	³ _{4 7}	_{7 8}	2	5	_{4 8}	_{4 6 4 6}	
5	³ _{7 8}	³ _{4 7}	6	1	³ _{7 8}	2	9	
_{4 8}	_{7 9}	_{7 9}	5	6	1	_{4 8}	3	2
2	¹ ₈	5	_{7 8}	³ _{4 8}	³ _{7 9}	6	¹ _{9 7 8}	
¹ _{4 8}	³ ₆	¹ ₃	2	³ _{4 8}	³ _{7 9}	5	_{9 4 8}	

4	5	8	6	³ ₉	2	1	⁷ ₉	³ ₉
9	1	2	5	³ ₈	7	³ ₈	6	4
6	3	7	⁴ _{8 9}	¹ _{4 8 9}	¹ _{4 8 9}	⁸ ₉	2	5
7	8	⁴ ₉	⁴ ₉	2	5	6	3	1
¹ ₅	6	⁴ _{9 7}	³ ₇	¹ _{4 8 9}	¹ _{4 8 9}	2	^{4 5} _{7 8 9}	^{7 8 9}
¹ ₅	2	⁴ _{9 7}	³ ₇	6	¹ _{4 8 9}	⁴ _{7 9}	^{4 5} _{7 8 9}	^{7 8 9}
8	⁴ _{7 9}	6	1	⁴ ₉	3	5	⁴ _{7 9}	2
3	⁴ ₉	5	2	7	⁶ ₈	⁴ ₉	1	⁶ ₈
2	⁴ _{7 9}	1	⁴ _{8 9}	5	⁴ _{8 9}	⁴ _{7 9}	^{4 5} _{7 8 9}	⁶ _{7 8 9}

4	6	3	7	⁵ _{8 9}	⁸ ₉	⁵ ₉	1	2
5	2	^{7 8 9}	3	⁶ ₉	1	⁴ ₇	⁶ _{4 8 9}	⁶ _{8 9}
1	⁷ ₉	^{7 8 9}	2	^{5 6} ₉	4	⁷ ₉	⁶ _{5 8 9}	³ _{5 6 8 9}
2	⁸ ₉	1	5	⁸ ₉	6	3	7	4
6	3	⁵ ₉	1	4	7	8	2	⁵ ₉
7	⁵ _{8 9}	4	⁸ ₉	2	3	1	^{5 6} ₉	^{5 6} ₉
³ _{8 9}	4	6	⁸ ₉	1	2	⁵ ₉	⁵ _{8 9}	³ ₇
³ _{8 9}	1	2	⁴ ₆	7	5	⁴ ₆	³ _{8 9}	³ _{8 9}
^{8 9}	⁵ ₇	⁵ ₇	⁴ ₆	3	⁸ ₉	2	⁴ ₆	1

⁵ ₉	6	3	4	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}	7	2	1
² ₅	^{4 5} _{7 9}	² ₅	⁵ ₉	1	3	^{4 5}	6	8
1	^{4 5} ₈	⁵ ₈	6	7	2	^{4 5}	9	3
3	2	4	⁵ _{7 9}	6	⁵ _{7 9}	8	1	⁷ ₉
⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}	6	1	⁴ _{8 9}	⁷ ₉	2	3	⁴ ₇
7	⁸ ₉	1	3	2	⁴ _{8 9}	6	5	⁴ ₉
4	1	^{7 8}	2	3	6	9	^{7 8}	5
² ₅	⁵ _{7 8 9}	² ₅	⁵ _{7 8 9}	4	1	3	^{7 8}	6
6	3	⁵ _{7 8 9}	⁵ _{7 8 9}	⁵ ₉	⁵ _{7 9}	1	4	2

⁴ ₉	6	3	8	1	⁴ ₉	7	2	5
² ₅	¹ _{4 7}	^{7 8 9}	3	² _{4 9}	^{5 6} ₈	¹ _{4 8}	¹ _{4 8 9}	¹ _{4 8 9}
² ₅	¹ ₄	⁸ ₉	7	² _{4 9}	^{5 6} ₈	⁴ ₆	³ _{4 8 9}	¹ _{4 8 9}
1	9	6	4	² _{7 8}	⁷ ₉	3	5	² ₈
8	2	4	1	5	3	9	6	7
7	3	5	6	² _{8 9}	⁹ ₉	² _{4 8}	¹ _{4 8}	^{1 2} _{4 8}
⁴ ₉	5	1	² ₉	6	8	⁴ ₂	7	3
3	8	2	5	⁴ ₇	⁴ ₇	1	9	6
6	⁴ ₇	⁷ ₉	² ₉	3	1	5	⁴ ₈	² _{4 8}

⁴ ₇	6	5	¹ _{4 7 9}	2	⁴ _{7 8 9}	⁴ ₈	3	¹ ₉
⁴ ₃	1	9	⁴ ₆	³ ₈	5	7	2	⁶ ₈
⁴ ₇	³ ₈	2	¹ _{4 6 7 9}	⁴ _{6 7 9}	³ _{4 6 7 9}	⁴ ₆	5	¹ ₉
2	⁷ ₉	4	⁶ _{7 9}	³ ₈	³ ₈	1	⁶ _{7 9}	5
⁶ ₈	⁷ ₉	3	5	1	⁶ _{7 9}	2	⁶ _{7 8 9}	4
1	5	⁶ ₈	2	4	⁷ ₉	3	⁷ ₉	⁶ ₈
5	3	1	⁴ _{7 9}	⁷ ₉	⁴ _{7 9}	⁶ ₈	⁶ ₈	2
9	2	7	8	6	1	5	4	3
⁶ ₈	4	⁶ ₈	3	5	2	9	1	7

7	6	5	² ₉	^{1 2} _{4 9}	² _{4 9}	8	3	¹ _{4 9}
2	8	¹ _{4 9}	5	3	⁶ ₇	⁴ _{6 7}	¹ _{4 9}	¹ _{4 6 7 9}
3	¹ ₉	¹ _{4 9}	8	¹ _{4 9}	⁶ ₇	5	2	⁶ ₇
1	⁵ ₉	7	3	⁴ ₉	^{4 5} ₉	2	6	8
8	4	^{2 3} ₉	6	7	² _{5 9}	1	⁵ ₉	³ ₉
6	² _{5 9}	^{2 3} ₉	² ₉	8	1	⁴ ₇	^{4 5} ₉	³ _{4 7 9}
9	^{1 2}	^{1 2}	4	6	8	3	7	5
4	7	6	1	5	3	9	8	2
5	3	8	7	² ₉	² ₉	⁴ ₆	¹ ₄	¹ _{4 6}

³ 7	6	4	5	¹ ³	9	2	8	¹ 7
8	¹ 7	¹ ³	² 7	² ³	4	5	9	6
9	2	5	¹ 7	8	6	¹ ³	4	¹ ³ 7
³ 7	9	¹ ³	8	6	5	¹ 7	2	4
5	¹ 8	2	9	4	³ 7	6	³ ¹ 8	
4	⁷ ⁸	6	¹ ²	¹ ²	³ 7	³ 7 ⁸	5	9
6	3	8	4	7	2	9	1	5
1	5	7	3	9	8	4	6	2
2	4	9	6	5	1	³ 7 ⁸	³ 7	³ 8

4	6	7	3	5	9	2	8	1
² 5	1	⁸ ⁹	⁴ 2	7	⁶ 8	⁵ ⁶ ⁴ 9	⁶ 9	3
² 5	⁸ ⁹	3	⁴ 2	1	⁶ 8	⁵ ⁶ 9	7	⁴ 9
8	3	⁴ 2	5	² 6	7	⁶ 9	1	⁴ 2
6	⁴ 9	5	1	² 9	3	7	⁴ 2	8
1	7	² 9	8	² 6	4	3	² 6	5
9	⁴ 8	⁴ 8	6	3	2	1	5	7
7	2	1	9	8	5	4	3	6
3	5	6	7	4	1	8	² 9	² 9

8	6	5	3	² 9	7	1	² 9	4
3	1	⁴ 2	⁴ 2	8	⁶ 9	5	⁶ 9	7
² 9	7	⁴ 2	1	⁴ 6	5	3	² 6	8
7	2	1	6	3	8	4	5	9
5	4	⁶ 9	7	² 9	1	8	3	² 6
⁶ 9	8	3	⁴ 2	5	⁴ 9	7	1	² 6
4	3	7	9	1	2	6	8	5
1	9	8	5	⁴ 6	⁴ 6	2	7	3
² 6	5	² 6	8	7	3	9	4	1

8	6	5	3	² 9	7	1	² 9	4
3	1	⁴ 2	⁴ 2	8	⁴ 6	5	² 6	7
² 9	7	⁴ 2	1	⁴ 6	5	3	⁶ 9	8
7	9	1	6	3	8	4	5	2
5	4	² 6	7	² 9	1	8	3	⁶ 9
² 6	8	3	⁴ 2	5	⁴ 9	7	1	⁶ 9
4	3	7	9	1	2	6	8	5
1	2	8	5	⁴ 6	⁴ 6	9	7	3
⁶ 9	5	⁶ 9	8	7	3	2	4	1

4	6	3	⁷ ⁸	⁷ ⁵	⁵ 9	2	1	⁸ 9
8	1	2	3	4	⁶ 9	5	7	⁶ 9
9	5	7	² 8	² 6	1	3	4	⁶ 8
2	4	1	9	3	8	7	6	5
3	8	5	² 7	² 7	² 6	4	9	1
7	9	6	5	1	4	8	2	3
5	2	9	6	8	7	1	3	4
1	7	8	4	9	3	6	5	2
6	3	4	1	² 5	² 5	9	8	7

⁴ 9	6	8	1	² 7	5	3	² 7	⁴ 9
1	² 9	⁴ 2	8	3	⁷ 9	⁴ 7	² 9	6
3	5	7	6	4	² 9	² 8	² 8	1
⁴ 9	² 7	⁴ 2	² 5	6	1	² 7	² 8	3
8	3	5	⁴ 9	² 7	² 9	⁴ 9	² 9	1
6	² 7	1	⁴ 5	8	3	⁴ 7	² 9	⁴ 9
5	4	6	² 9	² 9	8	1	3	7
2	1	3	7	5	6	⁴ 9	⁴ 9	8
7	8	9	3	1	4	6	5	2

7 8 9	6	1	5	4	7 8 9	3	7 9	2
7 8 9	5	3	2	7 8 9	6	1 8 9	1 7 9	4
7 8 9	4	2	1	7 8 9	3	5	6	8 9
6	2	7	4	1 8 9	1 8 9	8 9	3	5
4	3	8 9	7	5	2	6 1 9	1 8 9	
5	1	8 9	6	3	8 9	4	2	7
1	9	5	3	2	4	7	8	6
2	7 8	6	8 9	7 1	5	1 9	4	3
3	7 8	4	8 9	6	7 1	2	5	9 1

4	6	8	5 9	1	7	3	2	5 9
5	1 3	1 3	7 8 9	2	3 6	4	8 9	1 7 6
9	2	1 3	5 8	4	3 6	7 8	5 6	1 7 6
1	9	2	3	7	4	6	5 8	5 8
7 6	4	5	1	6 9	8	2	3 9	3 7
7 3 6	8	3 6	2	6 9	5	7 9	1	4
3 1 3 1 3 6	7	8	9	5	4	2		
2	5	4	6	3	1	8 9	7	8 9
8	7	9	4	5	2	1	3 6	3 6

9	6	2	4 7	1 7	1 4 7	3	8	5
4	5	7	9	8	3	1	2	6
8	1	3	2	5	6	7	4	9
5	2	4 9	3 7 8	3 7 9	3 7 8 9	4 8	1	4 8
6	8	1	5	4	2	9	7	3
3	7	4 9	8 6	1 6	1 8 9	4 8	5	2
1	4 9	6	4 7 8	7 9	5	2	3	4 7 8
2 4	3 8	3 6	2 3 4	7	5	9	1	
7 2	4 3	5	1	2 3	4 7 8 9	4 8	6	4 7 8

9	6	1	7 2	4 5 7	4 2	3	4 5 7	8
3	4 5 8	4 5 7 8	9	4 5 7 8	1	4 5	6	2
4 7 8	2	4 5 7 8	3	4 5 7 8	6	9	4 5 7	1
4 7	3	2	8	6	9	1	4 5 7	4 5 7
1 7	6 1	5 7	5 6	4	2	3	8	9 7 6
4 8	9	4 8	6 5	1 7	5	2	3	4 6
5	7 8	9	2 6 4 7	2 8	4 6	1	3	
1 4 8	6 4 8	4 8	1 5	3	5 8	7	2	9
2	1 7	3	1 6	9	4 7	4 5 6	8	4 5

3	6	7	9	1	5	4	8	2
4	2	8 9	3	8 6	7	1	5 6	5 9
1	8 9	5	2	8 6	4	6 9	7	3
2	5	4	1	7	6	8 9	3	8 9
8 9	8 9	3	5	4	2	7	1	6
7	1	6	8	9	3	5	2	4
5 8 9	4	8 9	6	3	1	2	5 9	7
5 6	3	1	7	2	9	8 6	4	5 8
6 9	7	2	4	5	8	3	6 9	1

8	6	1	3	2	9	7	5	4
2	4	7 9	5	1	7 6	6 9	8	3
7 9	5	3	8	4	7 6	1	2 9	2 6 9
3	8	5	7	6 9	1	4	2 9	2 6 9
6	7 9	2	4	3 9	5 8	5 3	1	7 8 9
4	1	7 9	2	3 6 9	5 8	5 6 9	3 7	6 7 8 9
1	3	4	9	7	2	8	6	5
7 9	7 9	8	6	5	3	2	4	1
5	2	6	1	8	4	3 9	3 7	7 9

9	6	¹ _{4 5}	2	⁴ ₃	^{4 5} ₃	8	¹ ₄	7
2	⁴ ₃	⁴ ₈	⁴ _{8 9}	1	7	^{4 5 6} ₉	⁴ _{6 9}	^{4 5} ₉
7	¹ ₅	¹ _{4 5 8}	^{4 5} _{8 9}	⁴ _{8 9}	^{4 6} ₉	3	¹ ₄	2
1	8	2	⁴ ₉	⁴ ₉	³ ₄	7	5	6
³ _{6 4}	³ ₉	³ _{4 6}	7	5	8	2	³ ₄	1
5	⁴ ₉	7	6	2	1	⁴ ₉	⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}
4	¹ ₅	¹ _{5 6 9}	¹ _{5 8 9}	7	^{5 6} ₉	¹ _{5 6 9}	2	⁵ _{8 9}
⁶ ₈	7	¹ _{5 6 9}	3	⁴ _{8 9}	2	¹ _{4 5 6 9}	⁴ _{6 8 9}	^{4 5} _{8 9}
³ _{6 8}	2	¹ _{5 6 9}	¹ _{4 5 8 9}	⁴ _{6 8 9}	^{4 5 6} ₉	¹ _{4 5 6 9}	7	^{4 5} _{8 9}

9	6	1	3	^{4 5} ₇	^{4 5} ₇	8	2	⁴ ₇
5	⁴ ₂	³ ₇	1	⁴ _{6 9}	8	³ _{9 7}	³ _{6 9}	³ _{6 9}
8	² ₄	³ ₇	² _{6 4}	² _{6 9 7}	² _{6 9}	1	5	³ _{6 9}
7	1	2	8	⁶ ₉	⁶ ₉	4	3	5
3	8	4	5	7	1	² ₉	6	² ₉
6	5	9	4	^{2 3} _{2 3}	^{2 3} _{2 3}	7	8	1
4	3	⁶ ₈	7	1	² _{5 6}	² ₅	9	² ₈
2	7	5	9	8	⁴ ₃	6	1	⁴ ₃
1	9	⁶ ₈	² _{6 4 5 6}	^{2 3} _{4 5 6}	^{2 3} _{4 5 6}	^{2 3} _{5 4 7}	^{2 3} _{4 7 8}	^{2 3} _{4 7 8}

⁵ ₈	6	3	⁵ ₈	7	4	9	1	2
^{8 9}	2	4	3	⁵ _{8 9}	1	7	⁵ ₈	6
1	⁵ _{7 9}	⁵ _{7 9}	2	⁵ _{8 9}	6	⁵ ₈	3	4
⁵ ₉	8	2	⁵ ₉	6	3	4	7	1
7	4	1	^{8 9}	² _{5 8}	² _{5 8}	6	⁵ ₉	3
6	3	⁵ ₉	4	1	7	² _{5 8}	² _{5 8 9}	^{8 9}
2	⁷ _{9 7 8 9}	1	4	^{8 9}	3	6	5	
3	¹ _{5 9}	6	7	² _{5 8}	² _{5 8 9}	^{1 2} ₈	4	^{8 9}
4	¹ _{5 9}	⁵ _{8 9}	6	3	² _{5 8 9}	^{1 2} ₈	2	7

^{2 3} _{7 5 9}	6	^{2 3} _{7 8}	³ _{5 9}	4	1	³ _{7 9}	⁵ _{7 8}	³ _{5 7 8 9}
³ _{5 9}	4	¹ _{5 7 8}	³ _{5 6 9}	^{5 6} _{7 8}	¹ ₆	2	⁵ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}
³ _{5 9}	¹ _{5 7 8}	³ _{5 6 9}	³ _{5 6 9}	2	^{7 8}	4	¹ _{6 7 8 9}	³ _{5 7 8 9}
^{2 3} _{5 6}	^{1 2 3} _{1 5}	^{1 2 3} _{1 5}	4	7	^{2 3} ₉	8	³ _{5 6}	^{2 3} _{5 9}
8	9	4	^{5 6} _{5 6}	^{5 6} _{2 3}	^{2 3} ₇	^{2 3} ₇	³ ₁	1
^{2 3} _{5 6 7}	^{2 3} ₇	^{2 3} ₇	8	1	^{2 3} ₉	^{2 3} _{6 9}	³ _{5 6}	4
4	5	9	7	3	6	^{1 2} ₈	¹ ₈	² ₈
1	³ ₇	6	2	8	4	5	9	³ ₇
^{2 3} _{7 7 8 7 8}	^{2 3} _{7 8}	^{2 3} _{7 8}	1	9	5	³ ₇	4	6

3	6	² _{9 7 9}	5	1	² _{4 7}	8	² _{4 7}	
1	8	7	4	2	3	9	5	6
4	² ₉	5	^{7 9}	6	8	3	² ₇	1
7	4	1	3	9	2	5	6	8
6	³ ₉	³ ₉	8	⁴ ₇	5	1	² _{4 7}	² _{4 7}
2	5	8	1	⁴ ₇	6	⁴ ₇	³ ₉	³ ₉
8	^{2 3} ₄	^{2 3} ₄	6	1	⁴ _{7 9}	² _{4 7}	^{2 3} _{4 7 9}	5
9	1	^{2 3} ₄	5	8	⁴ ₇	6	^{2 3} _{4 7}	^{2 3} _{4 7}
5	7	6	2	3	⁴ ₉	8	1	⁴ ₉

⁴ _{7 9}	6	2	^{4 5} _{9 7 9}	³ _{5 9}	8	1	^{4 5} _{7 9}	⁴ _{7 9}
8	¹ _{4 7 9}	^{4 5} ₉	2	⁵ _{7 9}	¹ ₄	3	^{4 5} _{7 9}	6
⁴ _{7 9}	⁴ _{7 9}	³ _{4 5 9}	6	⁵ _{7 9}	¹ ₄	2	^{4 5} _{7 9}	8
2	⁴ _{8 9}	6	⁴ _{8 9}	³ _{8 9}	³ ₄	7	1	5
⁴ _{7 9}	⁴ _{7 9}	³ ₄	1	2	5	6	8	³ _{4 9}
5	³ _{8 9}	1	⁴ _{8 9}	6	7	⁴ ₉	^{2 3} _{4 9}	^{2 3} _{4 9}
1	5	^{7 9}	³ _{8 9}	4	2	^{8 9}	6	⁷ ₃
3	⁴ ₉	8	7	1	6	5	² _{4 9}	² _{4 9}
6	2	⁴ _{7 9}	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}	³ _{4 8 9 7}	³ _{4 8 9 7}	1	

4 5	6	3	8	1	9	4 5 7	4 5 7	2
1	4 5 7	5 7 8	3	2	4 5 7	6	4 5 8	9
2	4 5 7	5 7 8 9	6	4 5 7	4 5 7	3	4 5 8	1
8	5 9	5 9	4 7	6	2	4 7	1	3
7	1	4	5	3	8	9	2	6
3	2	6	9	4 7	1	8	4 5 7	4 5 7
6	8	1	4 7	4 5 7	3	2	9	4 5 7
9	4 5 7	2	1	8	6	4 5 7	3	4 5 7
4 5	3	5 7	2	9	4 5 7	1	6	8

4	6	3	8	1	5 7 9	5 9 7	5	2
7	1	9	3	2	5 6	4	8	5 6
2	5	8	4	6 7	6 7 9	1 6 9	1 7	3
8	3	6	7	4	2	1 5	1 5	9
5	9	2	1	8 6	8 6	7	3	4
1	7	4	9	5	3	2	6	8
9	2	1	6	3	7 8	5 8	4	5 7
6	8	7	5	9	4	3	2	1
3	4	5	2	7 8	1	8 6	9	7 6

1 2	6	9	4	3	1 2 7	2 8	5	2 7 8
3	4	5	2 7 8	6 7	2 7 8 6	9	2 7 6	1
1 2 8	7	2 8	5	9	1 2 6	4	2 6	3
4	1	2 7 8	6	5	2 7	3	9	
2 6	5	2 3 9 6	2 3 9	8	4	7	1	2 5
2 7 8	5 9 7 8	2 3 7 9	2 3 7	1	2 3 7	6	4	2 5 8
7 6	3	6 7	1	2	9	5	8	4
5	2 8	4	3 7 8	6 7	3 7 8 6	1	9	2 7
9	2 8	1	7 8	4	5	3	2 7	6

1 7 9	6	1 7 9	2	3	4	7 9	8	5
8	4 9	3	7	5	6 9	1	2	4 6
2	5	4 7 9	6 9	8	1	3	7 9	4 6
4 7	4 9	6	1	2	5	8	3	7 9
5	3	1 2 7 9	4	7 9	8	6	1 7 9	1 2 7 9
1 7	8	1 2 7 9	3	6 7 9 7	6 9	4	5	1 2 7 9
6 9	7	8	6 9	1	2	5	4	3
4 9	3 1	4 9	5	4 7 9 7	3 9	2	6	8
4 6	3 2	5	8	4 6	3 6	1 7 9	1 7 9	7 9

7 9	6	1	8	4	3	7 9	2	5
7 8	3	5	1	9	2	6	7 8	4
8 9	4	2	6	5	7	1	3	8 9
2	7	8	9	6	1	5	4	3
6	1	4	3	8	5	2	7 9 7 9	
3	5	9	2	7	4	8	6	1
4	8 9	3	5	2	6	7 9	1	7 8 9
5	2	7	4	1	8 9	3	8 9	6
1	8 9	6	7	3	8 9	4	5	2

9	6	4 2	7	5	2 3	8	4 3	1
5	3	7	4	8	1	2	9	6
8	1	4 2	6	2 3	9	5	4 7 3	4 7
4	8 9	3	2	1	7	6	5	8 9
2	7 9	6	5	4 3	8	1	4 7	9 3
1	7 8	5	9	6	4 3	4 7	8 2	8 2 3
7	5	1	3	4 2 9	6	4 9	2 8	4 2 8
6	4 2	9	8	7	4 2	3	1	5
3	4 2	8	1	4 2 9	5	4 7 9	6	4 7 2

9	6	2	8	7	3	5	4	1
1	4	8	5 6	5 6 9	5 6 9	2	7	3
3	7	5	4	2	1	6 9	8 9	8 6
8	2	3	9	1	4	7	5 6	5 6
5	1	6	7	8	2	4	3	9
4	9	7	3	5 6	5 6	8	1	2
2 6	3	4	1	5 6 9	7	6 9	2 8 9	5 6 8
7	5 8	9	2	3	5 6 8	1	5 6	4
2 6	5 8	1	5 6	4	5 6 8 9	3	2 9	7

8 9	6	2	1	7	5	4	3 8 9	3 8 9
7 8 9	1	5	3	8 6	4	8 9	2	7 6
7 8	4	3	9	2	8 6	5	7 6	1
5	8 9	4	7	3	2	6	1	8 9
2	7 8 9	6	4	1 5 8	1 8 9	3 8 9	3 5 7 8 9	7 5
3	7 8 9	1	6	5 8	8 9	2	5 8 7 8 9	4
6	5	7 8	2	9	3 7	1	4	3 8
1	2	7 9	8	4	7 3 9	3 9	5 6	5 6
4	3	8 9	5	1 6 1	6	7	8 9	2

4 3 8 9	6	5 3 8 9	1	5 7 8	2	4 4 7 8 9	4 5 7 8	4 5 7 8
7	1 4 5 8	2 5 8 8	5 6 8 9	5 6 8	5 6 8 9	3	2 4 6 8	1 4 5 6 8
1 2 8 9	1 5 8 9	2 5 8 9	4	5 6 7 8	3	1 2 7	2 6 9	1 5 7 8
5	1 7 8	2 6 7 8	2 6 7 8	9	1 4 7 8	4 6 7 8	4 3 6 7	3 3 4 6
1 3 6 8	1 3 7 8 9	4	3 6 7 8	1 6 8	1 6 7 8	6	5	2
2 3 6 8	3 2 7 8	2 3 7 8	2 3 7 8	2 4 5 6	4 5 6 7 8	4 5 6 7 8	4 6 7 8	1 9
4 3 6 8	2 1	5 6 7 8 9	4 5 6 8	4 5 6 8 9	4 5 6 7 8 9	4 6 7 9	4 6 9 7	3 3 4 6
4 6 9 7	4 5 7 9	5 6 7 9	2 6 7 9	3 1 7 9	1 4 7 9	1 2 7	8	1 4 6 7
4 3 6 8	4 6 7 8 9	3 6 7 8 9	2 1 6 8	1 2 6 8	4 6 7 8 9	5	2 3 4 7	1 3 6 7

9	6	3	1	2 4 7	5	2 4 7	4 7 8	2 7 8
2	5	1	4 7 8	4 6 7	4 7 8	4 6 7	3	9
8	4 7	4 7	9	2 6	3	2 6	1	5
7	9	2	4 3	8	1	4 3	5	6
6	3	4 8	2	5	4 7	9	4 7 8	1
1	4 8	5	4 3 7	9	6	2 3 4 7 8	4 7 8	2 3 7
3	1	7 8	6	4 7	2	5	9	4 7 8
5	7 8	6	4 7 8	3	9	1	2	4 7 8
4	2	9	5	1	7 8	3 7 8	6	3 7 8

3 9	6	4	1	2	7	8	5	3 9
8	2	5	3 6 6 9	3 6 9	4	1	7	
1	3 9	7	5	8	4	6 9	2	3 6 9
5	3 8 9	3 8 9	3 6 9	4	1	2	7	6 9
3 6 9	4	1	2	7	3 6 9	5	3 6 9	8
3 6 9	7	2	8	5 6 9	5 6 9	1	3 6 9	4
2	1	6 9	4	3	8	7	6 9	5
4	5 3 9	3 6 9	7	1	5 6	3 6 9	8	2
7	5 3 8	3 6 8	9	5 6	2	3 6 9	4	1

4 5	6	3	2	1 8 9	5 7 8 9	5 4 9 7	1 9	
2	9	7	1 5	4	5 6	1 5 6	8	3
4 5	1	8	3	6 9 7	5 6 9	5 6 9 7	4	2
6	5	9	1 8	3	4	1 8	2	7
8	7	4	5 9	1 2 6 9	2 5 6 9	3	1 6 9	1 5 6 9
1	3	2	7	6 8 9	5 6 8 9	4	6 9 8 9	5 6 8 9
9	8	5	6	7	1	2	3	4
7	2	1 6	4	5	3	1 8 9	1 6 9	6 8 9
3	4	1 6	8 9	2 8 9	2 8 9	7	5	1 6

8	6	9	2	⁵ 3	7	⁵ 3	1	4
7	3	1	9	4	⁵ 6	8	2	⁵ 6
2	4	5	1	8	³ ₆	³ ₆	9	7
3	⁷ 5	2	4	⁷ 6	1	9	8	⁵ 6
9	¹ ₇ 5	8	⁵ 3	⁷ ₅ ³ ₆	2	4	³ ₇ ¹ ₆ 3	
4	¹ ₇ 5	6	8	⁷ ₅ ³	9	¹ ₇ 5	³	2
5	2	4	7	9	8	¹ ₆	³ ₆	¹ ₃
1	9	3	6	2	4	7	5	8
6	8	7	⁵ 3	1	⁵ 3	2	4	9

4	6	1	2	3	8	⁷ 5	⁹ 7	⁵ 9	⁷ 5	⁹
² 3	7	5	¹ 6	¹ 4	⁶ 4	⁶ 9	8	³ 6	² 4	
² 3	9	8	⁷ 6	⁴ 5	⁶ 4	⁴ 5	1	³ 6	² 4	
5	1	⁷ 6	4	⁷ 8	⁷ 6	³ 6	⁷ 9	2	⁷ 8	⁹ 3
⁷ 6	8	2	⁷ 3	⁶ 9	1	4	⁷ 5	⁷	⁵ 6	³
9	3	4	⁷ 8	⁶ 2	⁵ 5	² 5	⁷ 6	⁷ 8	⁷	⁶
⁷ 6	2	⁷ 3	5	¹ 8	⁷ 9	³ 6	⁷ 9	4	¹ 8	³
8	⁴ 5	9	¹ 3	¹ 2	⁶ 4	² 3	⁵ 6	⁷ 1	⁵ 6	¹ 3
1	⁴ 5	⁷ 6	³ 6	³ 2	⁶ 4	² 3	⁵ 6	⁷ 5	⁵ 6	³ 9

1	6	⁴ 7	2	5	3	9	8	⁴ 7
8	3	⁴ 5	9	7	6	⁴ 5	² 5	1
² 7	9	² 5	1	8	4	⁷ 5	3	6
⁷ 6	5	⁷ 6	4	1	8	3	9	2
4	2	9	5	3	7	1	6	8
3	1	8	6	9	2	⁴ 5	⁷ 5	⁴ 5
5	8	3	7	2	1	6	4	9
² 6	⁴ 7	1	3	⁴ 6	9	8	² 5	⁷ 5
9	⁴ 7	² 6	8	⁴ 6	5	² 7	1	3

8	6	2	3	7	9	1	5	4
7	3	4	5	6	1	⁸ 9	2	⁸ 9
5	1	9	2	4	8	7	6	3
9	5	1	6	8	2	4	3	7
4	2	3	7	9	5	6	8	1
6	⁷ 8	⁷ 8	4	1	3	2	9	5
3	⁴ 9	⁸ 6	1	5	⁴ 6	⁸ 9	7	2
1	⁷ 8	5	9	2	⁷ 6	3	4	⁸ 6
2	⁴ 9	⁷ 6	8	3	⁴ 6	5	1	⁶ 9

8	6	7	3	9	1	2	5	4
4	9	5	6	8	2	7	3	1
1	2	3	5	4	7	⁶ 9	⁶ 9	8
2	5	1	⁴ 9	7	8	3	⁴ 6	⁶ 9
3	⁷ 8	4	² 9	6	5	⁸ 9	1	² 7
9	⁷ 8	6	⁴ 2	1	3	⁴ 8	² 7	5
6	3	8	7	5	⁴ 9	1	⁴ 2	² 9
7	4	9	1	2	6	5	8	3
5	1	2	8	3	⁴ 9	⁴ 6	⁴ 6	⁶ 9

4	6	1	3	8	2	⁷ 5	⁹ 7	⁵ 9	⁷ 5	⁹
2	8	7	9	⁵ 6	⁵ 6	4	1	3		
3	⁵ 9	⁵ 9	1	⁴ 7	⁴ 7	2	8	6		
⁷ 9	3	2	5	⁴ 7	⁹	8	6	⁴ 7	⁹	1
6	⁴ 5	⁴ 5	⁴ 7	⁸ 9	⁸ 9	1	3	⁷ 5	⁸ 9	2
⁷ 5	1	⁴ 5	2	⁴ 7	⁶ 9	⁴ 6	⁵ 9	3	⁴ 5	⁹
⁷ 5	2	⁴ 5	6	⁴ 7	⁵ 9	1	3	⁴ 5	⁷ 9	8
8	⁴ 5	3	⁴ 7	2	⁴ 5	1	6	⁴ 5	⁷ 9	
1	⁴ 5	6	8	3	⁴ 5	⁷ 9	⁵ 9	⁴ 5	⁷ 9	2

4	6	1	3	8	2	⁵ _{7 9}	⁵ _{9 7}	⁵ ₉
2	8	7	9	^{5 6} _{5 6}		4	1	3
3	⁵ ₉	⁵ ₉	1	7	4	2	8	6
⁷ ₉	3	4	² ₉	5	8	² _{7 9}	6	1
6	² _{7 9}	² _{5 8 9}	² ₇	1	3	⁵ _{7 8 9}	4	² _{7 9}
⁵ ₉	1	² _{5 8 9}	4	² _{6 9 7}	⁶ ₉	⁵ _{7 8 9}	3	² _{7 9}
⁷ ₉	⁵ ₉	4	² _{5 9}	6	1	² _{7 9}	3	8
8	² _{7 9}	3	² ₇	4	⁵ _{7 9}	1	² _{7 9}	6
1	² _{7 9}	6	8	3	⁵ _{7 9}	⁵ _{7 9}	² _{5 9}	4

4	6	1	3	9	2	⁵ _{7 8}	⁵ _{7 8}	⁵ _{7 8}
2	9	8	6	⁵ ₇	⁵ ₇	4	1	3
3	⁵ ₇	⁵ ₇	1	⁴ ₈	⁴ ₈	2	9	6
⁷ ₈	3	2	5	⁴ _{7 8}	9	6	⁴ _{7 8}	1
^{5 6} _{7 8}	^{4 5} ₈	^{4 5 6} ₉	⁴ ₈	1	3	⁵ _{7 8 9}	2	^{4 5} _{7 8}
⁵ _{7 8}	1	^{4 5} ₉	2	⁴ _{7 8}	⁶ _{7 8}	⁴ _{7 8}	⁵ _{7 8 9}	3
^{5 6} ₈	2	^{4 5 6} ₉	7	^{4 5 6} ₈	1	3	^{4 5 6} ₈	9
9	^{4 5} _{7 8}	3	⁴ ₈	2	^{4 5 6} ₈	1	^{4 5 6} _{7 8}	^{4 5} _{7 8}
1	^{4 5} _{7 8}	^{4 5 6} ₇	9	3	^{4 5 6} ₈	⁵ _{7 8}	^{4 5 6} _{7 8}	2

4	6	1	3	9	2	⁵ _{7 8}	⁵ ₇	⁵ _{7 8}
2	9	8	6	⁵ ₇	⁵ ₇	4	1	3
3	⁵ ₇	⁵ ₇	1	8	4	2	9	6
⁷ ₈	3	4	² ₇	5	9	² _{7 8}	6	1
^{5 6} ₇	² _{5 8}	² _{5 6 9}	² ₈	1	3	⁵ _{7 8 9}	4	² _{7 8}
⁵ ₇	1	² _{5 9}	4	² ₇	⁶ _{7 8}	⁵ _{7 8 9}	3	² _{7 8}
^{5 6} ₈	4	² _{5 6}	7	² _{5 6}	1	² _{5 6}	3	² _{5 6}
9	² _{7 8}	3	² ₈	4	^{5 6} ₈	1	² _{7 8}	² _{5 6}
1	² _{7 8}	² _{5 6}	9	3	^{5 6} ₈	⁵ _{7 8}	² _{5 6}	4

5	6	1	4	2	3	7	8	9
9	8	7	1	5	6	4	2	3
2	3	4	⁷ ₈	9	⁷ ₈	1	6	5
4	5	⁶ ₈	⁶ ₈	7	2	9	3	1
7	¹ ₉	2	¹ ₆	3	⁸ ₉	5	4	⁶ ₈
3	¹ ₉	⁶ ₈	⁵ ₉	¹ ₄	^{4 5} ₉	2	7	⁶ ₈
8	7	5	2	3	1	6	9	4
1	2	3	⁶ ₉	⁴ ₆	⁴ ₉	8	5	7
6	4	9	⁵ ₇	8	⁵ ₇	3	1	2

³ ₉	6	7	4	5	³ ₉	8	2	1
5	1	⁴ ₃	2	8	7	³ _{4 6}	9	⁴ ₆
2	8	⁴ ₉	1	³ ₉	6	⁴ ₃	7	5
⁶ ₉	5	8	3	2	1	⁶ ₉	4	7
7	3	2	⁶ ₈	⁴ ₉	⁴ ₉	5	1	⁶ ₈
1	4	⁶ ₉	⁶ ₈	7	5	³ ₈	³ _{6 8 9}	³ _{6 8 9}
4	9	³ ₆	5	1	8	³ ₆	³ ₆	2
³ ₈	2	1	7	6	⁴ ₃	⁴ ₉	5	⁴ _{8 9}
⁶ ₈	7	5	9	⁴ ₃	2	1	³ _{6 4}	³ ₆

9	6	8	4	2	⁵ ₃	7	⁵ ₃	1
5	4	7	³ ₆	1	⁸ ₉	³ _{8 9}	2	³ _{6 9}
3	1	2	^{5 6} _{8 9}	7	⁵ _{8 9}	^{5 6} _{8 9}	4	^{5 6} _{8 9}
1	3	6	9	5	2	4	7	8
8	7	5	1	6	4	2	³ ₉	³ ₉
2	9	4	8	3	7	1	^{5 6} _{8 9}	^{5 6} _{8 9}
4	2	1	7	⁸ ₉	6	³ _{5 8 9}	³ _{5 8 9}	³ _{5 9}
7	8	9	⁵ ₃	4	⁵ ₃	6	1	2
6	5	3	2	⁸ ₉	1	⁸ ₉	4	7

^{8 9}	6	2	4	1	5	^{8 9}	3	7
5	^{7 9}	^{4 9}	^{8 9}	6	3	^{2 4}	^{8 9}	1
^{4 8 9}	3	1	2	^{7 9}	^{7 8 9}	^{5 6 4}	⁹	^{5 6}
^{4 9}	5	8	3	^{4 9}	1	7	6	2
7	1	3	^{8 9}	2	6	^{4 5}	^{8 9}	^{4 5}
6	2	^{4 9}	7	5	^{4 8 9}	3	1	^{8 9}
1	^{4 7 9}	6	5	8	^{4 7 9}	^{4 9}	2	3
3	^{4 7 8 9}	^{7 9}	6	^{4 7 9}	2	1	5	^{4 8 9}
2	^{4 8 9}	5	1	3	^{4 9}	^{4 6 8 9}	7	^{4 6 8 9}

9	6	8	4	1	7	3	2	5
4	7	3	6	2	5	9	8	1
5	1	2	^{3 8 9}	^{3 8 9}	⁹	7	6	4
7	2	9	5	4	8	1	3	6
8	4	6	7	3	1	2	5	9
1	3	5	^{2 9}	6	^{2 9}	4	7	8
6	^{8 9}	7	1	^{8 9}	^{2 3}	5	4	^{2 3}
3	^{5 8}	1	^{2 8 7}	⁵	4	6	9	^{2 7}
2	^{5 9}	4	^{3 9 7}	⁵	6	8	1	^{3 7}

9	6	3	4	1	2	8	7	5
^{1 4}	8	2	5	^{7 9}	^{7 9}	3	^{1 4}	6
7	5	^{1 4}	6	3	8	^{1 4 9}	^{1 4 9}	2
2	^{1 4 9}	6	^{1 9}	5	3	7	^{4 8 9}	^{4 8 9}
^{1 5}	7	^{1 8 9}	2	^{4 8 9}	^{1 4 9}	^{5 9}	6	3
^{4 5}	3	^{4 8 9}	^{8 9 7}	^{6 7 6}	^{4 5 9}	2	1	
3	^{4 9}	5	^{1 8 9}	^{4 6 4 6 9}	2	^{1 4 8 9}	7	
8	^{1 2 4 9}	^{1 4 9}	7	^{4 9}	5	6	3	^{4 9}
6	^{4 2 9}	7	3	^{4 2 1 4 9}	^{1 4 9}	5	^{4 8 9}	

^{2 9}	6	1	4	3	8	^{2 9}	7	5
7	^{4 8 4 8}	^{5 6 9}	^{2 6 9}	^{2 5 6 9}	1	^{6 9}	3	
3	5	^{2 9}	^{6 9}	1	7	8	^{2 6 9}	4
^{2 6 9}	3	5	^{6 8 9}	^{2 6 8 9}	^{2 6 9}	7	4	1
4	^{2 8 9}	^{2 8 9}	7	^{2 5 6 9}	1	3	^{2 5 9}	^{2 6 9}
^{2 6 9}	1	7	3	^{2 5 6 9}	4	^{2 5 6 9}	8	^{2 6 9}
8	^{4 9}	^{4 6 9}	2	^{7 6 9}	^{5 6 9}	^{4 5 6 9}	1	^{7 6 9}
5	7	^{2 6 9}	1	4	^{6 9}	^{2 6 9}	3	8
1	^{4 2 4 2 3 9}	^{5 6 8 9 7 8 9}	^{6 5 6 9}	^{3 2 5 6 9}	^{4 5 6 9}	^{2 5 9}	^{2 7 9}	^{2 6 9}

1	6	^{2 7}	4	5	3	9	8	^{2 7}
8	3	^{4 5}	9	7	^{2 6 4 5 6}	^{2 5}	1	
^{4 2 7}	9	^{4 5 7}	1	8	^{2 6 4 5 6 7}	3	^{4 5 6 7}	
^{4 6 7}	5	^{4 6 7}	2	1	8	3	9	^{4 7}
^{4 7}	2	9	5	3	^{4 7}	1	6	8
3	1	8	6	9	^{4 7}	^{4 5 7}	^{2 5 4 5 7}	
5	8	3	7	6	1	2	4	9
^{2 6 4 7}	1	3	^{4 2}	9	8	^{7 5 7}	^{5 6}	
9	^{4 7}	^{2 6}	8	^{4 2}	5	^{7 6}	1	3

3	6	^{1 8}	5	^{4 8 7 8}	^{1 2 4 7}	^{1 2 8}	^{1 2 8}	9
^{5 9}	^{1 5 8 9}	7	^{4 2 6 4 6 8 9}	^{1 2 8 9}	3	^{1 2 5 6 8}	^{1 2 4 5 6}	
2	4	^{1 5 8 9 7}	^{6 8 9 7 8 9}	^{3 1 3 7 8 9}	^{1 5 6 8 7}	^{1 5 6 8 7}	^{1 5 6}	
1	^{3 4 6 9}	^{3 6 9}	^{3 9}	2	5	8	^{3 6 4 9 7}	^{3 6}
^{4 5 9}	^{2 3 5 8 9}	^{2 3 4 5 8 9}	^{8 9}	7	6	^{1 2 4 5 9}	^{1 2 3 4 5}	^{1 2 3}
^{5 6 7 9}	^{2 3 5 8 9}	^{2 3 5 6 8 9}	^{8 9}	1	4	^{2 5 6 9 7}	^{2 3 5 6 9 7}	^{2 3 5 6}
8	^{2 3 5 7 9}	^{4 5 6 9}	1	^{4 5 6 9 7 9}	^{2 3 5 6 9}	^{2 3 5 6 9}	^{2 3 5 6}	^{2 3 5 6}
^{5 6 7 9}	^{1 2 3 5 7 9}	^{1 2 3 5 9}	^{2 6 8 9 7 8 9}	^{3 2 3 7 8 9}	^{1 2 5 6 9}	4	^{1 2 3 5 6 8}	^{1 2 3 5 6}
^{4 5 6 9}	^{1 2 3 5 4 5 6 9}	^{2 4 6 4 5 6 8 9}	^{3 2 3 8 9}	^{1 2 5 6 9}	7	^{1 2 3 5 6 8}	^{1 2 3 5 6}	^{1 2 3 5 6 8}

3	6	¹ 8	5	⁴ 8	^{1 2} 7 8	^{1 2} 4 7 8	^{1 2} 8	9
⁵ 9	¹ 5 8 9	7	² 4	⁶ 4	⁶ 8 9	^{1 2} 8 9	3	^{1 2} 4 5 6
2	4	¹ 5 8 9		⁶ 7	³ 6	¹ 3	¹ 5 6	¹ 5 6
1	³ 7 8	⁴ 3 6	³ 8	2	5	9	³ 6 4 6	
^{4 5} 9	^{2 3} 5 8 9	^{2 3} 4 5 8 9	³ 8 9	7	6	^{1 2} 4 5 8	^{1 2 3} 5 8	^{1 2} 4 5 8
^{5 6} 7 9	^{2 3} 5 8 9	^{2 3} 5 6 8 9	³ 8 9	1	4	² 5 6	^{2 3} 5 6 8	² 5 6
8	^{2 3} 5 7	^{2 3} 4 5 6	1	³ 4 5 6	^{2 3} 7	9	^{2 3} 5 6	
^{5 6} 7 9	^{1 2 3} 5 7 9	^{1 2 3} 5 6 9	² 6	³ 5 6	^{2 3} 7 8 9	^{1 2} 5 6	4	^{1 2 3} 5 6 8
^{4 5 6} 9	^{1 2 3} 5 9	^{1 2 3} 4 5 6 9	² 4	³ 6	^{2 3} 4 5 6 8 9	^{1 2} 5 6	7	^{1 2 3} 5 6 8

8	6	4	5	⁷ 9	3	2	1	⁷ 9
³ 7 9	5	^{2 3} 7 9	1	² 7 9	8	³ 7 9	4	6
³ 7 9	1	^{2 3} 7 9	4	² 7 9	6	³ 9	8	5
2	4	1	8	6	⁷ 9	5	³ 9 7 9	³ 7 9
6	⁷ 9	⁷ 9	³ 7 9	³ 7 9	5	2	4	8
³ 7 9	8	5	³ 7 9	1	4	⁷ 9	6	2
4	² 7 9	⁷ 9	² 7 9	3	1	6	5	8
5	³ 7 9	8	6	4	⁷ 9	1	2	³ 9
1	^{2 3} 9	6	² 9	8	5	³ 9	7	4

8	6	1	5	2	3	9	7	4
3	⁵ 9	7	6	4	⁸ 9	2	⁵ 8	1
⁵ 9	4	2	1	⁸ 9	7	³ 6	⁵ 8	³ 6
1	⁵ 8	4	3	7	2	⁶ 8	9	^{5 6} 8
2	7	3	9	6	⁵ 8	4	1	⁵ 8
6	⁵ 8 9	⁵ 9	4	⁵ 8	1	7	3	2
7	1	6	8	3	4	5	2	9
4	3	8	2	⁵ 9	⁵ 9	1	6	7
⁵ 9	2	⁵ 9	7	1	6	³ 8	4	³ 8

9	6	7	5	3	1	4	2	8
2	¹ 5	³ 1	9	8	4	⁵ 6	7	
³ 5 8	³ 4 5 8	³ 4 5 8	7	6	2	1	9	³ 5
⁶ 8	^{1 2} 8	¹ 8 9	3	4	⁶ 9	7	5	² 6 9
7	³ 5	^{5 6} 9	2	1	^{5 6} 9	8	4	³ 6 9
³ 5 6	^{2 3} 4 5	^{4 5 6} 9	8	7	^{5 6} 9	³ 6	1	^{2 3} 6 9
1	9	3	4	2	7	^{5 6} 8	5	6
^{5 6} 8	⁵ 8	^{5 6} 8	1	9	3	2	7	4
4	7	2	6	5	8	9	3	1

^{1 2} 7 8	6	^{1 2} 5 9	7	¹ 9	³ 4 5 9	² 4 5 9	8	^{1 2 3} 5 9
^{1 2} 7 8	3	4	^{1 2} 8 9	¹ 6 8 9	² 5 6 8 9	² 5 6 7 9	¹ 5 6	^{1 2} 5 6
^{1 2} 7 8	^{1 2} 5 7 8 9	^{1 2} 5 7 8 9	³ 4	¹ 6 8 9	² 5 6 8 9	² 5 6 7 9	³ 4	^{1 2} 5 6
5	¹ 4	¹ 3 6	9	⁷ 8	⁷ 8	4	2	¹ 3 6
^{2 3} 7 8	² 7 8 9	² 7 8 9	5	4	1	⁶ 7 8 9	³ 6	⁶ 7 9
¹ 4	¹ 7 8 9	¹ 7 8 9	6	2	3	⁵ 7 8 9	^{4 5} 7	⁵ 9
^{2 3} 7 8	² 7 8	² 7 8	^{2 3} 7	⁶ 7 9	² 7 9	1	^{5 6} 7 9	4
9	¹ 4 5 7	¹ 3 5 6	8	¹ 7	³ 6 7	² 5 6 7	^{5 6} 7	² 5 6
^{1 2} 4 7	^{1 2} 7	^{1 2} 6	^{1 2} 4	² 7 9	⁶ 9	3	⁶ 9	8

2	6	9	7	1	⁵ 8	3	4	⁵ 8
4	¹ 8	⁵ 7	^{5 6} 8	9	3	¹ 7 8	¹ 5 8	2
3	¹ 8	⁵ 7	4	² 5 8	² 5 6 8	¹ 7 8 9	⁶ 8 9	^{5 6} 7 8
1	4	2	⁵ 8	3	⁵ 7 8	⁷ 8	6	9
9	5	6	2	⁷ 8	4	¹ 7 8	¹ 8	³ 7 8
8	7	3	1	6	9	5	2	4
^{5 6} 7	3	4	9	⁵ 8	^{5 6} 8	2	7	1
7	2	8	³ 5 6	4	1	⁶ 9	³ 5 9	³ 5 6
^{5 6} 7	9	1	³ 5 6	² 7	² 7	4	³ 5 8	³ 5 6 8

3	6	8	7	1	2	⁴ ₉	5	⁴ ₉
² ₇	5	1	9	4	6	3	² ₇	8
9	² _{4 7}	² _{4 7}	8	5	3	1	6	² ₇
8	² _{4 7}	9	6	3	1	² _{4 5 7}	² _{4 5 7}	² _{4 5 7}
² _{7 6}	3	5	4	² ₇	8	² _{7 6}	9	1
1	² _{4 7}	² _{4 7 6}	5	² _{7 9 7 9}		² _{4 6 7}	8	3
² _{7 6}	9	3	1	⁶ _{7 7 5}		8	4	² _{5 6 7}
5	1	⁶ ₇	2	8	4	⁹ ₇	3	⁶ _{7 9}
4	8	² _{7 6}	3	⁶ _{7 9 7 9}	⁵ ₇	² _{5 7}	1	² _{5 6 7}

3	6	8	7	1	2	^{4 5} ₇	9	^{4 5} ₇
² ₇	5	1	4	⁶ ₉	⁶ ₉	3	² ₇	8
9	² _{4 7}	² _{4 7}	8	5	3	1	6	² ₇
8	² _{4 7}	5	6	3	1	² _{4 7 9 7}	² _{4 7 9}	² _{4 7 9}
² _{4 7 6}	3	² _{4 7 6}	9	² _{4 7}	8	² _{4 7}	5	1
1	² _{4 7}	9	5	² _{4 7}	⁴ ₇	6	8	3
² _{7 6}	9	3	1	⁶ _{7 7 5 6}		8	4	² _{5 6 7}
5	1	⁴ _{7 6}	2	8	⁴ _{7 9}	⁶ _{7 9}	3	⁶ _{7 9}
² _{4 7 6}	8	² _{4 7 6}	3	⁴ _{7 9}	^{4 5 6} _{7 9}	² _{5 7 9}	1	² _{5 6 7 9}

3	6	1	7	8	2	5	4	9
4	5	2	3	6	9	7	8	1
7	9	8	1	5	4	² ₆	³ ₆	^{2 3} ₆
1	² ₈	5	6	4	7	3	9	² ₈
6	^{2 3} _{4 4}	³ ₄	8	9	1	² ₄	7	5
9	⁴ ₈	7	5	2	3	⁴ _{8 6}	1	⁴ _{8 6}
⁵ ₈	7	9	4	3	^{5 6} ₈	1	2	⁶ ₈
⁵ ₈	³ _{4 4 6}	2	1	^{5 6} ₈	9	³ _{5 6}	7	
2	1	³ ₆	9	7	^{5 6} _{8 4 6}	³ _{5 6 4 6}	³ ₆	³ ₆

^{8 9} _{7 8 9}	6	1	7	2	³ _{8 9}	^{4 5} _{8 9}	^{4 5} _{8 9}	^{4 5} _{8 9}
^{7 8 9} _{7 8 9}	4	3	5	⁶ ₉	⁶ _{8 9}	⁶ _{7 8 9}	1	2
^{7 8 9} _{7 8 9}	2	5	4	1	³ _{8 9}	⁶ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}
⁴ ₆	7	⁶ _{8 9}	³ _{8 9}	³ _{5 6}	⁶ ₉	2	^{4 5} _{8 9}	1
⁴ ₂	5	² _{8 9}	1	³ _{7 9 7}	² _{4 7 8 9}	⁴ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	6
3	1	² _{8 9}	⁶ _{8 9}	^{5 6} _{7 9}	4	⁵ _{7 8 9}	⁵ _{7 8 9}	⁵ _{7 8 9}
² ₆	9	7	² ₆	8	1	3	^{4 5} _{4 5}	^{4 5} _{4 5}
5	³ ₈	4	^{2 3} _{6 9 7}	³ _{6 9 7}	² ₁	1	² _{8 9}	^{8 9} _{8 9}
1	³ ₈	² ₆	^{2 3} _{6 9}	4	5	⁶ _{7 8 9}	² _{6 7 8 9}	³ _{7 8 9}

^{2 3} _{5 8}	6	1	8	5	³ ₇	² ₉	4	^{2 3} _{7 9}
4	⁵ _{7 8}	⁵ _{7 8}	9	2	³ _{7 6}	^{5 6} _{8 7 8}	³ ₁	1
^{2 3} _{5 8}	² _{7 8 9}	⁵ _{7 8 9}	1	4	³ _{7 6}	^{2 3} _{5 6 8 7 8}	³ _{5 6}	³ _{5 6}
² ₅	4	⁵ ₉	7	8	1	3	6	² _{5 9}
1	² _{7 8 9}	³ ₆	4	³ _{6 5}	² _{5 8 9}	² _{7 8 9}	² _{5 7 8 9}	² _{5 7 8 9}
³ _{5 6 8}	⁵ _{7 8 9}	³ _{5 6 7 8 9}	2	³ _{6 5 9}	4	1	⁵ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}
9	3	2	6	7	8	1	5	4
^{5 6} ₈	⁵ ₈	^{5 6} ₈	3	1	4	7	² ₉	² ₉
7	1	4	5	9	2	⁶ ₈	³ ₈	³ _{8 6}

^{2 3} _{5 8}	6	1	8	5	³ ₇	^{2 3} ₉	4	^{2 3} _{7 9}
4	⁵ _{7 8}	⁵ _{7 8}	9	2	³ _{7 6}	^{5 6} _{7 8}	³ ₁	1
^{2 3} _{5 8}	² _{7 8 9}	⁵ _{7 8 9}	1	4	³ _{7 6}	^{2 3} _{5 6 7 8}	^{2 3} _{8 6}	³ _{5 6}
² ₅	4	⁵ ₉	7	3	1	8	6	² _{5 9}
1	² _{7 8 9}	³ _{6 5 6 7 8 9}	4	⁶ ₈	⁵ ₉	^{2 3} _{9 7 9}	^{2 3} _{5 7 9}	^{2 3} _{5 7 9}
³ _{5 6 8}	⁵ _{7 8 9}	³ _{5 6 7 8 9}	2	⁶ ₈	⁵ ₉	4	1	³ _{5 7 9}
9	3	2	6	7	8	1	5	4
^{5 6} ₈	⁵ ₈	^{5 6} ₈	3	1	4	7	² ₉	² ₉
7	1	4	5	9	2	³ ₆	³ ₈	⁶ _{8 6}

2 3 8 9	6	1	4	7	2 3 9	2 5 8	2 3 9	2 3 5 8 9
2 3 8 9	2 3 5 9	2 3 5 9	3 9	1	6	4	7	2 3 8 9
2 3 9	4	7	5	8	2 3 9	1	6	2 3 9
1	2 9	6	8	5	7	3	2 9	4
7	2 3 5 9	2 3 5 9	6	2 3 9	4	2 8	1	2 8 9
2 3 9	8	4	3 9	2 3 9	1	7	5	6
5	7	3 8	2	6	3 8	9	4	1
4	1	2 3 9	7	3 9	5 3 9	6	8	2 3 5
6	2 3 9	2 3 8 9	1	4	5 3 8 9	2 5	2 3	7

2	6	1	9	4 7 8	4 7 8	5	4 7 8	3
4 5 7 8	4 7 8	4 5 7 8	2	3	1	6	4 7 8	9
4 7 8	3 9	3 9	4 7 8	6	5	1	2	7 8
9	4 7	6	4 7 8	1	4 7 8	2	3	5
1 4 5 7	2 3 4 7	4 5 3 7	6	4 7	2 3	8	9	1 4
1 4 8	2 3 4 8	3 4 8	5	9	2 3	7	6	1 4
4 7 8	5	2	1	4 7 8	9	3	7 8	6
3	1	4 7 8	4 7 8	2	6	9	5	7 8
6	7 8 9	7 8 9	3	5	7 8	4	1	2

4 3 9	6	1	2	4 7 9	4 7 9	8	3 7	5
8	4 7 9	4 7 9	4 6	3	5	2	6 9	1
3 9	2	5	7 6	1	8	4	7 6 9	7 9
2	1	6	4 7	5	4 7 9	3	4 7 9	8
4 9	4 7 9	3	8	6	2	1	5	4 7 9
5	8	4 7 9	1	4 7 9	3	6	2	4 7 9
7	3	8	9	2	1	5	4 6 4 6	
6	4 9	2	5	8	4 7	7 9	1	3
1	5	4 9	3	4 7	6	7 9	8	2

7 9	6	1	3	2	5 9	4 5 9	8	4 5 9
2	4 5 9	4 5 9	8	7	1	6	3	5 9
8	7 5 9	3 5 9	4	6	5 9	7 5 9	1	2
5	1	8	7	3	6	4 9	2	4 9
7 9	4 3 4	3 5 9	8	2	1	7 5	6	
6	2	7 9	1 5 9	1 5	4	8	7 5	3
4	7 8 9	5 7 9	2	1 5 9	3	7 5	6	1 8
3	5 8	6	1 5	4	7	2	9	1 8
1	7 5 9	2	6	5 9	8	3	4	7 5

7 5 9	6	1	4 9	3	8	4 5 9	2	7 5
4	7 9	3 5 3	2	7 9	1	8	7 5 9	6
7 9	2	8	6	5	4 7 9	1	7 9 7	3 4 3
3	4	7	5	8	6	2	1	9
6	5	2	4 9	1	3 4 7	7 8	7 8	3 3
1	8	9	7	2	4 3	6	5 3 4 5 3	
7 5 9	3 7 9	5 3	8	4	2	7 9	6	1
2	1	4	3	6	7 5 9	7 5 9	7 8 9	7 8
8	7 9	6	1	7 9	7 5 9	5 3	4	2

2 7 8 9	6	1	4	7 9 7 8 9	7 9	5	3	
2 7 9	2 5 9	2 5 9	3	1 7 9	8	4	2 6 7 9	
2 7 8 9	4	3	2 5 8 9	2 5 6 7 9 7 8 9	1	2 7 9	2 6 7 9	
5	7	6	8 9	3 9 8 9	2	1	4	
2 9	2 3 8 9	2 8 9	2 5	4	1	6	7 8 9	5 7 8 9
1	2 3 8 9	4	7	2 5 6	5 6	5 9	8 9	5 8 9
3	1 7 9	5 9	6	8	2	4	7 9	7 9
4	2 8	2 8	5 9	5 9 7 9	3 7 9	5 3 7 9	6	1
6	5 9 7 9	5 9	1	7 9	4	7 5 9	8	8

9	6	1	⁵ ₇	^{4 5} ₇	2	8	3	^{4 5} ₇
⁴ _{7 8}	² _{4 5}	² _{4 5}	3	9	^{4 5} _{7 8}	6	^{4 5} ₇	1
⁴ _{7 8}	³ _{4 5}	³ _{4 5}	1	6	^{4 5} _{7 8}	2	9	^{4 5} ₇
3	8	9	⁵ ₇	2	1	4	⁵ ₇	6
5	² _{4 7}	² _{4 7}	⁶ _{8 9}	⁴ _{7 8}	⁴ _{7 9}	⁷ ₉	1	3
1	⁴ ₇	⁴ ₇	⁶ ₉	^{4 5} ₇	3	⁵ _{7 9}	2	8
2	1	⁵ ₇	4	3	6	⁵ ₇	8	9
⁴ _{7 8}	^{4 5} _{7 9}	^{4 5} _{7 8}	2	1	⁵ _{7 9}	3	6	^{4 5} ₇
6	³ _{4 5}	³ _{4 5}	^{8 9}	⁵ _{7 8}	⁵ _{7 9}	1	^{4 5} ₇	2

2	6	1	8	4	3	7	⁵ ₉	⁵ ₉
4	^{8 9}	5	6	¹ ₉	7	¹ ₈	3	2
^{8 9}	3	7	5	^{1 2} ₉	^{1 2} ₉	¹ ₈	4	6
¹ _{8 9}	4	3	7	^{1 2} ₈	^{1 2} ₉	5	6	¹ _{8 9}
^{5 6} ₇	¹ _{7 8 9}	^{8 9}	3	¹ ₈	^{6 4 5}	2	¹ _{8 9}	⁴ ₇
^{5 6} ₇	^{1 2} ₈	² ₈	9	¹ ₈	^{6 4 5}	3	¹ ₈	⁴ ₇
3	⁵ ₈	4	2	7	6	9	¹ _{5 8}	¹ _{5 8}
¹ _{8 9}	^{1 2} _{8 9}	² _{8 9}	4	5	^{8 9}	6	7	3
7	⁵ _{8 9}	6	1	3	^{8 9}	4	2	⁵ ₈

¹ _{8 9}	6	2	¹ _{7 8 9}	¹ _{5 8 9}	¹ _{5 8 9}	³ _{8 9}	⁴ _{7 8 9}	⁴ _{7 8 9}
¹ _{8 9}	7	¹ ₉	¹ _{8 9}	4	3	5	2	6
5	4	3	^{7 8 9}	2	6	1	^{7 9}	^{7 8 9}
3	1	^{5 6} ₉	4	⁵ _{7 8 9}	⁵ _{8 9}	² _{8 9}	^{7 9}	² _{7 8 9}
⁶ ₉	8	⁴ _{6 9}	2	¹ _{7 9}	³ ₉	⁵ _{6 9}	¹ _{4 7 9}	⁴ _{7 9}
7	2	^{4 5} ₉	6	¹ _{5 8 9}	³ _{8 9}	³ _{8 9}	¹ _{4 8 9}	⁴ _{8 9}
4	3	8	5	6	7	² ₉	1	² ₉
¹ ₆	5	7	¹ _{8 9}	¹ _{8 9}	2	4	⁶ ₈	3
2	9	¹ ₆	3	¹ ₈	4	7	⁶ ₈	5

^{8 9}	6	2	⁴ _{8 9}	7	1	5	3	⁴ _{8 9}
³ ₇	³ _{8 9 7}	³ ₅	5	6	⁴ _{8 9}	⁴ ₉	2	1
4	¹ ₅	¹ ₅	2	3	^{8 9}	7	^{8 9}	6
2	⁴ _{8 9}	⁴ ₉	1	^{4 5} _{8 9}	7	3	6	⁵ _{8 9}
³ _{8 9}	¹ _{4 8 9}	¹ _{3 4 9}	6	^{4 5} _{8 9}	^{4 5} ₉	2	7	⁵ _{8 9}
5	7	6	3	^{8 9}	2	1	⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}
^{7 9}	^{4 5} ₉	^{4 5} _{7 9}	⁴ _{7 9}	2	6	8	1	3
1	3	⁴ _{7 8 9}	⁴ _{7 8 9}	^{4 5} ₉	⁵ _{8 9}	6	⁴ ₉	2
6	2	⁴ _{8 9}	^{8 9}	1	3	⁴ ₉	5	7

8	6	2	7	⁴ ₉	1	3	5	⁴ ₉
⁴ ₇	5	^{7 9}	⁴ ₉	2	3	8	1	6
⁴ ₃	1	³ ₉	5	6	8	2	7	⁴ ₉
6	7	1	2	3	⁴ ₉	5	⁴ ₉	8
5	³ ₉	³ ₄	8	⁴ ₉	6	1	2	7
2	^{8 9}	⁴ ₈	1	5	7	⁴ ₉	6	3
³ ₇	³ _{8 7 8}	³ _{7 8}	6	1	5	⁴ ₉	⁴ ₉	2
9	4	5	3	7	2	6	8	1
1	2	6	⁴ ₉	8	⁴ ₉	7	3	5

¹ ₇	6	3	¹ ₇	2	9	5	8	4
¹ _{7 8 9}	2	¹ _{8 9}	¹ _{7 8}	4	5	¹ ₉	6	3
¹ _{8 9}	^{4 5}	^{4 5}	¹ ₈	3	6	2	7	¹ ₉
5	1	7	9	8	3	6	4	2
6	^{8 9}	^{8 9}	2	¹ ₅	4	7	3	¹ ₅
4	3	2	6	¹ ₅	7	¹ _{8 9}	¹ ₉	¹ _{5 8 9}
2	⁵ ₈	6	4	9	¹ ₈	3	¹ ₅	7
3	7	¹ _{8 9}	5	6	^{1 2} ₈	4	^{1 2} ₉	¹ _{8 9}
¹ _{8 9}	^{4 5} _{8 9}	^{4 5}	3	7	^{1 2} ₈	¹ _{8 9}	^{1 2} _{5 9}	6

2 8 9	6	3	7	4	1	5	2 8 9	2 8 9
5 7 8 9	1 7 8 9	1 2 7 9	2 9	6	2 8 9	2 7 8 9	4	3
2 7 8 9	7 8 9	4	5	3 8 9	2 3 8 9	2 7 8 9	6	1
1	5	6	3 8 9	2	4	8 9	3 7 8 9	7 8 9
2 3 9	4	8	1 3 9	1 7 9	7 9	6	1 2 3 9	5
2 3 7 9	7 9	2 7 9	1 3 8 9	5	6	4	1 2 3 8 9	2 8 9
4	3	1 7 9	1 2 9	1 7 8 9	2 7 8 9	1 2 8 9	5	6
7 8 9	1 7 8 9	1 7 9	5 7 9	6	1 7 9	2 7 9	3	2 7 9
6	2	1 7 9	5 7 9	4	1 3 7 8 9	5 7 8 9	3 8 9	1 7 8 9

8	6	4	3	2	1	5	9	7
7 5 7 9	1 7 9	1 7 9	5 7 9	4	6	8	2	3
7 9	3	2	8	5 7 9	5 7 9	6	1	4
3	2	5 9	6	5 9	4	7	8	1
1	5 7 8	5 6 7 8	2	3	5 7 8	9	4	5 6
4	5 7 8 9	5 6 7 8 9	1	5 7 9	5 7 8 9	2	3	5 6
2	4	7 9	5	1	7 9	3	6	8
6	5 7	3	4	8	2	1	5 7	9
5 7 9	1 8	1 8	7 9	6	3	4	5 7	2

4 7 9	3 6	5	1 7	2 4	1 2 8 9	1 4	1 4 8 9	3 7 8 9
4 7 9	4 7 8 9	4 7 8 9	3	4 5 6 9	1 7 9	2	1 4 5	4 5 6 7 9
4 7 9	3 1	2	5 6 7	4 5 6 8 9	7 8 9	4 5 6 8 9	4 5 7 9	3 4 5 6
8	2 3 7 9	1 3 7 9	4	2 5 6	1 2 3 9	5	2 3 5 9	2 3 5 9
1 4 5	2 3 4 5	1 3 4 9	1	5	2 5 8 9	1 2 3 8 9	7	6 4 5 8 9
4 5 6 7 9	2 3 4 5	3 4 6	5 6 7	2 5 6	2 3 8 9	7 8 9	4 5 8 9	2 3 4 5
2	4 7	4 7	6	9	3	5	1 4 6	8 4 7
1 5 6	5 8 9	1 8 9	6	2	7	4	3	1 2 5 9
4 5 7 9	4 5 7 8 9	3 7 8 9	3	2	1	6	4 5 7 9	2 4 5

7 9	6	5	3	8	2	1	4 7 9	4 7 9
7 9	3 4	2	1	5	9	8	7 9	3 6
7 9	1	8	3 6	7	4	2	3 9	5
4 7 9	3 2	7	8	4 9	6	4 9	3 5	1
8	1 4	3 4	6	4 9	2	5	4 6 7 9	3 4 7 9
5	9	4	6	7	1	3	4	6
4 7 9	3 7	8	5	4 9	3 1	4 9	3 6	2
2	5	4 9	3 6	4 9	8	7	1	4 9
6	1 7 9	3 4	1 9	3 4	2	4 9	3 7	5

2	6	7	4	8 9	8 9	3 9	1	5
4	5	8	3 9	1	2	6	7 9	7 9
9	3	1	7	5	6	8	2	4
1	9	6	2	4	5	7	3	8
8	4	5	1 3 9	7 9	7 9	3 2	6	1 9
7	2	3	1 8 9	6	8 9	5	4	1 9
3	7 8	4	8 9	2	7 8 9	1	5	6
5	7 8	9	6	3	1	4	7 8	2
6	1	2	5	7 8	4	3 9	7 8 9	7 9

8	6	7	9	3	5	2	1	4
2	3	5	8	4	1	9	6	7
9	4	1	2	6	7	5 8	3	5 8
4	9	6	3	5	2	7	8	1
5	1	3	6	7	8	4	2 9	2 9
7	8	2	1	9	4	3	5	6
3	5	4 8	7	1	9	6	4 8	2 8
6	2	4 9	4 5	8	3	1	7	5 9
1	7	4 8 9	4 5	2	6	5 8	4 9	3

4	6	7	³ 8 9	2	1	³ 5 8 9	³ 5 8 9	³ 5 8 9
2	3	^{8 9}	5	⁶ 9	7	⁶ 8 9	4	1
^{8 9}	1	5	³ 6 8 9	4	⁶ 8	³ 6 8 9	2	2
⁶ 7 8 9	5	³ 8 9	1	³ 7 6	4	³ 8 9	^{2 3} 6 8 9	^{2 3} 6 8 9
⁶ 9	2	1	⁶ 8	³ 5 6	^{5 6} 8	7	³ 5 6 9	4
⁶ 7 8	4	³ 8	2	³ 5 6 7	9	1	³ 5 6 8	³ 5 6 8
5	^{7 9}	6	4	8	3	2	1	^{7 9}
1	^{7 8 9}	4	⁶ 7	^{5 6} 9	2	³ 5 8 9	³ 5 6 7 8 9	³ 5 6 7 8 9
3	^{7 8 9}	2	⁶ 7	1	^{5 6}	4	^{5 6} 7 8 9	^{5 6} 7 8 9

9	6	7	1	5	3	2	4	8
5	¹ 4	8	⁴ 9	2	7	3	6	¹ 9
2	3	¹ 4	⁴ 9	6	8	7	¹ 9	5
3	2	5	8	9	1	4	7	6
8	¹ 4	¹ 9	7	⁴ 3	6	5	³ 9	2
7	⁴ 9	6	2	⁴ 3	5	1	8	³ 9
1	5	3	6	7	9	8	2	4
4	7	9	5	8	2	6	^{1 3}	^{1 3}
6	8	2	3	1	4	9	5	7

9	6	7	2	1	⁴ 8	5	⁴ 8	3
² 5	4	8	3	⁵ 9	⁵ 7 9	⁶ 7 9	1	² 6 9
² 5	3	1	6	⁴ 8	⁵ 7 9	² 4 8 9	² 4 8 9	² 8 9
8	9	2	4	7	3	¹ 6	^{5 6} 1 5 6	¹ 5 6
6	1	5	9	² 8	² 8	4	3	7
3	7	4	5	6	1	² 8 9	² 8 9	² 8 9
4	8	3	¹ 7	⁵ 9	⁵ 9	2	⁶ 7	¹ 6
7	2	9	¹ 8	3	6	¹ 8	^{4 5} 4 5	^{4 5} 4 5
1	5	6	^{7 8}	² 4	² 4	3	^{7 8 9}	^{8 9}

9	6	7	5	² 8	1	4	² 8	3
5	8	1	4	3	² 7 9	² 9	6	² 7 9
2	4	3	^{7 9}	6	^{7 8 9}	1	5	^{7 8 9}
1	7	2	8	9	6	5	3	4
4	5	8	3	² 7	² 7	6	9	1
6	3	9	1	4	5	² 8	7	² 8
8	¹ 9	6	2	¹ 7	3	^{7 9}	4	5
3	2	4	^{7 9}	5	^{7 8 9}	^{7 8}	1	6
7	¹ 9	5	6	¹ 8	4	3	² 8	² 9

⁴ 7	6	8	¹ 4 7	9	¹ 4 7	5	3	2
3	⁴ 7 9	1	6	5	2	8	⁴ 7 9	⁴ 9
⁴ 7 9	5	2	⁴ 7	8	3	6	¹ 4 7	¹ 4 9
5	1	3	⁴ 9	2	⁴ 9	7	6	8
⁴ 7 9	2	⁴ 7 9	8	¹ 7	6	¹ 4 9	5	3
8	⁴ 7 9	6	3	¹ 7	5	¹ 4 9	2	¹ 4
1	3	⁵ 7	⁵ 7	4	8	2	9	6
2	8	^{4 5} 9	¹ 5 9	6	¹ 9	3	¹ 4	7
6	⁴ 7 9	⁴ 7 9	2	3	¹ 7 9	¹ 4	8	5

7	6	8	² 9	1	² 9	4	3	5
1	5	2	7	4	3	6	9	8
9	4	3	5	6	8	1	² 7	² 7
3	2	1	⁴ 9	⁵ 7 9	^{4 5} 7 9	8	6	⁴ 7 9
4	8	^{7 9}	1	2	6	⁵ 7 9	⁵ 7	3
6	^{7 9}	5	8	3	⁴ 7 9	2	1	⁴ 7 9
5	^{7 9}	⁴ 6	⁴ 6	² 7 9	² 4	3	8	1
2	3	⁴ 7 9	⁴ 6 9	8	1	⁵ 7 9	^{4 5} 7	⁶ 7 9
8	1	⁴ 7 9	⁶ 9	3	⁵ 7 9	^{4 5} 7 9	² 4	² 6 9

^{7 9}	6	8	3	^{4 7 9}	^{4 7 9}	2	1	5
^{4 2}		^{3 3}	^{2 9}	5	1	^{7 8 9}	^{4 8 9}	6
^{4 2}	1	5	^{2 7 9}	^{6 8}	^{6 8}	3	^{4 9 7 9}	
8	5	^{2 9}	4	1	^{2 9}	6	7	3
3	^{2 7 9}	^{4 6}	8	^{7 9 7 9}	^{2 6 9}	1	5	^{4 9}
1	^{7 9}	^{4 6}	5	3	^{7 6 9}	^{8 9}	2	^{4 8 9}
^{7 9}	4	1	6	2	3	5	^{8 9 7 8 9}	
5	^{2 3}	^{2 3}	^{7 9}	^{4 7 8 9}	^{4 7 8 9}	^{4 9}	6	1
6	8	^{7 9}	1	^{4 9}	5	^{4 7 9}	3	2

^{2 5}	6	8	^{5 9}	^{4 5 4 2}	⁹	3	7	1
^{2 3 5}	4	^{2 5 9}	7	^{2 3 5}	1	^{2 5 9}	8	6
^{2 3 5}	^{1 7}	^{1 7}	8	^{2 3 5}	6	4	^{2 5 9}	
^{2 5 9}	3	4	^{5 9}	8	7	6	1	^{2 5 9}
7	8	^{1 2 5 9}	6	^{1 2 5 9}	^{2 9}	^{2 5 9}	4	3
6	^{1 5}	^{1 2 5 9}	3	^{1 2 4 5 9}	^{4 2 9}	7	^{2 9}	8
1	2	6	4	9	3	8	5	7
4	^{5 7}	^{5 7}	1	6	8	^{2 9}	3	^{2 9}
8	9	3	2	7	5	1	6	4

^{4 9}	6	8	3	2	7	^{5 9}	^{4 5 9}	1
1	^{4 5 9}	^{4 5 9}	^{4 8 9}	6	^{4 8 9}	7	3	2
3	2	7	^{4 5 9}	1	^{4 5 9}	8	^{4 9}	6
5	7	1	^{8 9}	4	3	2	6	^{8 9}
2	^{4 9}	6	1	7	^{5 8 9}	3	^{5 9}	^{4 5 8 9}
8	3	^{4 9}	2	^{5 9}	6	1	7	^{4 5 9}
7	1	3	^{4 5 9}	8	^{4 5 9}	6	2	^{5 9}
^{4 9}	^{4 5 9}	2	6	3	1	^{4 5 9}	8	7
6	8	^{4 5 9}	7	^{5 9}	2	^{4 5 9}	1	3

^{7 3}	6	9	^{2 3}	1	8	5	^{4 7 4 7}	
1	^{2 5}	^{2 5}	7	4	6	8	3	9
^{7 3}	8	4	^{2 3 5}	9	^{2 3 5}	1	^{2 7}	6
9	^{2 3 7}	^{2 3 7}	8	^{5 7 4 5 7}	^{3 3}	6	1	^{2 3 4 7}
4	^{1 2 3 7}	8	^{1 3}	6	^{3 7}	9	5	^{2 3 7}
5	^{1 3 7}	6	^{1 4 3}	2	9	^{4 7 4 7}	^{3 4 7}	8
2	^{4 7 3}	1	9	8	^{4 7 3 4 7}	^{3 4 7}	6	5
8	^{4 5 7 3}	^{5 3}	6	^{5 3 7}	1	2	9	^{4 7 3}
6	9	^{7 5 3}	^{2 3 4 5 7}	^{3 5 4 5 7}	^{2 3 4 7}	^{3 4 7}	8	1

^{3 5 8 9}	7	^{2 3 6 9}	^{4 6 8 9}	^{3 6 4 6 8 9}	^{2 4 6 4 5 8 9}	³	1	
4	^{3 5 6 8 9}	^{3 6 9}	2	1	^{7 8 9 7 8 9}	^{6 5 8 9}	^{5 6 8 9}	
1	^{2 3 6 8 9}	^{2 3 6 9}	5	^{3 6 4 6 8 9 7 8 9}	^{2 4 6 4 3 4 6 8 9}	^{3 4 6 8 9}		
2	^{4 8 9}	5	7	^{6 8 9 6 8 9}	3	1	^{4 6 8 9}	
^{3 7 8 9}	^{3 8 9 7 9}	^{3 8 9}	4	1	^{2 6 8 9 5 8 9}	^{2 5 6 8 9}		
6	^{4 3 8 9}	1	^{3 8 9}	^{2 5 2 5}	^{4 7 8 9 4 7 8 9}	^{4 8 9}		
^{3 5 9}	1	^{4 6 9 4 6 8 9}	7	^{4 5 6 8 9}	^{4 8 9 4 8 9}	^{3 4 8 9}		
^{3 5 7 9}	^{3 5 6 9}	8	^{4 6 9 5 6 9 4 5 6 9}	^{3 4 5 6 9}	1	2	^{4 7 9}	
^{3 7 9}	^{2 3 4 7 9}	1	^{2 3 4 8 9}	^{2 3 4 8 9}	5	6	^{4 7 8 9}	

9	7	6	4	2	5	8	1	3
1	^{4 8 4}	9	7	3	^{2 5 5 6 2 6}			
^{2 5}	3	^{2 5}	8	6	1	7	^{4 9 4 9}	
3	^{2 6 9}	1	5	^{8 9 8 9}	²	4	^{6 8}	7
^{2 5}	^{4 6 4 9}	7	1	^{4 8 9}	^{2 5}	3	^{8 6}	
8	^{2 4 5}	7	6	3	^{4 2}	1	^{5 9}	^{2 9}
4	^{2 8 9}	^{2 8 9}	1	^{8 9}	6	3	7	5
6	1	3	2	5	7	9	^{4 8 4 8}	
7	^{5 8 9}	^{5 8 9}	3	4	^{8 9}	6	2	1

<div><div>6</div><div>8 9</div></div> 7	<div><div>3</div><div>6 8 9</div></div> 5	2	<div><div>3</div><div>6 8 9</div></div> 1	4				
5	4	<div><div>3</div><div>8 9</div></div>	<div><div>3</div><div>8 9</div></div> 6	1	2	<div><div>3</div><div>8 9</div></div>	7	
1	2	<div><div>3</div><div>6 8 9</div></div>	<div><div>3</div><div>8 9</div></div> 4	7	<div><div>3</div><div>6 8 9</div></div>	<div><div>3</div><div>5 8 9</div></div>	<div><div>3</div><div>5 8 9</div></div>	
4	<div><div>8 9</div></div>	1	<div><div>8 9</div></div>	3	2	5	7	6
7	<div><div>5</div><div>8</div></div>	2	1	<div><div>5</div><div>8</div></div>	6	<div><div>3</div><div>9</div></div>	4	<div><div>3</div><div>9</div></div>
<div><div>6</div><div>9</div></div>	3	<div><div>5 6</div><div>9</div></div>	7	<div><div>5</div><div>9</div></div>	4	8	2	1
<div><div>8 9</div></div>	1	4	2	<div><div>8 9</div></div>	<div><div>5</div><div>3</div></div>	7	6	<div><div>5</div><div>3</div></div>
3	<div><div>5</div><div>9</div></div>	7	6	1	<div><div>5</div><div>8 9</div></div>	4	<div><div>5</div><div>8 9</div></div>	2
2	6	<div><div>5</div><div>8</div></div>	4	7	<div><div>5</div><div>8 9</div></div>	1	<div><div>5</div><div>8 9</div></div>	<div><div>5</div><div>8 9</div></div>

^{8 97}	3	² _{4 5 9} 2	² _{5 8 9} 4	² _{4 5 8 9} 5	^{4 5} _{8 9} 1	6
4	^{1 2} _{5 8 9} 5	² _{5 6 9} 3	¹ _{7 8 9} 5	⁵ _{7 8 9} 2	² _{7 8 9} 5	² _{7 8 9} 6
¹ ₆ 2	² _{5 8 9} 5	^{4 5} _{7 9} 6	¹ _{4 5 7 8 9} 6	^{4 5} _{7 8 9} 4	^{4 5} _{7 8} 2	^{2 3} _{4 5 7 8 9} 3
3	6	8	² _{7 5} 1	^{1 2} _{5 7} 5	² _{4 5 7} 9	² _{4 5 7} 6
2	4	1	³ _{7 9} 5	^{5 6} _{7 8 9} 5	^{5 6} _{7 8} 5	⁵ _{7 8} 6
^{7 95}	⁵ ₉ 7	⁵ ₉ 4	² ₆ 1	^{1 2} ₈ 3	² _{8 6} 1	^{1 2} ₈ 2
¹ _{7 9} 2	^{2 3} _{4 7 9} 4	² _{7 9} 8	² _{7 9} 6	¹ _{4 5 7 9} 4	³ _{4 5 7} 5	³ _{4 5 7 9} 6
5	¹ _{8 9} 3	^{4 6} _{7 9} 4	³ _{7 9} 4	³ _{7 9} 2	³ _{7 8} 2	³ _{7 8 9} 4
⁶ _{7 8 9} 2	^{2 3} _{8 9} 4	² _{7 9} 1	² _{7 9} 5	^{2 3} _{4 5 7 9} 6	³ _{4 5 6 7 8} 4	³ _{4 5 6 7 8 9} 5

3	7	⁴ _{8 9}	5	6	⁴ ₉	^{8 9}	2	1
² _{4 8 9}	1	⁴ ₉	⁴ _{8 9}	3	7	6	5	⁴ ₉
⁴ ₉	6	5	1	⁴ _{8 9}	2	7	3	⁴ _{8 9}
1	^{8 9}	3	7	5	6	2	4	^{8 9}
² _{4 9}	5	⁴ ₉	⁴ ₉	1	8	3	7	6
6	⁴ _{8 9}	7	2	⁴ ₉	3	^{8 9}	1	5
7	⁴ ₉	⁴ _{8 9}	6	2	5	1	^{8 9}	3
^{8 9}	3	1	⁴ _{8 9}	7	⁴ ₉	5	6	2
5	2	6	3	^{8 9}	1	4	^{8 9}	7

9	7	1	5	6	3	8	2	4
3	4	6	2	8	1	7	⁵ ₉ 5	⁵ ₉ 6
2	8	5	9	7	4	6	3	1
6	1	3	4	5	⁷ ₉ 2	8	⁷ ₉ 6	⁷ ₉ 7
8	2	9	3	1	⁶ ₇ 4	^{5 6} ₇ 5	^{5 6} ₇ 6	^{5 6} ₇ 7
7	5	4	8	² ₉ 1	² _{6 9} 3	⁶ ₉ 4	⁶ ₉ 5	⁶ ₉ 6
1	3	8	6	² _{4 9} 5	² ₉ 6	⁴ ₇ 7	² ₇ 8	² ₇ 9
4	6	2	7	3	5	9	1	8
5	9	7	1	² ₄ 8	² ₆ 3	⁴ ₆ 4	² ₆ 5	² ₆ 6

<div><div>6</div><div>8 9</div></div> 7	1	4	<div><div>6</div><div>8 9</div></div>	<div><div>6</div><div>9</div></div>	2	3	5		
3	<div><div>4</div><div>8</div></div>	<div><div>4</div><div>8 9</div></div>	2	<div><div>6</div><div>7 8 9</div></div>	5	<div><div>7 8 9</div></div>	1	<div><div>4</div><div>7</div></div>	6
<div><div>4</div><div>8 9</div></div>	2	5	1	<div><div>6</div><div>7 8 9</div></div>	3	<div><div>7 8 9</div></div>	<div><div>6</div><div>9 7</div></div>	<div><div>4</div><div>7</div></div>	6
5	<div><div>4</div><div>8</div></div>	<div><div>4</div><div>8 9</div></div>	3	<div><div>6</div><div>9</div></div>	7	1	<div><div>6</div><div>8 9</div></div>	2	
<div><div>6</div><div>9</div></div>	3	2	8	1	4	<div><div>7</div><div>9</div></div>	5	<div><div>7</div></div>	6
7	1	<div><div>6</div><div>8 9</div></div>	5	2	<div><div>6</div><div>9</div></div>	4	<div><div>6</div><div>8 9</div></div>	3	
<div><div>4</div><div>8</div></div>	5	<div><div>4</div><div>8</div></div>	9	3	2	6	7	1	
1	6	3	7	4	8	5	2	9	
2	9	7	6	5	1	3	4	8	

5	7	1	⁶ ₈ 2	³ _{8 6} 3	³ _{8 6} 4	9	4	2
6	2	9	5	4	1	7	³ ₈ 5	³ ₈ 6
4	³ ₈ 2	³ ₈ 3	2	9	7	^{5 6} ₈ 1	^{5 6} ₈ 2	^{5 6} ₈ 3
³ ₈ 4	2	7	¹ _{5 6 8} 3	³ _{5 6 8} 4	³ _{5 6 8} 5	³ _{5 6 8} 6	³ _{5 6 8} 7	³ _{5 6 8} 8
³ _{7 8} 9	^{5 6} _{4 8} 1	^{5 6} ₈ 2	³ _{5 6 8} 7	³ _{5 6 8} 8	³ _{5 6 8} 9	³ _{5 6 8} 1	³ _{5 6 8} 2	³ _{5 6 8} 3
³ _{7 8} 1	^{5 6} ₈ 2	^{5 6} ₈ 3	^{5 6} ₈ 4	^{5 6} ₈ 5	^{5 6} ₈ 6	^{5 6} ₈ 7	^{5 6} ₈ 8	^{5 6} ₈ 9
2	^{5 6} ₈ 4	^{5 6} ₈ 5	^{5 6} ₈ 6	^{5 6} ₈ 7	^{5 6} ₈ 8	^{5 6} ₈ 9	^{5 6} ₈ 1	^{5 6} ₈ 2
9	^{5 6} ₈ 3	^{5 6} ₈ 4	^{5 6} ₈ 5	^{5 6} ₈ 6	^{5 6} ₈ 7	^{5 6} ₈ 8	^{5 6} ₈ 9	^{5 6} ₈ 1
1	³ _{5 6 4} 2	³ _{4 6} 3	³ _{4 6} 4	³ _{4 6} 5	³ _{4 6} 6	³ _{4 6} 7	³ _{4 6} 8	³ _{4 6} 9

4	7	8	5	2	3	1	6	9
6	9	1	7	8	4	² ₅	3	² ₅
2	3	5	9	6	1	⁴ ₇	8	⁴ ₇
9	⁵ ₆	7	4	3	8	² ₅ ¹ ₅ ⁶ ₅	5	¹ ₂ ⁵ ₅
3	⁴ ₅ ⁶ ₈ ⁴ ₆	2	1	7	⁴ ₅ ⁶ ₈	9	⁴ ₅	
1	⁴ ₈	2	6	9	5	⁴ ₈	7	3
5	⁴ ₆ ⁴ ₆	1	7	9	3	2	8	
8	2	9	3	4	6	⁷ ₅ ¹ ₅ ¹ ₅		
7	1	3	8	5	2	9	4	6

⁸ ₉	7	3	² ₄ ⁵ ₉	² ₅ ² ₈ ² ₉	⁴ ₅ ⁸ ₉	6	1	
4	¹ ₂ ⁵ ₈ ⁹ ₉	² ₅ ⁶ ₉	⁵ ₇ ⁶ ₉	3	¹ ₇ ⁵ ₈ ⁹ ₉	⁵ ₇ ⁸ ₉ ⁷ ₈	² ₅ ⁵ ₈ ² ₇	² ₅ ⁵ ₈ ² ₇
¹ ₆	² ₅ ⁸ ₉	² ₅ ⁹ ₉	⁴ ₇ ⁵ ₉	¹ ₆	⁴ ₇ ⁵ ₈ ⁹ ₉	⁴ ₇ ⁵ ₈ ⁴ ₇	² ₃ ² ₃ ⁴ ₅	² ₃ ² ₃ ⁴ ₅
3	6	8	² ₇ ⁵ ₇	¹ ₂ ⁵ ₇	² ₅ ⁷ ₇	¹ ₄ ⁵ ₇	9	⁴ ₅ ² ₇
2	4	1	⁵ ₇ ³ ₉	⁵ ₇ ⁶ ₈ ⁵ ₉	⁵ ₇ ⁸ ₉ ³ ₉	⁵ ₇ ⁶ ₈ ⁵ ₇	⁵ ₇ ⁸ ₉	⁵ ₇ ⁸ ₉
	⁵ ₇ ⁹ ₉	⁵ ₇ ⁹ ₉	² ₆	4	¹ ₂ ^{8₈}	3	¹ ₂ ² ₈	² ₆
¹ ₇ ⁹ ₉	² ₃ ² ₉	⁴ ₇ ⁹ ₉	8	² ₇ ⁵ ₉	6	¹ ₄ ⁵ ₇ ⁹ ₉	⁴ ₅ ⁴ ₇ ³ ₉	⁴ ₅ ⁴ ₇ ³ ₉
5	¹ ₈ ³ ₉	⁴ ₇ ⁶ ₉ ⁴ ₇	⁴ ₇ ⁹ ₉	³ ₇ ⁹ ₉	⁴ ₇ ⁹ ₉	2	¹ ₄ ³ ₇ ³ ₉	⁴ ₅ ⁴ ₇ ³ ₉
⁶ ₇ ⁸ ₉ ² ₃	² ₈ ² ₉	⁴ ₇ ⁹ ₉	1	² ₇ ⁵ ₉ ² ₃	⁴ ₅ ⁴ ₇ ⁹ ₉	⁴ ₅ ⁴ ₇ ³ ₉	⁴ ₅ ⁴ ₇ ³ ₉	⁴ ₅ ⁴ ₇ ³ ₉

3	7	¹ ₄	6	² ₄ ⁵ ₄ ² ₄	¹ ₄ ⁵ ₄	9	8	
¹ ₅	¹ ₄ ⁵ ₆ ¹ ₄ ⁵ ₆	8			¹ ₄	3	2	
8	2	9	⁴ ₅	1	3	7	⁴ ₅ ⁶ ₄ ⁵ ₆	
4	¹ ₅ ⁸ ₉	3	¹ ₂ ² ₇ ⁸ ₉ ⁷ ₉		6	¹ ₂ ⁵ ₈ ¹ ₅		
6	¹ ₈ ⁹ ₇ ⁸ ₇	¹ ₂ ² ₄	⁴ ₇ ⁸ ₉	5	3	¹ ₂ ¹ ₄ ⁷ ₇		
2	¹ ₅ ¹ ₈ ⁵ ₇ ^{8₇}	3	⁴ ₇ ^{8₇}	6	9	¹ ₄ ⁵ ₈ ¹ ₄ ^{5₇}		
9	¹ ₄ ⁵ ₄ ¹ ₄ ^{5₄}	² ₅	6	¹ ₂	8	7	3	
7	⁶ ₈	2	9	3	¹ ₄ ⁸ ₄ ⁴ ₅	¹ ₄ ⁵ ₆ ¹ ₄ ⁵ ₆		
¹ ₅	3	⁶ ₈	7	⁴ ₅ ¹ ₄ ⁸ ₈	2	¹ ₄ ⁶ ₆	9	

4	7	3	5	² ₈ ² ₆	⁶ ₈	9	1	
5	6	1	³ ₈	⁷ ₉ ⁷ ₉	³ ₈	4	2	
8	2	9	³ ₆	1	4	7	³ ₅ ⁶ ₅	³ ₅ ⁶ ₅
6	⁸ ₉	4	² ₈ ² ₇ ³ ₈ ⁷ ₉		1	² ₅ ³ ₇ ⁵ ₇	³ ₅ ³ ₇	
3	¹ ₉	7	¹ ₆ ² ₉	5	4	² ₆ ⁸ ₇		
2	¹ ₈	5	4	³ ₇ ¹ ₈ ⁶ ₇	9	³ ₆ ³ ₇		
9	3	8	¹ ₂	6	¹ ₂	5	7	4
7	5	2	9	4	8	³ ₆	1	³ ₆
1	4	6	7	5	3	2	8	9

3	7	6	4	² ₈	5	² ₈	9	1
4	1	2	⁷ ₈	9	3	5	⁶ ₇ ⁶ ₈	⁶ ₈
5	9	8	6	¹ ₇ ² ₇		4	3	
9	6	3	2	⁷ ₈ ⁷ ₈		1	5	4
2	5	1	9	3	4	⁷ ₈ ⁶ ₇ ⁶ ₈		
8	4	7	1	5	6	3	2	9
1	² ₈	4	⁷ ₈ ² ₇ ⁸ ₇	9	6	3	5	
7	3	9	5	6	1	4	8	2
6	² ₈	5	3	4	² ₈	9	1	7

5	7	9	6	3	2	1	4	8
3	6	1	8	⁷ ₉	4	⁵ ₉ ² ₇ ² ₅	² ₅ ² ₉	² ₅ ² ₉
4	8	2	5	⁷ ₉	1	³ ₆ ³ ₆	³ ₆ ³ ₆	³ ₆ ³ ₆
6	5	3	2	1	8	7	9	4
1	2	4	7	6	9	8	5	3
8	9	7	4	5	3	2	1	6
9	4	⁵ ₆	3	2	7	⁵ ₆	8	1
2	1	⁵ ₈ ⁶ ₈	9	⁴ ₈ ⁵ ₆	⁴ ₅ ⁶ ₇ ³ ₆	³ ₆ ³ ₇ ⁵ ₇		
7	3	⁵ ₈ ⁶ ₈	1	⁴ ₈ ⁵ ₆	⁴ ₅ ⁶ ₇ ² ₆	² ₆ ² ₅ ⁹ ₉		

3	7	8	⁵ ₉	2	4	1	⁵ ₉	6
9	6	1	3	⁵ ₇	8	4	⁵ ₇	2
2	4	5	1	⁶ _{7 9}		8	⁷ ₉	3
4	⁵ ₉	3	8	⁵ _{7 9}		6	2	1
6	8	7	2	1	3	5	4	9
1	⁵ ₉	2	⁶ ₉	4	⁵ ₆	3	8	7
5	2	6	7	8	1	9	3	4
8	1	9	4	3	2	7	6	5
7	3	4	⁵ ₆	⁵ ₆	9	2	1	8

5	7	⁸ ₉	6	² _{8 9}	² _{8 9}	1	4	3
2	6	4	1	3	5	⁷ _{8 9}	⁷ ₉	⁷ _{8 9}
¹ _{8 9}	3	¹ _{8 9}		4	7	6	5	2
4	² _{8 9}	² _{7 8 9}		6	¹ _{8 9}	3	¹ _{7 9}	5
⁸ ₉	5	3	7	¹ _{8 9}	² _{8 9}	4	² _{8 9}	¹ _{8 9}
⁷ _{8 9}	1	6	3	5	² _{8 9}	⁴ _{7 8 9}	² _{7 9}	⁴ _{7 8 9}
6	⁴ _{8 9}	5	2	¹ _{7 8 9}	¹ _{8 9}	⁴ _{7 9}	3	⁴ _{7 9}
¹ _{7 9}	² ₉	¹ _{7 9}	4	⁷ ₉	3	5	8	6
3	⁴ _{8 9}		5	⁷ _{8 9}	6	² _{7 9}	¹ _{7 9}	¹ _{7 9}

4	7	⁶ ₈	3	⁸ ₉	1	2	⁶ ₉	5
⁶ ₈	5	1	⁸ ₉	2	4	⁷ ₉	⁶ ₉	3
2	3	9	6	5	7	4	1	8
¹ _{8 9}	2	5	7	4	3	¹ _{8 9}	¹ _{8 9}	⁶ ₉
¹ _{7 8 9}	⁶ _{8 9}	⁷ ₈	5	⁶ _{8 9}	² _{8 9}	3	4	¹ _{7 9}
⁶ _{7 8 9}	4	3	1	⁶ _{8 9}	² _{8 9}	5	² _{7 9}	⁶ ₉
⁷ _{8 9}	⁸ ₉	⁷ ₈	2	1	5	6	3	4
3	¹ ₆	4	⁸ ₉	7	⁶ _{8 9}	5	2	¹ ₉
5	¹ ₆	2	4	3	⁶ ₉	¹ _{7 8 9}	¹ _{7 9}	⁷ ₉

8	7	5	⁴ ₃	9	6	2	1	⁴ ₃
4	1	² ₆	⁵ ₃	8	² ₇	⁵ ₇	³ _{5 6}	9
3	9	² ₆	⁴ ₅	1	² ₇	8	⁴ ₅	⁶ ₇
9	3	¹ ₄	7	6	8	¹ ₅	2	⁴ ₅
² ₆	5	7	1	² ₃	4	³ ₉	³ _{6 9}	8
² ₆	8	¹ ₄	9	² ₃	5	¹ ₇	³ _{4 6}	⁶ ₇
7	4	9	2	5	3	6	8	1
1	2	8	6	7	9	4	⁵ ₃	⁵ ₃
5	6	3	8	4	1	⁷ ₉	⁷ ₉	2

9	7	⁶ ₈	4	⁶ ₈	2	3	5
5	1	⁴ ₈	9	2	3	6	⁴ _{7 8}
2	3	⁴ ₈	5	⁶ ₈	7	1	⁴ _{8 9}
6	⁵ ₈	⁷ ₉	2	3	⁵ ₈	4	⁷ ₉
3	⁴ ₈	² ₇	1	9	⁴ ₈	5	² _{7 8}
1	⁴ ₅	² ₉	7	⁶ ₈	⁴ ₅	3	² _{8 9}
7	2	3	8	4	1	9	5
8	9	1	6	5	2	7	4
4	6	5	3	7	9	8	1

9	7	6	4	⁵ ₈	2	3	⁵ ₈
5	1	⁴ ₈	9	2	3	6	⁴ _{7 8}
2	3	⁴ ₈	6	⁵ ₈	7	1	⁵ _{8 9}
6	8	⁷ ₉	5	3	2	4	⁷ ₉
3	4	² ₇	1	9	⁶ ₈	5	² _{7 8}
1	5	² ₉	7	⁶ ₈	4	3	² _{8 9}
7	2	3	8	4	1	9	⁵ ₆
8	9	1	2	⁵ ₆	⁵ ₆	7	4
4	6	5	3	7	9	8	1

^{8 9} 7	1	4	^{5 6} _{8 9}	^{5 6} _{8 9}	2	^{5 6} ₉	3
4	3	⁵ ₉	1	² ₅	² _{5 6}	⁵ _{7 8 9}	^{5 6} ₉
2	6	⁵ _{8 9}	3	⁵ _{7 8 9}	⁵ _{8 9}	4	⁵ _{7 9}
7	² ₈	² _{8 9}	5	⁸ ₉	3	6	1
⁵ _{8 9}	1	3	2	6	4	⁵ _{7 8 9}	⁵ _{7 9}
⁵ _{8 9}	4	6	7	1	⁸ ₉	⁵ _{8 9}	3
6	² _{5 8}	² ₈	⁸ ₉	3	7	1	⁵ ₉
1	9	4	6	² ₅	² ₅	3	8
3	⁵ ₈	7	⁸ ₉	4	1	⁵ ₉	2

5	7	6	³ ₈	³ _{8 9}	³ ₉	2	4
3	2	9	7	1	4	6	8
4	1	8	2	5	6	³ ₇	³ ₇
1	³ ₉	2	6	³ _{7 9}	5	4	³ ₇
^{7 8}	5	³ ₇	4	^{2 3} ₈	1	9	^{2 3} ₇
6	³ _{8 9}	4	³ ₈	^{2 3} _{7 8 9}	³ _{7 9}	5	1
9	³ ₈	³ ₇	1	4	2	^{7 8}	5
^{7 8}	4	5	9	6	³ _{7 8}	1	³ ₇
2	6	1	5	³ ₇	³ _{7 8}	³ _{7 8}	9

⁵ ₉	7	4	8	¹ ₉	6	3	^{1 2} ₅
8	2	⁵ ₉	4	3	¹ ₅	6	7
3	1	6	7	2	⁵ ₉	4	⁵ ₈
4	3	1	6	8	7	9	² ₅
2	6	7	5	¹ ₄	¹ ₉	8	^{1 3} ₄
⁵ ₉	8	⁵ ₉	2	¹ ₄	3	7	¹ ₄
7	9	3	1	5	8	2	4
6	5	2	9	7	4	1	³ ₈
1	4	8	3	6	2	5	9

³ _{5 6}	7	^{1 2} _{8 9}	³ ₅	⁵ ₉	³ _{5 8 9}	4	^{1 3} ₅
³ _{4 5}	² _{4 5}	² _{8 9}	1	^{4 5} _{7 9}	6	^{2 3} ₅	³ _{7 8 9}
³ _{4 5 6}	¹ _{4 5 6}	¹ _{8 9}	³ _{4 5}	^{4 5} _{7 9}	2	^{1 3} _{5 6}	³ _{7 8 9}
1	⁴ _{8 9}	5	² ₄	² _{8 9}	⁴ _{7 8 9}	^{2 3} ₉	6
⁴ _{7 9}	⁶ ₄	⁶ ₉	⁶ _{4 5 6}	² _{4 5 6}	3	¹ _{4 5}	8
2	⁴ _{8 9}	6	³ _{4 5 6}	^{4 5 6_{8 9}}	¹ _{4 5 6}	¹ ₅	¹ _{4 5}
8	^{5 6} ₉	4	³ _{5 6}	^{5 6} ₉	⁵ ₉	³ ₇	2
^{5 6} ₉	3	^{1 2} ₆	7	^{1 2} _{4 5 6}	¹ _{4 5}	^{5 6} ₉	^{4 5 6} _{8 9}
^{5 6} _{7 9}	^{1 2} _{5 6}	^{1 2} ₇	² _{4 5 6}	⁸ ₁	³ _{4 5}	^{5 6} _{4 5}	³ _{4 5 6}

^{5 6}	7	2	9	3	^{5 6}	4	1
4	1	^{5 6}	2	8	³ _{6 7 9}	⁵ ₉	³ _{5 6}
9	3	8	4	1	² ₆	² ₅	^{5 6} _{7 9}
8	9	7	6	5	4	1	3
3	2	1	7	9	8	5	6
^{5 6}	4	^{5 6}	3	2	1	^{8 9} _{7 8 9}	⁷ ₉
2	⁶ ₈	4	5	7	³ ₆	³ _{8 9}	1
1	^{5 6}	9	8	4	^{2 3} ₇	² ₅	³ ₆
7	⁵ ₈	3	1	6	² _{8 9}	² ₄	⁵ ₉

³ ₄	7	² ₄	6	9	³ ₈	5	^{2 3} ₁
5	³ ₉	² _{6 9}	7	1	³ ₈	³ _{4 8}	^{2 3} _{4 6 9}
³ ₈	1	⁶ ₉	4	5	2	³ ₈	⁶ ₉
2	4	7	9	6	5	1	8
9	6	5	8	3	1	7	4
1	8	3	2	7	4	9	6
6	5	8	3	4	9	2	1
³ ₄	³ ₉	⁴ ₉	1	2	7	6	5
7	2	1	5	8	6	³ ₄	³ _{4 9}

6	7	3	4	1	8	5	2	9
1	⁴ ₉	2	3	⁶ ₉	5	⁴ ₈	7	⁸ ₆
5	⁴ ₉	8	2	⁶ ₉	7	³ ₁	¹ ₆	³ ₆
2	1	5	⁶ ₉	8	4	⁷ ₉	3	⁷ ₆
4	3	6	¹ ₉	7	2	⁸ ₉	5	¹ ₈
9	8	7	¹ ₆	5	3	2	¹ ₆	4
3	5	9	7	4	6	1	8	2
7	2	1	8	3	9	6	4	5
8	6	4	5	2	1	³ ₇	9	³ ₇

1 2 5 8	7	1 4 5 9	1 8	1 2 3 5	1 2 3 5 8	6	1 2 4 5 8	1 2 3 5 8 9
1 2 5 6 8	5 6 8 9	1 3 5 6 9	4	1 2 3 5 7	1 2 3 5 6 8	2 3 8 9	1 2 5 7 8	1 2 3 5 7 8 9
1 2 5 6 8	4 5 6 8	1 3 4 5 6	9	1 2 3 5 7	1 2 3 5 6 8	2 3 4 8	1 2 4 5 7 8	1 2 3 5 7 8
1 7 8	6 8 9	1 6 9	6 7	1 2 9	1 2 9	5	3	4
3	2	4 9	5	8	4 9	7	1 6	1 6
1 5 6 7	4 5 6	1 4 5 6	6 7	1 3 4	1 3 4	2 8	9	2 8
5 6	5 6	8	2	4 5 9	7	1	4 5 6	5 6 9
9	1 5 7	3 2 7	1 8	6	1 4 5 8	2 3 4 8	2 4 5 7 8	2 3 5 7 8
4	1 5 6 7	2	3	1 5 9	1 5 8 9	2 8 9	2 5 6 7 8	2 5 6 7 8 9

1	7	2	4	6	9	8	5	3
⁵ ₈	⁵ ₃	³ ₈	7	1	2	9	⁴ ₆	⁴ ₆
6	9	4	3	⁵ ₈	⁵ ₈	1	2	7
7	⁵ ₈	³ ₉	⁵ ₈	4	6	⁵ ₃	1	2
2	4	⁵ ₃	9	⁵ ₃	1	7	⁶ ₈	⁶ ₈
⁵ ₈	1	6	2	³ ₈	7	⁵ ₃	⁴ ₉	⁴ ₉
9	2	⁵ ₈	6	7	⁵ ₈	4	3	1
3	⁵ ₈	7	1	2	4	6	⁸ ₉	⁵ ₈
4	6	1	⁵ ₈	9	3	2	7	⁵ ₈

1	7	2	4	8	6	9	5	3
⁵ ₉	⁵ ₃	³ ₉	7	1	2	8	⁴ ₆	⁴ ₆
4	6	8	3	⁵ ₉	⁵ ₉	1	2	7
7	⁵ ₉	³ ₆	⁵ ₉	4	8	⁵ ₃	1	2
2	8	⁵ ₃	6	⁵ ₃	1	7	⁴ ₉	⁴ ₉
⁵ ₉	1	4	2	³ ₉	7	⁵ ₃	⁶ ₈	⁶ ₈
6	2	⁵ ₉	8	7	⁵ ₉	4	3	1
3	⁵ ₉	7	1	2	4	6	⁸ ₉	⁵ ₈
8	4	1	⁵ ₉	6	3	2	7	⁵ ₉

³ ₈	7	2	³ ₉	⁴ ₈	1	6	5	⁴ ₉
6	4	1	2	⁵ ₉	⁵ ₃	7	8	³ ₉
⁵ ₈	³ ₈	⁵ ₉	6	⁴ ₇	⁴ ₈	2	1	⁴ ₃
2	⁵ ₆	7	1	3	⁵ ₆	⁵ ₉	4	8
1	⁵ ₈	4	⁵ ₉	⁵ ₇	⁵ ₈	⁵ ₃	2	6
⁵ ₈	³ ₈	⁵ ₆	4	2	⁵ ₆	⁵ ₉	7	1
4	1	3	7	6	2	8	9	5
9	2	8	⁵ ₃	⁴ ₅	⁴ ₅	1	6	7
7	⁵ ₆	⁵ ₆	8	1	9	4	3	2

³ ₈	7	6	⁴ ₃	9	2	5	1	⁴ ₈
2	9	⁴ ₃	1	8	5	⁴ ₃	6	7
1	⁴ ₈	5	⁴ ₃	7	6	⁴ ₈	2	9
9	2	8	7	5	1	6	4	3
5	6	7	2	4	3	9	8	1
4	3	1	9	6	8	2	7	5
7	5	9	8	2	4	1	3	6
³ ₈	⁴ ₈	⁴ ₃	6	1	9	7	5	2
6	1	2	5	3	7	⁴ ₈	9	⁴ ₈

⁶ ₉	7	2	³ ₆	³ ₆	4	8	5	1
3	8	4	2	1	5	7	⁶ ₉	⁶ ₉
5	1	⁶ ₉	⁶ ₉	7	8	4	3	2
2	4	³ ₆	7	8	³ ₆	5	1	³ ₉
1	³ ₆	7	³ ₆	5	2	³ ₉	4	8
8	³ ₉	5	1	4	³ ₉	6	2	7
⁷ ₉	⁶ ₉	5	1	4	2	⁷ ₉	⁶ ₉	³ ₆
4	³ ₆	³ ₆	8	⁶ ₉	1	2	7	5
⁷ ₉	⁶ ₉	2	8	5	³ ₆	³ ₆	1	⁶ ₉

4	7	8	2	1	9	3	6	5
5	⁶ ₉	¹ ₆	8	⁴ ₇	3	2	⁴ ₉	¹ ₇
3	2	¹ ₉	6	5	⁴ ₇	8	⁴ ₉	¹ ₇
9	5	2	4	3	8	7	1	6
8	4	3	7	6	1	5	2	9
6	1	7	9	2	5	4	3	8
1	⁶ ₉	4	5	8	2	⁶ ₉	7	3
2	8	⁶ ₉	3	⁷ ₉	⁷ ₆	1	5	4
7	3	5	1	⁴ ₉	⁴ ₆	⁶ ₉	8	2

8	7	9	3	1	2	4	5	6
6	5	4	7	9	8	2	3	1
1	3	2	6	4	5	⁷ ₈	⁷ ₈	9
3	9	1	5	⁷ ₈	⁶ ₄	⁷ ₈	⁶ ₂	⁷ ₈
4	⁶ ₈	5	2	⁷ ₈	⁶ ₁	9	⁷ ₈	⁶ ₃
7	2	⁶ ₈	9	⁶ ₈	3	1	4	5
5	⁶ ₈	⁷ ₈	4	3	9	⁷ ₆	1	2
2	1	⁷ ₆	8	5	⁷ ₆	3	9	4
9	4	3	1	2	⁷ ₆	5	⁷ ₈	⁶ ₇

6	7	4	3	1	2	5	8	9
² ₅	1	8	9	⁵ ₆	⁷ ₆	4	3	² ₇
² ₅	3	9	⁷ ₅	8	4	1	² ₆	² ₇
4	2	5	⁷ ₆	3	⁷ ₆	9	1	8
7	9	1	8	2	5	6	4	3
3	8	6	4	9	1	7	² ₅	² ₅
8	⁵ ₆	2	1	⁵ ₆	9	3	7	4
1	4	3	⁵ ₆	7	8	2	9	⁵ ₆
9	⁵ ₆	7	2	4	3	8	⁵ ₆	1

6	7	8	9	2	4	1	3	5
2	4	3	7	5	1	8	9	6
9	1	5	3	8	6	2	4	7
7	² ₉	² ₉	1	3	5	4	6	8
8	3	4	2	6	⁷ ₉	⁷ ₉	5	1
5	6	1	8	4	⁷ ₉	3	² ₇	² ₉
1	² ₉	6	4	⁷ ₉	8	5	² ₇	3
3	5	⁷ ₉	6	1	2	⁷ ₉	8	4
4	8	² ₇	5	⁷ ₉	3	6	1	² ₉

³ ₉	7	4	⁵ ₉	2	1	⁵ ₉	³ ₆	8
1	⁵ ₆	⁵ ₉	8	3	7	⁵ ₉	2	4
8	2	⁵ ₃	6	4	⁵ ₉	⁵ ₉	1	7
5	4	2	3	6	8	7	9	1
6	1	³ ₉	⁵ ₉	7	4	8	⁵ ₃	2
7	³ ₉	8	2	1	⁵ ₉	4	⁵ ₃	6
2	⁵ ₆	⁵ ₉	4	8	3	1	7	⁵ ₉
³ ₉	8	1	7	⁵ ₉	6	2	4	⁵ ₉
4	⁵ ₃	7	1	⁵ ₉	2	6	8	⁵ ₉

1	7	8	6	3	5	9	4	2
4	5	6	7	2	9	8	1	3
3	2	9	4	8	1	5	7	6
5	9	3	8	⁴ ₇	⁴ ₇	6	2	1
² ₆	4	1	3	5	² ₆	7	8	9
⁷ ₈	⁶ ₈	² ₇	9	1	² ₆	3	5	4
² ₆	3	5	1	⁴ ₆	8	⁴ ₂	9	7
⁷ ₉	¹ ₆	⁴ ₇	5	⁴ ₇	⁶ ₉	⁴ ₇	3	8
⁷ ₈	¹ ₈	⁴ ₇	2	⁴ ₇	⁹ ₉	¹ ₄	6	5

¹ ₂	7	⁶ ₉	¹ ₆	3	² ₆	4	5	8
8	¹ ₂	⁶ ₄	⁵ ₇	⁴ ₅	² ₆	¹ ₂	⁴ ₅	⁶ ₇
3	¹ ₂	⁶ ₉	⁴ ₅	⁴ ₅	⁸ ₉	² ₆	⁷ ₁	¹ ₂
6	3	2	8	5	9	7	1	4
9	8	1	⁴ ₇	⁶ ₄	⁶ ₄	⁶ ₇	5	2
5	4	7	2	1	3	8	6	9
¹ ₂	5	3	¹ ₆	7	8	9	4	² ₆
⁴ ₇	² ₆	8	⁴ ₅	⁶ ₄	² ₉	⁴ ₅	⁶ ₇	¹ ₃
⁴ ₇	¹ ₂	⁶ ₉	³ ₄	² ₆	¹ ₂	⁴ ₅	⁶ ₇	⁸ ₅

⁵ ₉	7	1	3	4	² ₅	² ₅	² ₈	6
4	⁵ ₈	² ₈	7	² ₅	² ₅	² ₉	³ ₁	1
3	⁵ ₆	² ₉	8	1	² ₅	² ₆	⁷ ₄	4
8	1	5	2	9	4	6	3	7
6	² ₉	3	1	7	⁵ ₈	4	² ₅	⁸ ₉
7	² ₉	4	6	⁵ ₈	3	² ₅	1	⁸ ₉
1	3	6	9	² ₈	² ₈	7	4	5
2	4	7	5	6	1	⁸ ₉	⁸ ₉	3
⁵ ₉	⁵ ₈	⁸ ₉	4	3	7	1	6	2

8	7	2	5	4	1	6	3	9
9	5	4	7	³ ₆	³ ₆	2	8	1
1	6	3	8	2	9	4	5	7
⁷ ₅	9	⁷ ₅	6	8	2	3	1	4
3	8	6	1	5	4	9	7	2
2	4	1	9	³ ₇	³ ₇	8	6	5
⁴ ₇	⁶ ₃	⁷ ₉	2	1	⁷ ₆	5	⁴ ₉	8
⁴ ₇	2	8	3	⁷ ₉	5	1	⁴ ₉	6
⁵ ₆	1	⁵ ₉	4	⁶ ₉	8	7	2	3

8	7	2	5	4	1	6	3	9
9	5	4	7	³ ₆	³ ₆	2	8	1
1	6	3	8	2	9	4	5	7
⁷ ₅	9	⁷ ₅	6	8	2	3	1	4
3	8	6	1	5	4	9	7	2
2	4	1	9	³ ₇	³ ₇	8	6	5
⁴ ₇	3	8	2	⁷ ₉	5	1	⁴ ₉	6
⁴ ₇	⁶ ₂	⁷ ₉	3	1	⁷ ₆	5	⁴ ₉	8
⁵ ₆	1	⁵ ₉	4	⁶ ₉	8	7	2	3

2	7	1	⁵ ₉	4	8	3	⁵ ₉	6
6	⁵ ₈	⁵ ₈	⁷ ₂	⁵ ₉	³ ₅	² ₇	1	4
4	³ ₅	³ ₅	⁷ ₂	1	6	⁷ ₈	² ₇	² ₉
⁷ ₉	2	4	8	6	⁷ ₅	1	⁷ ₉	3
5	1	⁷ ₆	3	⁷ ₉	⁴ ₂	⁷ ₈	² ₇	² ₉
8	³ ₆	³ ₆	1	⁷ ₅	⁴ ₂	⁷ ₉	² ₆	² ₅
⁷ ₉	⁵ ₆	⁵ ₆	⁵ ₉	2	1	4	3	8
1	4	⁵ ₈	6	⁵ ₈	³ ₅	² ₇	² ₉	² ₉
3	⁸ ₉	2	4	⁷ ₈	⁷ ₉	5	6	1

6	7	4	2	5	9	1	3	8
3	<small>8 9</small>	<small>8 9</small>	6	<small>4 7</small>	1	2	<small>4 7</small>	5
5	1	2	<small>7 8</small>	<small>4 8</small>	3	<small>7 9</small>	<small>4 6 9</small>	<small>6 9</small>
2	<small>6 8 9</small>	1	3	<small>7 8 9</small>	4	5	<small>7 6 9</small>	<small>6 9</small>
7	3	<small>5 8 9</small>	<small>8 9</small>	2	<small>5 6</small>	<small>6 8 9</small>	1	4
4	<small>6 8 9</small>	<small>5 8 9</small>	1	<small>6 8 9</small>	<small>5 6 7</small>	<small>6 7 8 9</small>	2	3
9	4	6	5	1	2	3	8	7
8	2	3	<small>7 9</small>	<small>6 9 7</small>	<small>6</small>	4	5	1
1	5	7	4	3	8	<small>6 9</small>	<small>6 9</small>	2

<small>8 9</small>	7	1	4	5	<small>8 9</small>	3	<small>2 6</small>	<small>2 6</small>
6	4	<small>3 8</small>	7	2	<small>3 8</small>	9	1	5
5	<small>2 9</small>	<small>2 3 9</small>	6	1	<small>3 9</small>	4	7	8
4	5	<small>8 9</small>	2	3	7	6	<small>8 9</small>	1
3	<small>2 9</small>	7	1	<small>8 9</small>	6	5	<small>2 8 9</small>	4
<small>2 8 9</small>	1	6	5	<small>8 9</small>	4	7	3	<small>2 9</small>
<small>2 9</small>	6	<small>2 9</small>	8	7	5	1	4	3
7	8	5	3	4	1	2	<small>6 9</small>	<small>6 9</small>
1	3	4	9	6	2	8	5	7

3	7	5	1	8	4	<small>6 9</small>	2	<small>6 9</small>
<small>8 9</small>	1	4	<small>7 9</small>	6	2	3	<small>7 8</small>	5
6	<small>2 8</small>	<small>2 8 9</small>	<small>7 9</small>	3	5	1	<small>7 8</small>	4
<small>7 9</small>	6	1	8	2	3	5	4	<small>7 9</small>
4	5	<small>2 8 9</small>	6	7	1	<small>8 9</small>	3	<small>2 8 9</small>
<small>2 7 8</small>	3	<small>2 7 8</small>	5	4	9	<small>6 7 8</small>	1	<small>2 6 7 8</small>
5	9	3	2	1	<small>7 8</small>	4	6	<small>7 8</small>
<small>2 7 8</small>	4	<small>2 7 8</small>	3	5	6	<small>2 8</small>	9	1
1	<small>2 8</small>	6	4	9	<small>7 8</small>	<small>7 8</small>	5	3

469	7	2	1	8	5	3	469	469
8	5	69	79	3	4	769	2	1
49	3	1	79	6	2	479	8	5
2	49	3	6	1	8	49	5	7
5	6	7	4	2	9	8	1	3
1	49	8	5	7	3	2	469	469
76	8	46	3	9	1	5	476	2
79	1	469	2	5	76	46	3	8
3	2	5	8	4	76	1	769	69

8	7	4	1	5	3	² ₆	9	² ₆
¹ ₃	² ₆ ₉	^{1 2 3} ₆ ₉	² ₇ ₉	₆ ₉	8	4	5	₇ ₃
₃ ₉	5	^{2 3} ₆ ₉	² ₄ ₇ ₉	₄ ₆ ₉ ₇ ₉	₄ ₇ ₉	1	8	₇ ₃
6	8	¹ ₅ ₉	3	2	₄ ₇ ₉	₅ ₉ ₇	¹ ₄ ₇	₄ ₅ ₉
¹ ₄ ₇ ₉	² ₄ ₉	^{1 2} ₉	5	8	₄ ₇ ₉	^{2 3} ₆ ₉ ₇	¹ ₄ ₃ ₆ ₉	² ₄ ₆ ₉
₄ ₇ ₉	3	² ₅	₄ ₇ ₉	1	6	² ₅ ₈	₄ ₇	² ₅ ₈
5	1	8	6	7	2	³ ₉	³ ₄	₄ ₉
₄ ₉	³ ₄ ₆ ₉	³ ₆ ₉	8	₄ ₉	5	7	2	1
2	₄ ₉	7	₄ ₉	3	1	₅ ₈	6	₅ ₈

2	7	4	1	9	6	8	<small>5 3</small>	<small>5 3</small>
8	1	3	4	5	2	9	7	6
5	9	6	<small>3 8 7 8</small>	<small>3 7 8</small>	<small>7 8</small>	2	4	1
4	8	5	9	6	3	7	1	2
6	3	9	7	2	1	4	<small>5 8</small>	<small>5 8</small>
1	2	7	5	<small>4 8 4 8</small>	<small>4 8</small>	3	6	9
7	5	8	6	<small>4 3</small>	9	1	2	<small>4 3</small>
9	6	2	<small>3 8</small>	1	<small>4 7</small>	5	<small>3 8 4 7</small>	<small>4 7</small>
3	4	1	2	<small>7 8</small>	5	6	9	<small>7 8</small>

4 9	7	5	2	4 9	8	6	3	1
2 6	3	1	5	7	4 6 9	4 2 9	2 9	8
2 6	8	4 9	1	4 6 9	3	4 2 9	5	7
4 9	5	3	7	1	2	8	6	4 9
8	4 2 9	7 6	3	4 6 9	4 6 9	7 2	1	5
1	4 2 9	7 6	8	5	4 6 9	3	7 2	4 9
5	6	8	9	2	7	1	4	3
3	1	2	4	8	5	7 9	7 9	6
7	4 9	4 9	6	3	1	5	8	2

5	7	8	2	4	9	6	3	1
6 9	1	3	5	8 6	7 8 6	7 9	2	4
6 9	4	2	1	3	7 6	5	7 8 9	7 8
2	3 9	7	6	8 9	1	4	5 8	5 8 3
8	3 9	6	4	2 7 9	5	1	7 9	2 3
1	5	4	3	7 9	2 8	7 9	6	2 8
7	6	5	8	1	3	2	4	9
3	2	9	7	5	4	8	1	6
4	8	1	9	2 6	2 6	3	5 7	5 7

8	7	1	2	3	6	5 9	4	5 9
2	6	3	4	5	9	7	8	1
5 9	5 9	4	1	7	8	3	6	2
1	2 8	7	5 8 9	6	2 5	2 8 9	3	4
6	3	2 5 8	7	8 9	4	1	2 5 9	5 8 9
4	2 5 8	9	3	8 2	1	2 5 8	7	6
5 9	1 2 5 8 9	2 5 8	6	2 8 9	3	4	1 5 9	7
3	4	6	5 9	1	7	2 5 8 9	2 5 9	5 8 9
7	1 2 5 8 9	2 5 8	5 8 9	4	2 5	6	1 5 9	3

1	7	4	2	3	8	5 6	5 6	9
6	8	2	7 9	7 9	5	3	1	4
3	5 9	5 9	4	1	6	2	8	7
8	5 6	3	7 6 9	4	1	5 9	5 9	2
7 9	2	1	5	7 9	3	8	4	6
7 9	4	5 6	7 6 9	8	2	1	5 9	3
4	3 6 9	8	1	2 6	7	6 9	2 3	5
5	3 6	7	8	2 6	9	4	2 3	1
2	1	6 9	3	5	4	7	6 9	8

6 9	7	1	2	4	8	6 9	3	5
2	4	8	6 9	5	3	7 6 9	1	7 6 9
3	5	6 9	1	7 6 9	7 9	8	4	2
7 9	3	5	8	1	6	4	2	7 9
8	2 6 9	2 6 9	5	7 9	4	3	7 6 9	1
4	1	2 6 9	7 9	3	2 7 9	5	7 6 9	8
7 6 9	2 6 9	2 6 9	3	2 9	5	1	8	4
1	2 8 9	4	7 6 9	2 7 8 9	2 7 9	5	3	7 9
5	2 8 9	3	4	7 8 9	1	2 6 9	7 9	7 6 9

2 5 6	7	9	3	1 2 5	4	1 6	1 2 6	8
2 6 8	4	1	9	2 7 8	2 7 8	5	2 6 7	3
2 3 5 8	2 3 8	2 3 5 8	6	1 2 5 7 8	1 2 7 8	4	1 2 7	9
1 3 5 8	1 3 6 8	3 5 8	7	9	5 6 8	2	4	1 6
2 5 7	2 6	4	1	3	2 5 6	9	8	7 6
9	1 2 6 8	2 7 8	4	2 8	2 6 8	3	5	1 6 7
1 3 7	5	3 6	8	4	9	1 6 7	1 6	2
4	1 8	7 8	2	6	3	1 7 8	9	5
2 8	9	2 6 8	5	1 7	1 7	6 8	3	4

9	7	² ₈	3	5	1	⁴ ₆	² ₈	⁴ ₆
5	6	² ₈ ³ ₈	4	⁷ ₈ ⁸ ₇	² ₇ ⁸ ₇	9	1	² ₃ ³ ₂
4	1	² ₈ ³ ₈	² ₈	6	9	³ ₈	5	7
3	2	1	9	4	5	7	6	8
⁷ ₈	9	5	6	1	⁷ ₈ ⁸ ₇	⁴ ₃	² ₃ ³ ₂	² ₃ ³ ₂
⁷ ₈	4	6	² ₈	³ ₇ ⁸ ₇	² ₃ ³ ₂	1	9	5
6	5	4	7	9	³ ₈	2	³ ₈	1
1	³ ₈	9	5	2	4	³ ₈ ⁶ ₆	7	³ ₆ ⁶ ₃
2	³ ₈	7	1	³ ₈	6	5	4	9

¹ ₄	7	² ₄ ⁶ ₉	3	¹ ₂ ² ₅ ⁶ ₉	¹ ₂ ² ₄ ⁶ ₉	⁴ ₅ ⁶ ₉	¹ ₄ ⁵ ₆ ⁶ ₈ ⁹ ₉	¹ ₄ ⁵ ₆ ⁶ ₈ ⁹ ₉
5	¹ ₈ ⁶ ₉	³ ₄ ⁶ ₉	⁴ ₇ ⁹ ₉	¹ ₆ ⁴ ₇ ⁶ ₉	⁴ ₅ ⁶ ₉	2	¹ ₄ ³ ₇ ⁶ ₈ ⁹ ₉	¹ ₄ ³ ₇ ⁶ ₈ ⁹ ₉
¹ ₄ ³ ₁	² ₆ ³ ₄	² ₆ ³ ₄	8	¹ ₂ ² ₅ ⁶ ₉	¹ ₂ ² ₄ ⁶ ₉	⁴ ₅ ⁶ ₉	¹ ₄ ³ ₇ ⁶ ₈ ⁹ ₉	¹ ₄ ³ ₇ ⁶ ₈ ⁹ ₉
⁴ ₈	⁵ ₆ ⁶ ₈ ⁹ ₇	⁴ ₅ ⁶ ₉	1	² ₆ ⁴ ₈ ⁶ ₉	² ₈ ³ ₉	3	⁴ ₅ ⁶ ₉	⁴ ₅ ⁶ ₉
2	¹ ₈ ⁶ ₉	³ ₄ ⁶ ₇ ⁹ ₉	⁴ ₉	³ ₆ ⁶ ₈ ^{9₉}	⁵ ₇	5	¹ ₄ ⁶ ₇ ⁶ ₉	¹ ₄ ⁶ ₇ ⁶ ₉
¹ ₄ ³ ₁	⁵ ₆ ⁴ ₅ ⁶ ₉	³ ₄ ⁵ ₆ ^{9₉}	² ₄ ³ ₉	² ₆ ³ ₄	² ₃ ³ ₂	7	¹ ₄ ⁵ ₆ ⁶ ₉	¹ ₄ ⁵ ₆ ⁶ ₉
9	² ₅	² ₅	6	4	³ ₈	1	7	³ ₈
7	3	1	² ₅ ⁹ ₉	² ₈ ⁹ ₉	² ₈ ⁹ ₉	⁴ ₅ ⁶ ₉	⁴ ₅ ⁶ ₉	⁴ ₅ ⁶ ₉
6	4	8	² ₅ ⁹ ₇	¹ ₂ ² ₃ ³ ₂	¹ ₂ ² ₃ ³ ₂	² ₅ ^{9₉}	³ ₅ ^{9₉}	³ ₅ ^{9₉}

⁴ ₉	7	1	3	2	5	8	6	⁴ ₉
2	³ ₉	6	8	4	7	³ ₉	5	1
⁴ ₃	8	5	1	6	9	⁴ ₇	² ₇	² ₇
1	² ₃	8	5	9	⁴ ₂	6	³ ₇	³ ₇
³ ₉	6	4	7	1	8	2	³ ₉	5
5	² ₉	7	⁴ ₂	3	6	1	⁴ ₉	8
6	5	² ₃ ⁹ ₉	⁴ ₂ ⁹ ₉	7	1	⁴ ₉	8	² ₃ ³ ₂
8	4	² ₃ ⁹ ₉	² ₉	5	² ₃ ³ ₂	7	1	6
7	1	² ₃ ⁹ ₉	6	8	² ₃ ³ ₂	5	² ₃ ³ ₂	² ₃ ³ ₂

9	7	3	4	5	1	2	6	8
6	1	2	8	7	3	⁴ ₉	⁵ ₉	⁴ ₅
4	8	5	2	9	6	3	1	7
8	3	7	1	6	2	5	4	9
5	² ₉	⁶ ₉	7	3	4	1	8	² ₆
1	⁴ ₂ ⁴ ₆	9	8	5	⁷ ₆ ⁷ ₇	² ₃	³ ₂	³ ₂
2	⁴ ₆ ⁹ ₉	8	3	1	⁷ ₉ ⁷ ₉	⁶ ₇ ⁵ ₉	⁴ ₅	⁴ ₅
7	5	⁴ ₉	6	2	8	⁴ ₉	3	1
3	⁶ ₉	1	5	4	⁷ ₉	8	² ₇ ² ₉	² ₆

⁸ ₉	7	1	4	⁶ ₈ ⁹ ₉	3	⁶ ₈ ⁹ ₉	2	5
5	3	⁶ ₈ ⁹ ₉	7	2	⁶ ₈	1	4	⁶ ₈ ⁹ ₉
4	2	⁶ ₈ ⁹ ₉	1	⁶ ₈ ⁹ ₉	5	3	⁶ ₈ ⁹ ₉	7
2	⁶ ₈ ⁹ ₉	4	3	5	7	¹ ₈ ⁶ ₉ ¹ ₈ ⁶ ₉	⁶ ₈ ⁹ ₉	⁶ ₈ ⁹ ₉
1	⁵ ₈ ⁶ ₈	7	9	4	⁶ ₈	⁵ ₈ ⁶ ₈	3	2
3	⁵ ₈ ⁶ ₈ ⁵ ₈ ⁹ ₉	2	⁶ ₈	1	⁵ ₈ ⁶ ₈ ⁹ ₉	7	4	⁹ ₉
7	⁵ ₈ ⁵ ₈ ⁹ ₉	6	1	4	2	⁸ ₉	3	⁶ ₉
⁶ ₉	1	3	8	7	2	4	5	⁶ ₉
⁶ ₈	4	2	5	3	9	7	¹ ₈ ⁶ ₈	¹ ₈ ⁶ ₈

9	7	2	4	3	6	8	1	5
1	6	5	⁷ ₈	2	⁷ ₈	3	9	4
4	3	8	1	9	5	2	6	7
8	9	7	3	1	4	6	5	2
6	2	¹ ₃	5	7	⁸ ₉	¹ ₉	4	¹ ₃ ³ ₂
5	4	¹ ₃	⁸ ₉	6	2	¹ ₇ ⁹ ₇ ⁸ ₈	¹ ₃ ³ ₂	¹ ₃ ³ ₂
7	5	9	2	8	1	4	3	6
3	¹ ₈	4	6	5	⁷ ₉ ⁷ ₉	¹ ₇ ⁹ ₇	2	¹ ₈ ⁹ ₉
2	¹ ₈	6	⁷ ₉	4	3	5	⁷ ₈ ⁸ ₉	¹ ₈ ⁹ ₉

3	7	9	5	^{1 2} ₄	^{1 2}	8	¹ ₄	6
8	¹ ₄ ⁶ ₆	¹ ₆	3	¹ ₄ ⁷ ₇	9	^{1 2} ₄ ⁷ ₇	¹ ₄ ⁵ ₅ ² ₇	
5	^{1 2} ₄	^{1 2}	6	¹ ₄ ⁷ ₇	8	3	¹ ₄ ⁷ ₇	9
1	3	4	7	9	6	5	2	8
⁷ ₆	² ₅ ⁶ ₆	² ₅ ⁶ ₆	8	3	^{1 2} ₅	9	¹ ₄ ⁶ ₆ ¹ ₄	
9	² ₅ ⁶ ₆	8	4	^{1 2}	^{1 2} ₅	¹ ₇	¹ ₇ ³ ₆ ¹ ₇	³ ₆
⁷ ₆	¹ ₅ ⁶ ₆	¹ ₇ ³ ₅ ⁶ ₆	2	8	4	¹ ₇ ⁶ ₇	9	¹ ₇ ⁵ ₅ ³ ₆
4	8	¹ ₇ ⁵ ₅ ³ ₆	9	6	³ ₇	^{1 2} ₇	¹ ₇ ³ ₅ ^{1 2} ₇ ³ ₅	² ₇
2	9	³ ₇ ⁶ ₆	1	5	³ ₇	⁴ ₇ ⁶ ₆	8	⁴ ₇ ³ ₆

³ ₆	7	8	5	2	9	¹ ₄	³ ₆ ¹ ₄	
4	9	2	³ ₇	1	³ ₇ ⁶ ₆	⁷ ₆	8	5
5	1	³ ₆	8	4	⁷ ₆	9	2	³ ₇ ⁶ ₆
9	8	³ ₇ ⁶ ₆	1	³ ₇ ⁶ ₆	4	2	5	⁷ ₆
^{2 3} ₇ ⁶ ₄	³ ₇ ⁶ ₄	³ ₇ ⁶ ₄	^{2 3} ₇	8	5	¹ ₇ ⁶ ₆	9	¹ ₇ ⁶ ₆
² ₇ ⁶ ₆	5	1	9	² ₇ ⁶ ₆	⁷ ₆	3	4	8
³ ₇	³ ₄ ³ ₇	³ ₄ ³ ₇	6	9	8	5	1	2
8	² ₇ ⁶ ₆	9	^{2 3} ₇	5	1	⁴ ₇ ⁶ ₆	³ ₆ ⁴ ₆ ³ ₆	³ ₆
1	² ₇ ⁶ ₆	5	4	³ ₇ ^{2 3} ₇	^{2 3} ₇	8	³ ₇ ⁶ ₆	9

² ₈ ⁹ ₉	7	5	6	^{1 2 3} ₉ ^{1 2 3} ₄ ⁸ ₈	¹ ₄ ² ₈ ² ₈ ⁹ ₉			
² ₈ ⁶ ₈ ⁴ ₈ ⁶ ₄ ⁴ ₉		7	^{1 2} ₈	¹ ₈	3	5		
² ₈ ⁶ ₈ ⁹ ₉	1	3	5	² ₉ ² ₈	⁴ ₈ ⁶ ₆	7	⁴ ₈ ⁹ ₉	
5	2	8	3	¹ ₆ ¹ ₆	9	4	7	
4	9	7	2	8	5	3	1	6
1	3	6	7	4	9	5	² ₈ ² ₈	
3	⁶ ₈	2	1	5	7	⁴ ₈	⁶ ₈ ⁴ ₈ ⁹ ₉	
⁶ ₈ ⁴ ₈ ⁵ ₈ ⁶ ₄ ⁴ ₉	⁴ ₈		^{2 3} ₈ ^{2 3} ₈	7	⁵ ₈ ⁶ ₆	1		
7	⁴ ₈ ⁵ ₈	1	⁴ ₈ ⁹ ₉	⁶ ₉ ⁶ ₈	2	⁵ ₈	3	

¹ ₅	7	2	6	⁴ ₈ ¹ ₄	3	⁵ ₈	9	
6	¹ ₈	9	5	3	¹ ₇	2	⁷ ₈	4
3	⁵ ₈	4	2	⁷ ₈	9	1	⁵ ₇ ⁸ ₈	6
7	9	3	4	5	2	6	1	8
¹ ₅	4	¹ ₅	8	⁷ ₆ ⁶ ₇	⁹ ₆	9	3	2
8	2	6	9	1	3	7	4	5
2	3	8	1	⁴ ₆ ⁴ ₆ ⁶ ₆	5	9	7	
9	¹ ₅ ¹ ₅	7	2	8	4	6	3	
4	6	7	3	9	5	8	2	1

4	7	² ₈	6	⁵ ₈	9	3	1	² ₅
1	3	² ₈	7	4	⁵ ₈	⁵ ₆	9	² ₅ ⁶ ₆
5	9	6	1	^{2 3} ₈ ^{2 3} ₆	8	7	4	
9	² ₅	7	² ₈	^{2 3} ₈ ⁶ ₆ ^{2 3} ₈ ⁶ ₆	⁵ ₆	4	1	
6	8	4	5	9	1	7	2	3
3	² ₅	1	4	² ₆	7	9	⁵ ₆	8
² ₈	4	3	9	7	² ₈	1	⁵ ₆ ⁵ ₆	
7	6	5	3	1	4	2	8	9
² ₈	1	9	² ₈	⁵ ₆ ⁵ ₆	4	3	7	

⁵ ₉	7	8	6	^{1 2} ₉ ¹ ₅ ⁵ ₉	⁴ ₉ ³ ₄ ² ₅ ⁹ ₉	⁵ ₉	³ ₉	
6	1	² ₅ ⁹ ₉	² ₅	4	3	8	² ₅ ⁹ ₉	7
3	⁴ ₅ ² ₉	⁴ ₅ ² ₉	8	7	⁵ ₉	1	² ₅ ⁹ ₉	6
7	3	1	² ₅	² ₉	⁴ ₅ ⁹ ₉	⁴ ₉	6	8
2	⁴ ₅ ⁹ ₉	6	³ ₉	8	7	⁴ ₉ ³ ₄ ¹ ₅ ⁹ ₉	¹ ₅ ³ ₉	
⁵ ₉	8	⁴ ₅ ⁹ ₉	1	^{2 3} ₆ ⁴ ₉ ⁶ ₉	^{2 3} ₉ ⁴ ₉	7	⁵ ₉	³ ₉
8	⁵ ₆	3	4	⁵ ₆	2	7	¹ ₉	¹ ₉
4	⁶ ₉	7	³ ₉ ¹ ₆ ³ ₉	¹ ₆ ⁶ ₉	⁵ ₉	5	8	2
1	² ₅ ⁹ ₉	² ₅ ⁹ ₉	7	⁵ ₉	8	6	3	4

1	7 ^{4 8}	6 ^{4 8}	9	5	2	3
^{4 5 6} 4 ^{2 6}	3	^{5 8} 7	1 ^{4 7}	9	^{8 6}	
^{4 5 6} 9 ^{4 2 6}	3 ⁷	^{4 5}	1 ^{4 7}	8	⁶	
^{4 6} 4 ^{2 6} 4 ^{2 6}	7	9	3	8	5	1
9	3	7	1	5	8	2
8	5	1	2 ^{4 6 4 6}	9	3	7
2	1	9	4	3	7	6
7	^{6 5 6} 8	^{5 8} 1	2	3	4	9
3 ^{4 8}	^{4 5 8}	9 ^{8 6}	^{5 6}	1	7	2

^{8 9} 7 ^{8 9}	6	1	3	4	5	2
6	5	1	2	7	4 ^{8 9}	3 ^{8 9}
2	3	4	^{8 9}	5 ^{8 9}	1	6
7	^{8 9}	6 ^{4 9}	2	1	3 ^{4 8}	5
4	1	3	7	8	5	2
5	2	^{8 9}	3 ^{4 6 9}	^{6 9}	7	1 ^{4 8}
^{8 9}	4	2	5	3 ^{6 8 9}	^{6 8 9}	7
1 ^{6 8 9}	^{6 8 9} 5 ^{4 6 9}	^{4 8 9} 7 ^{6 8 9}	^{6 8 9} 2	3		
3 ^{6 8 9}	^{6 8 9} 7	1 ^{6 9}	2	5 ^{4 8}	^{4 8 9}	

^{2 9}	7	3	6	4 ^{2 9}	5	8	1
4	8 ^{2 6 9}	5	3	1 ^{6 9}	^{2 6 9}	7	
5	1 ^{2 6 9}	8	7	^{2 9}	3 ^{4 6 4 6 9}	^{2 9}	
^{2 9}	5	8 ^{1 2 9}	6	3	7 ^{1 2 4 9}	^{2 9}	
7	3 ^{2 9}	^{1 2 9} 8	4 ^{1 6 9}	5 ^{2 6 9}			
6	4	1 ^{2 9}	5	7	8 ^{2 9}	3	
1	6	4	3	9	5	2	7
8 ^{2 9}	7	4 ^{1 2 9}	6 ^{1 9}	3	5		
3 ^{2 9}	5	7 ^{1 2 9}	8	4 ^{1 6 9}	^{6 9}		

5	7	3	6	8	1 ^{4 9}	2 ^{4 9}	
2	6	1	^{7 9}	^{4 7 9}	^{4 7 9}	3	8
^{4 9}	8 ^{4 9}	5	3	2	6	7	1
^{3 7 9}	2	6	4 ^{7 5}	8	1 ^{5 9 7 9}	^{3 7 9}	^{3 7 9}
1	4 ^{7 9}	2	6 ^{7 5 9}	8 ^{5 9 7 9}	^{3 7 9}	^{3 7 9}	
^{3 7}	5	8	1	9 ^{7 9}	2	4	6
8	1 ^{4 7}	^{7 9}	2	6	5 ^{3 4 9}	^{3 4 9}	
^{4 7}	3	5	8	1 ^{4 7 9}	^{4 7 9}	6	2
6	9	2	3 ^{4 5 7}	^{4 5 7}	^{4 7}	1	8

5	7	3	6	8	1 ^{4 9}	2 ^{4 9}	
2	6	1 ^{4 9 7 9}	^{4 7 9}	3	8	5	
9	8	4	5	3	2	6	7
3	2	6	7 ^{5 9}	8	1 ^{4 5 9}	^{4 9}	
1	4	9	2	6 ^{5 3}	8 ^{5 3}	7	
7	5	8	1	4 ^{3 9}	2 ^{3 9}	6	
8	1	7 ^{4 9}	2	6	5 ^{4 9}	3	
4	3	5	8	1 ^{7 9 7 9}	6	2	
6	9	2	3 ^{5 7}	^{4 5 7}	^{4 7}	1	8

^{4 5 9}	7	1 ^{4 5 9}	6	3	2 ^{4 5 9}	8 ^{4 5 9}	
8	2 ^{5 9}	^{4 5 9}	7 ^{4 5 9}	6	3	1	
^{4 5 9}	6	3	8 ^{5 9}	1 ^{4 5 9}	2	7	
1	9	6	3	4	8	7	5
2 ^{4 5}	7	1	6 ^{5 9}	8 ^{4 9}	3		
3 ^{4 5}	8	^{5 9}	2	7	1	6 ^{4 9}	
7	8 ^{4 5 9}	^{4 5 9}	^{5 9}	3	2	1	6
6	1	2	7	8 ^{4 5 9}	3 ^{4 9}	^{4 5 9}	
^{5 9}	3 ^{4 5 9}	2	1	6 ^{4 5 9}	7	8	

5	7	1	6	4	9	8	2	3
2	6	9	³	³		1	4	5
3	4	8	5	1	2	6	7	9
^{8 9}	2	6	1	^{5 9}	4	^{7 5}	3	^{7 8}
^{8 9}	3	4	^{7 9}	6	^{7 5}	2	^{5 8}	1
1	5	7	2	8	3	4	9	6
4	1	3	^{7 9}	2	6	^{7 5 9}	^{5 8}	^{7 8}
7	8	5	4	^{3 9}	1	^{3 9}	6	2
6	9	2	^{3 8}	^{5 7}	^{5 8}	^{7 3}	1	4

^{2 3}	7	1	6	5	^{3 8}	^{2 3 9}	4	^{2 3 8 9}
4	^{5 6 8}	^{5 6 8}	9	2	7	^{5 6 8}	^{5 6 8}	1
^{2 3 5 6}	^{2 5 6 8 9}	^{3 5 6 8 9}	1	4	^{3 8}	^{2 3 5 6 8}	^{2 5 6 8}	7
^{2 6}	4	^{6 9}	5	8	1	7	3	^{2 6 9}
1	^{2 5 6 8 9}	^{3 7}	4	^{3 7}	^{6 9}	^{2 5 6 9}	^{2 5 6 8 9}	^{2 5 6 8 9}
^{3 5 6 7}	^{5 6 8 9}	^{3 7 5 6 8 9}	2	^{3 7}	^{6 9}	4	1	^{5 6 8 9}
9	3	2	8	6	5	1	7	4
^{5 6 7}	^{5 6 7}	^{5 6 7}	3	1	4	8	^{2 9}	^{2 9}
8	1	4	7	9	2	^{3 5 6}	^{5 6}	^{3 5 6}

9	7	6	8	2	3	4	5	1
1	^{3 8}	4	5	^{7 9 7 9}		2	6	^{3 8}
5	^{3 8}	2	1	6	4	^{3 7 8}	^{8 9 7 9}	
3	2	7	9	1	6	^{5 8}	4	^{5 8}
6	1	5	4	3	8	9	7	2
4	9	8	7	5	2	1	3	6
^{7 8}	4	^{1 3}	2	^{7 8 9}	^{1 5}	6	^{8 9}	^{5 3}
2	5	^{3 9}	6	^{4 7 8 9}	^{7 9 7 8}	1	^{4 7 9}	
^{7 8}	6	^{1 9}	3	^{4 7 8 9}	^{1 5 7 8}	2	^{4 7 9}	

^{3 5}	7	1	8	4	2	^{5 9}	6	^{3 5 9}
2	^{3 6}	8	^{3 6 7 5 9}	^{5 9}	4	^{7 5}	1	
9	^{4 3 6 4 5}	1	^{7 5}	^{3 6}	2	^{7 5 3}	8	
1	8	6	2	3	4	7	^{5 9}	^{5 9}
^{3 7}	^{3 9 7 9}	^{3 9}	5	6	1	8	2	4
4	5	2	9	8	7	3	1	6
^{3 5 6}	2	^{4 5 9}	^{4 3 6 5 9}	^{5 6 9}	1	8	7	
^{5 3 7 8}	^{4 9 7 9}	^{4 5 3 9}	1	^{5 8 9}	6	^{4 5 9}	2	
^{6 8}	1	^{4 5 9}	7	2	^{6 8}	^{5 9}	^{4 5 3 9}	^{5 3 9}

3	7	9	8	1	2	^{4 6}	5	^{4 6}
^{2 8}	5	1	4	^{7 6 7 6}		3	^{2 8}	9
6	^{4 2 4 8}		9	5	3	1	7	^{2 8}
9	^{4 2 8}	7	6	3	1	^{4 5 8 8}	^{2 4 5 8}	
^{4 2 8}	3	5	7	^{4 2 8}	9	^{4 2 8}	6	1
1	^{4 2 8}	6	5	^{4 2 8}		7	9	3
^{2 7 8}	6	3	1	^{7 8 7 8}	^{5 7 8}	9	4	^{2 5 7 8}
5	1	^{4 8}	2	9	^{4 6 7 8}	^{6 8}	3	^{7 8 6}
^{4 2 7 8}	9	^{4 2 8}	3	^{4 6 7 8}	^{4 5 6 7 8}	^{2 5 6 8}	1	^{2 5 6 7 8}

2	7	6	8	5	9	3	4	1
^{5 8}	^{4 8 9}	^{4 5 8 9}	1	^{4 7}	3	^{7 5 6 9}	2	^{7 6 9}
3	1	^{4 5 9}	6	^{4 7}	2	^{7 5 9}	8	^{7 9}
7	5	1	9	2	4	^{6 8}	^{3 6 8}	
^{6 4 8 6 4}	^{8 8 8}	^{6 4 8}	7	3	1	2	9	5
9	2	3	5	8	6	1	7	4
4	^{6 8 9}	2	3	^{1 9}	5	^{7 8 9}	^{1 6 7 8 9}	^{6 7 8 9}
^{1 5 8}	^{8 9 7 8 9}	^{5 7 8 9}	2	6	^{7 8}	4	^{1 3 8 9}	
^{1 6 8}	3	^{7 8 9}	4	^{1 9 7 8}		^{6 8 9}	5	2

2	7	6	8	5	9	3	4	1
⁵ ₈	⁴ _{8 9}	^{4 5} _{8 9}	1	⁴ ₇	3	^{5 6} _{7 9}	2	⁶ _{7 9}
3	1	^{4 5} ₉	6	⁴ ₇	2	⁵ _{7 9}	8	⁷ ₉
9	5	1	7	2	4	⁶ ₈	³ ₆	³ ₆
⁶ ₈	⁴ ₈	⁶ ₈	9	3	1	2	7	5
7	2	3	5	8	6	1	9	4
4	⁶ _{8 9}	2	3	¹ ₉	5	⁶ _{7 8 9}	¹ ₆	⁶ _{7 8 9}
¹ _{5 8}	⁵ _{8 9}	^{7 8 9}	2	6	^{7 8}	4	¹ ₃	³ _{8 9}
¹ ₈	⁶ ₃	^{7 8 9}	4	¹ ₉	^{7 8}	⁶ _{8 9}	5	2

² ₅	7	1	8	4	3	9	6	² ₅
6	3	⁴ ₈	9	5	² ₇	⁴ _{7 8}	² ₈	1
² _{4 5 8}	9	^{4 5} ₈	1	6	² ₇	^{4 5} _{7 8}	3	² _{4 5 7 8}
^{4 5} _{7 8}	^{4 5} ₈	^{4 5} _{7 8}	2	1	6	3	9	⁵ ₈
⁵ ₈	2	9	4	3	⁵ ₈	1	7	6
3	1	6	7	9	⁵ ₈	^{4 5} ₈	² _{5 8}	² _{4 5 8}
^{7 8}	6	3	5	^{7 8}	1	2	4	9
1	^{4 5} ₈	^{4 5} _{7 8}	3	² _{7 8}	9	6	⁵ ₈	⁵ _{7 8}
9	⁵ ₈	² _{7 8}	6	² _{7 8}	4	⁵ _{7 8}	1	3

5	7	8	9	6	1	3	² ₄	² ₄
² _{4 9}	6	^{1 2} ₉	² ₄	3	7	¹ ₉	8	5
3	¹ ₄	^{1 2} ₉	8	5	² ₄	¹ ₉	6	7
² _{4 7 9}	⁴ ₉	² _{7 9}	² ₇	1	6	5	3	8
8	3	6	5	² _{4 9}	² _{4 9}	7	² ₄	1
² ₇	¹ ₅	¹ ₅	² _{4 7}	8	3	6	9	² ₄
6	² ₉	4	1	² ₉	5	8	7	3
1	² ₈	3	6	7	² ₈	4	5	9
⁷ ₉	⁵ _{8 9}	⁵ _{7 9}	3	⁴ ₉	⁴ _{8 9}	2	1	6

3	7	1	2	⁴ ₈	⁴ ₈	9	5	6
⁴ ₉	⁴ _{8 9}	⁴ ₈	3	5	6	2	7	1
5	2	6	7	1	9	3	8	4
2	1	⁴ ₇	8	6	⁴ ₇	5	3	9
⁴ ₇	⁵ ₈	⁵ ₈	9	³ _{4 7}	2	1	6	^{7 8}
⁶ ₉	⁶ ₉	⁸ ₃	1	³ ₇	5	4	2	^{7 8}
8	3	9	6	2	1	7	4	5
1	^{5 6} ₂	² ₅	4	³ _{7 8}	³ _{7 8}	⁶ ₈	9	^{2 3} ₈
⁴ ₇	⁶ ₄	⁶ _{4 7}	² ₅	5	9	³ ₈	⁶ ₈	^{2 3} ₁

² _{4 5 8 9}	7	1	^{4 5} ₉	^{4 5 6} _{8 9}	^{5 6} _{8 9}	⁴ ₈	² _{5 6 8 9}	² _{4 5 6 8 9}
^{4 5} _{8 9}	³ _{4 6 8 9}	³ _{4 5 6 8 9}	2	^{4 5 6} _{8 9}	^{5 6} _{7 8 9}	¹ _{4 6 7 8}	^{5 6} _{7 8 9}	¹ _{4 5 6 8 9}
² _{4 5 8 9}	² _{4 6 8 9}	² _{4 5 6 8 9}	¹ _{7 9}	^{4 5 6} _{8 9}	^{5 6} _{7 8 9}	3	² _{5 6 7 8 9}	^{4 5 6} _{8 9}
^{1 2} ₈	5	² _{6 8}	3	7	4	¹ _{8 6}	⁶ _{8 9}	¹ _{6 8 9}
3	¹ ₄	⁶ _{4 7}	⁵ ₉	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}	2	¹ _{6 4}	⁶ _{4 6}
⁴ _{7 8 9}	⁴ _{8 9}	⁴ _{7 8 9}	6	1	2	⁴ _{7 8}	³ ₅	³ ₅
^{1 2} _{5 8 9}	^{1 2 3} _{8 9}	^{2 3} _{5 8 9}	¹ _{5 9}	^{2 3} _{5 6 9}	¹ _{5 6 9}	⁶ ₈	4	7
6	¹ ₄	^{4 5} ₇	8	^{4 5} ₇	¹ _{5 7}	9	^{2 3} ₈	^{2 3} ₆
² _{4 7 8 9}	^{2 3} _{4 8 9}	^{2 3} _{4 7 8 9}	⁴ _{7 9}	^{2 3} _{4 6 9}	³ _{6 7 9}	5	1	⁶ ₈

² _{4 5 8 9}	7	1	^{4 5} ₉	^{4 5 6} _{8 9}	^{5 6} _{8 9}	⁴ ₈	^{2 3} _{5 6 8}	^{2 3} _{4 5 6 8}
^{4 5} _{8 9}	³ _{4 6 8 9}	³ _{4 5 6 8 9}	2	^{4 5 6} _{8 9}	^{5 6} _{7 8 9}	¹ _{4 6 7 8}	³ _{5 6 7 8}	¹ _{3 4 5 6 8}
² _{4 5 8 9}	^{2 3} _{4 6 8}	^{2 3} _{4 5 6 8}	¹ ₇	^{4 5 6} ₈	^{5 6} _{7 8}	9	^{2 3} _{5 6 7 8}	^{1 2 3} _{4 5 6 8}
^{1 2} ₈	5	² _{6 8}	3	7	4	¹ _{8 6}	⁶ _{8 9}	¹ _{6 8 9}
3	¹ ₄	⁶ _{4 7}	⁵ ₉	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}	2	¹ _{6 4}	⁶ _{4 6}
⁴ _{7 8 9}	⁴ _{8 9}	⁴ _{7 8 9}	6	1	2	⁴ _{7 8}	³ ₅	³ ₅
^{1 2} _{5 8 9}	^{1 2 3} _{8 9}	^{2 3} _{5 8 9}	¹ _{5 9}	^{2 3} _{5 6 9}	¹ _{5 6 9}	⁶ ₈	4	7
6	¹ ₄	^{4 5} ₇	8	^{4 5} ₇	¹ _{5 7}	3	² ₉	² ₉
² _{4 7 8 9}	^{2 3} _{4 8 9}	^{2 3} _{4 7 8 9}	⁴ _{7 9}	^{2 3} _{4 6 9}	³ _{6 7 9}	5	1	⁶ ₈

2	7	1	3	5	4	8	6	9
3	⁴ _{8 9}	⁴ ₉	6	^{7 8} _{7 9}		5	2	1
^{8 9}	5	6	1	² ₈	² ₉	3	4	7
4	6	3	5	9	1	7	8	2
^{8 9}	² _{8 9}	5	7	² ₆	3	⁶ ₉	1	4
1	² ₉	7	8	4	² ₆	⁶ ₉	3	5
6	⁴ ₉	2	⁴ ₉	3	5	1	7	8
5	1	8	2	^{7 6} _{7 6}		4	9	3
7	3	⁴ ₉	⁴ ₉	1	8	2	5	6

8	7	1	2	⁴ ₉	6	⁴ ₉	5	3
5	³ ₉	⁴ ₃	7	1	^{8 9}	6	⁴ ₈	2
⁴ ₉	2	6	⁴ ₈	5	3	1	⁴ _{8 9}	7
3	1	5	6	8	4	7	2	9
2	4	9	3	7	5	8	1	6
7	6	8	9	2	1	5	3	4
6	5	2	⁴ ₈	⁴ ₉	^{8 9}	3	7	1
⁴ ₉	8	⁴ ₃	1	³ ₆	7	2	⁶ ₉	5
1	³ ₉	7	5	³ ₆	2	⁴ ₉	⁴ ₆	8

⁴ ₃	7	1	5	6	³ ₉	⁴ ₉	8	2
5	9	8	2	4	7	6	1	3
⁴ ₃	6	2	1	³ ₉	8	5	⁴ ₉	7
9	3	5	6	8	1	7	2	4
2	8	6	4	7	5	³ ₉	³ ₉	1
1	4	7	³ ₉	2	³ ₉	8	5	6
8	2	⁴ ₃	7	5	6	1	⁴ ₃	9
6	1	³ ₉	8	³ ₉	4	2	7	5
7	5	⁴ ₃	³ ₉	1	2	⁴ ₃	6	8

⁴ ₈	7	1	5	^{4 5} ₈	³ _{4 5 8}	6	9	2
⁴ _{8 9}	5	6	2	¹ ₉	⁴ _{7 8}	1	³ _{7 8}	¹ _{3 8}
^{8 9}	^{2 3}	^{2 3}	1	⁶ _{7 8}	4	⁵ _{7 8}	¹ _{5 8}	
5	6	4	3	2	9	8	1	7
2	³ _{8 9}	³ _{7 8 9}	¹ _{5 7}	¹ _{4 5 7}	^{4 5 6}	³ _{5 9}	³ _{4 5 6}	³ _{4 5 6 9}
1	³ _{9 7}	³ ₉	⁵ ₇	8	⁴ ₆	⁵ ₉	2	⁴ ₆
6	¹ ₄	⁵ ₉	⁵ _{7 8 9}	³ _{7 9}	³ _{5 8}	2	^{4 5} ₇	³ _{1 4 5 9}
3	¹ _{8 9}	⁵ _{8 9}	4	⁵ _{7 9}	2	¹ ₇	^{5 6} _{7 8}	¹ _{5 6 8 9}
7	² _{4 8 9}	² _{5 8 9}	6	³ _{5 9}	1	³ _{5 9}	^{4 5} ₈	³ _{4 5 8 9}

⁴ ₉	7	1	5	6	⁴ ₉	2	3	8
2	⁵ ₉	^{4 5} ₉	7	8	3	6	⁴ ₉	1
6	3	8	⁴ ₉	2	1	7	^{4 5} ₉	⁵ ₉
1	6	3	2	⁴ ₉	^{4 5} ₉	8	7	⁵ ₉
5	2	⁴ ₉	8	7	6	⁴ ₉	1	3
⁴ _{7 9}	8	⁴ _{7 9}	3	1	⁵ ₉	^{4 5} ₉	6	2
3	4	2	1	⁵ ₉	7	⁵ ₉	8	6
⁷ ₉	⁵ _{9 7}	⁵ ₉	6	3	8	1	2	4
8	1	6	⁴ ₉	^{4 5} ₉	2	3	⁵ ₉	7

⁸ ₆	7	1	3	5	2	9	⁸ ₆	4
9	^{5 6}	3	8	4	1	^{5 6}	2	7
⁵ ₈	² ₄	² ₄	6	7	9	³ ₅	1	³ ₈
4	1	² ₈	7	6	³ ₈	^{2 3}	9	5
7	² ₅	² _{5 6 8}	4	9	³ _{5 8}	1	⁶ ₈	^{2 3}
3	9	^{5 6} ₈	2	1	⁵ ₈	4	7	⁶ ₈
2	3	9	5	8	6	7	4	1
^{5 6} _{4 5 6}	^{4 5}	1	2	7	8	3	9	
1	8	7	9	3	4	² ₆	5	² ₆

8 9	7	1	3	5	4	8 6	6 9	2
5 9	3	2	7	8	6	5 9	1	4
5 8	6	4	1	2	9	7 8	3	5 7
6	1	5	4	9	7	2	8	3
7	2	9	5 6	3	8	1	4	5 6
3	4	8	5 6	1	2	7 6	5 7	9
4	5 9	6	8	7	3	5 9	2	1
2	5 8	3	9	6	1	4	7 5	5 7 8
1	8 9	7	2	4	5	3	6 9	8 6

4 6 9	7	2	6 9	4 5 9	4 5 6 9	3	1	8
3 6 9	5 6 9	5 6 9	1	8	3 6 9	2	7	4
4 3	8	1	2 7	2 7	4 3	5	6 9	6 9
1	2 6 9	7 6 9	5	4 2 3 9	4 9	6 9	8	2 3 7
2 9	3	8	2 9	6	7	4	5	1
2 7 9	6 4 5	4 5	2 3 9	1	8	6 9	2 3 7	2 3
5	1	4 3 6 9	8	3 9	2	7	4 3 6 9	3 6 9
8	2 6 9	7 6 9	4	3 5 7 9	5 6 9	1	2 3 6 9	2 3 5 6 9
2 3 7 9	6 4 9	7 9	3 6 7 9	3 5 7 9	1	8	2 3 4 6 9	2 5 6 9

3	7	2	5 8 9	4	6	1 5 8 9	1 5 8 9	1 5 8 9
4	5	8 9	1	7 9	2	7 8 9	3	6
8 9	6	1	5 7 8 9	3	7 8	5 7 8 9	4 2	4 2
5	2 9	4	2 7 9	8	1 7	3	6	1 2 7 9
1	2 8 9	7	3	6	5	4	2 8 9	2 8 9
6	2 8 9	3	2 7 9	1 7 9	4	1 5 8 9	1 2 5 7 8 9	1 2 5 7 8 9
7 9	4	6	1 7 8	5 7	1 7 8	2	1 5 7 9	3
2 7 8 9	1	5 8 9	6	2 7 5	3	5 8 9	4 5 7 8 9	4 5 7 8 9
2 7 8	3	5 8	4	1 2 5 7	9	6	1 5 7 8	5 7 8

3	7	2	5		6	1		4
				8 9			8 9	
5 8 9	4 5	4		7 8 9	1	3 7 9	3 7 9	6 2
	6	1	4	2	3 7 9	3 7 9	5 7 8 9	5 7 8 9
8 9								
6	1	8		5 7 9	5 7 9	2	4	3
7	9	3	2	4	8	5	1	6
4	2	5	6	3	1			
						7 9	7 8 9	7 8 9
1	5 8			7 8 9	6	2	4	3 5 7 9
5 9	3	6	1	5 7 9	4	8	2	5 7 9
2	4 5 8	4 7 9	3	5 7 8 9	5 7 9	6	5 7 9	1

1 4 8 9	7	3	1 5	2 5 6 8 9	1 2 6 9	5 8 9	1 4 6 8 9	1 4 5 9
1 8 9	1 6 8 9	1 6 8 9	4	5 8 9	3 1 7 9	2	1 8 9	3 5 7 9
1 4 8 9	5	2	1 3 7	3 6 8 9	1 6 7 9	3 1 7 8 9	4 3 8 9	1 3 6 7 9
3 7 8 9	2 3 4 8 9	4 7 8 9	3 7	2 3 6 7	2 4 6 9	1	5	2 3 4 8 9
6	1 2 3 4	1 4 5 9	8	2 3 5	1 2 4 7 9	3 4 9	2 3 4 9	2 3 4 9
1 5 8 9	3 4 8 9	1 2 3 4 5 8 9	1 3 5	2 3 5 9	1 2 4 9	6	7	2 3 4 8 9
2	1 8 7	5	9	4	3 7 5	1 8	6	
3 7 8 9	3 4 8 9	4 6 7 8 9	2 6	1	5	3 7 8 9	2 3 8 9	2 3 7 9
1 5 9	3 6 9	1 3 5 6 9	2 6	7	8	4	1 2 3 9	1 2 3 5 9

<div>8 9</div>	7	3	<div>4 8</div>	2	1	<div>4 9</div>	<div>5 6</div>	<div>5 6</div>
2	4	6	5	<div>8 9</div>	3	1	<div>8 9</div>	7
<div>8 9</div>	1	5	7	6	<div>4 9</div>	3	<div>4 8 9</div>	2
6	2	1	<div>4 8</div>	<div>4 5 8 9</div>	<div>4 5 9</div>	<div>4 8 9</div>	7	3
4	<div>5 3</div>	<div>8 9</div>	6	<div>8 9</div>	7	2	1	<div>5 9</div>
7	<div>5 3</div>	<div>8 9</div>	1	<div>4 8 9</div>	2	<div>4 8 9</div>	<div>5 6</div>	<div>4 5 6 9</div>
3	8	4	9	7	6	5	2	1
1	9	7	2	<div>4 5</div>	<div>4 5</div>	6	3	8
5	6	2	3	1	8	7	<div>4 9</div>	<div>4 9</div>

8	7	3	2	1	5	6	⁴ ₉	⁴ ₉
2	4	6	⁷ ₉	⁷ ₉	³ ₉	8	5	1
9	5	1	4	6	8	7	3	2
6	3	9	¹ ₄	5	8	¹ ₄	2	⁴ ₇
⁴ ₇	2	5	¹ ₄	⁶ ₉	⁴ ₇	⁶ ₉	3	¹ ₄
⁴ ₇	1	8	⁴ ₇	⁶ ₉	² ₃	² ₃	5	⁴ ₇
1	⁶ ₈	7	3	⁴ ₉	⁴ ₉	2	⁴ ₈	5
5	9	2	8	⁴ ₇	¹ ₄	¹ ₄	6	3
3	⁶ ₈	4	5	² ₆	¹ ₂	9	¹ ₇	⁷ ₈

² ₈	7	3	6	1	4	² ₅	⁵ ₈	² ₅
6	5	² ₉	² ₉	3	⁷ ₈	⁷ ₈	4	1
² ₈	4	1	5	² ₇	² ₈	² ₇	³ ₆	³ ₆
5	1	6	² ₉	4	3	² ₈	⁷ ₈	² ₇
² ₉	² ₈	4	7	² ₅	² ₆	² ₅	3	1
3	² ₈	7	1	² ₅	² ₈	² ₅	6	⁵ ₉
4	³ ₆	5	8	⁷ ₆	9	1	2	³ ₇
7	² ₆	8	3	² ₅	1	4	⁵ ₆	⁵ ₆
1	² ₃	² ₆	4	² ₅	² ₆	⁵ ₈	³ ₇	³ ₆

² ₅	7	3	8	4	1	6	² ₅	² ₅
6	¹ ₈	¹ ₂	² ₃	7	² ₃	² ₃	4	² ₃
² ₅	⁴ ₈	6	³ ₅	² ₃	² ₃	7	1	² ₃
1	6	7	³ ₅	2	4	³ ₈	³ ₅	³ ₅
² ₃	4	5	¹ ₃	¹ ₃	³ ₈	7	¹ ₂	6
² ₃	³ ₈	² ₅	¹ ₃	6	7	4	¹ ₂	² ₃
4	5	¹ ₈	¹ ₂	¹ ₃	² ₃	¹ ₂	6	7
³ ₈	¹ ₃	¹ ₆	7	¹ ₈	² ₆	5	² ₈	4
7	2	¹ ₈	4	¹ ₅	³ ₆	¹ ₃	³ ₈	³ ₆

6	7	4	9	³ ₅	³ ₅	2	1	8
3	⁵ ₈	⁸ ₉	2	1	4	6	⁵ ₉	7
2	1	⁵ ₉	6	8	7	4	3	⁵ ₉
8	9	2	5	³ ₇	³ ₆	1	⁶ ₇	4
7	3	1	4	⁶ ₉	2	⁵ ₉	8	⁵ ₆
5	4	6	1	⁷ ₉	8	3	⁷ ₉	2
9	6	⁵ ₈	7	2	1	⁵ ₈	4	3
4	⁵ ₈	7	3	⁵ ₆	⁵ ₆	⁸ ₉	2	1
1	2	3	8	4	⁵ ₉	7	⁵ ₆	⁶ ₉

6	7	4	² ₅	⁵ ₉	² ₉	8	3	1
² ₃	9	² ₈	6	³ ₈	1	4	7	5
⁵ ₈	³ ₁	⁵ ₈	4	³ ₈	7	2	9	6
4	8	7	3	2	5	6	1	9
1	2	3	8	⁶ ₉	⁶ ₉	5	4	7
⁵ ₉	⁵ ₆	⁵ ₆	1	7	4	3	8	2
⁸ ₉	⁵ ₆	⁸ ₉	7	⁵ ₆	3	1	2	4
² ₅	3	1	9	4	² ₆	7	⁵ ₆	8
7	4	² ₅	² ₅	1	8	9	⁵ ₆	3

¹ ₈	7	4	6	9	3	¹ ₈	5	2
¹ ₅	3	9	8	2	¹ ₅	4	7	6
¹ ₅	2	6	¹ ₄	⁴ ₇	¹ ₅	9	3	¹ ₈
9	8	7	2	1	4	3	6	5
4	1	2	5	3	6	7	⁸ ₉	⁸ ₉
6	5	3	7	8	9	2	1	4
3	⁴ ₉	¹ ₈	¹ ₄	6	¹ ₇	5	2	¹ ₇
7	6	¹ ₈	9	5	2	¹ ₈	4	3
2	⁴ ₉	5	3	⁴ ₇	¹ ₇	6	⁸ ₉	⁷ ₈

8	7	5	2	4	1	⁶ ₉	³ ₉	³ ₆ ₉
2	9	3	6	7	5	8	4	1
6	4	1	9	8	3	5	2	7
3	6	8	5	1	9	2	7	4
4	5	² ₉	8	² ₆	7	1	³ ₆ ₉	³ ₉
7	1	² ₉	4	3	² ₆	⁶ ₉	5	8
9	² ₈	7	1	² ₆	4	3	⁶ ₈	5
1	3	6	7	5	² ₈	4	⁸ ₉	² ₉
5	² ₈	4	3	9	² ₆ ₈	7	1	² ₆

⁸ ₉	7	5	3	6	2	1	⁴ ₈ ₉	⁴ ₈ ₉
³ ₈	4	6	1	5	9	2	³ ₈	7
1	2	³ ₉	7	8	4	6	³ ₉	5
³ ₄	8	2	6	⁴ ₉	7	³ ₄ ₉	5	1
6	¹ ₄ ₇	³ ₄ ₇	¹ ₄ ₇	³ ₄ ₇	2	5	⁴ ₇ ₉	³ ₄ ₈ ₉
5	9	⁴ ₇	8	1	3	⁴ ₇	2	6
³ ₄ ₉	6	8	5	³ ₄ ₉	1	³ ₄ ₉	7	2
2	5	⁴ ₉	³ ₄ ₉	⁴ ₉	7	6	8	1
7	¹ ₄ ₉	³ ₄ ₉	¹ ₄ ₉	³ ₄ ₉	2	³ ₄ ₉	8	5

1	7	6	2	5	8	9	3	4
⁸ ₉	2	3	1	4	⁶ ₉	5	⁶ ₈	7
5	4	⁸ ₉	7	3	⁶ ₉	2	1	⁶ ₈
7	⁶ ₈	5	⁸ ₉	2	3	4	⁶ ₉	1
3	9	2	6	1	4	8	7	5
⁶ ₈	1	4	⁸ ₉	7	5	³ ₆	2	³ ₆ ₉
4	5	1	3	⁶ ₈ ₉	2	7	⁶ ₈ ₉	⁶ ₈ ₉
⁶ ₈ ₉	3	⁸ ₉	4	⁶ ₈	7	1	5	2
2	⁶ ₈	7	5	⁶ ₈ ₉	1	³ ₆	4	³ ₆ ₈ ₉

⁴ ₉	7	6	3	2	8	⁵ ₉	⁴ ₅ ₉	1
1	⁴ ₅ ₉	⁴ ₅ ₉	7	6	⁴ ₉	8	3	2
3	2	8	⁴ ₅ ₉	1	⁴ ₅ ₉	7	⁴ ₉	6
5	8	¹ ₇	¹ ₉	4	3	2	6	⁷ ₉
2	⁴ ₉ ₇	¹ ₅ ₉	¹ ₅ ₉	8	6	3	⁵ ₉	⁴ ₅ ₉
6	3	⁴ ₉	2	⁵ ₉	7	1	8	⁴ ₅ ₉
8	1	3	⁴ ₅ ₉	7	⁴ ₅ ₉	6	2	⁵ ₉
⁴ ₉	⁴ ₅ ₉	2	6	3	1	⁴ ₅ ₉	7	8
7	6	⁴ ₅ ₉	8	⁵ ₉	2	⁴ ₅ ₉	1	3

² ₉	7	8	² ₆ ₉	² ₃ ₆	² ₃ ₆	5	4	1
3	² ₅ ₆	⁶ ₉ ₇	² ₅ ₉	4	1	8	² ₇	² ₇ ₉
² ₅ ₉	¹ ₄	¹ ₄	² ₅ ₇	8	² ₅ ₇	3	² ₆ ₇	² ₆ ₉
1	3	⁷ ₆	² ₅	9	8	⁷ ₆	² ₅	4
² ₇ ₉	² ₄ ₆	5	¹ ₄ ₇	¹ ₂ ₆	¹ ₂ ₃ ₆	² ₃ ₆	8	² ₇ ₆
8	² ₄ ₆ ₇	⁴ ₅ ₆ ₉	¹ ₄ ₇	¹ ₂ ₅ ₇	² ₅ ₆	¹ ₉	3	² ₅ ₆
⁵ ₇	¹ ₅	¹ ₇	8	6	4	2	9	3
4	8	2	3	¹ ₇	5	9	¹ ₇ ₆	⁵ ₆ ₇
6	9	3	¹ ₇ ₅	¹ ₂ ₅ ₇	² ₅	4	¹ ₇ ₅	8

³ ₅ ₉	7	8	¹ ₆ ₉	2	4	¹ ₅ ₆	¹ ₅ ₆ ₉	³ ₁ ₅ ₉
2	¹ ₆ ₉	¹ ₆ ₉	3	¹ ₅ ₆ ₉	8	4	¹ ₅ ₆ ₉	7
³ ₅ ₉	¹ ₆ ₉	4	7	¹ ₅ ₆ ₉	¹ ₅ ₉	8	¹ ₅ ₆ ₉	2
1	5	2	8	7	6	9	³ ₄	³ ₄
³ ₉	³ ₆ ₉	³ ₆ ₉	4	¹ ₅	2	¹ ₅	7	8
8	4	7	¹ ₉	¹ ₅ ₉	¹ ₅ ₉	¹ ₅ ₆	2	¹ ₅ ₆
6	8	¹ ₅ ₉	2	4	7	3	¹ ₅ ₉	¹ ₅ ₉
4	2	¹ ₉	5	¹ ₆ ₉	¹ ₃ ₉	7	8	¹ ₆ ₉
7	¹ ₉	¹ ₅ ₉	¹ ₆ ₉	8	¹ ₉	2	¹ ₄ ₅ ₆ ₉	¹ ₄ ₅ ₆ ₉

5 ³	7	8	1 ⁶ ₉	2 ¹ ₅	3 ¹ ₅	1 ¹ ₄	3 ¹ ₄	3 ¹ ₄
2 ¹ ₆	6	4	5 ³	8	9	5 ³	7	
5 ³	4 ₉	4 ₉	7 ¹ ₅	3 ¹ ₅	8 ¹ ₅	3 ¹ ₅	2	
1	5	2	8	7	6	4	3 ₉	3 ₉
9	4 ₆	4 ₆	3 ¹ ₅	2 ¹ ₅	7	8		
8	3	7	1 ₉	1 ₄	5 ₉	6 ¹ ₅	2 ¹ ₅	
6	8	1 ₅	2 ¹ ₄	7	3 ¹ ₄	5 ¹ ₄	9	
4	2	1 ₃	5 ¹ ₃	6 ¹ ₃	7	8	1 ₆	
7	1 ₉	1 ₅	3 ¹ ₆	8 ¹ ₄	2 ¹ ₄	5 ₉	6 ₉	

6	7	8	4	5 ³ ₉	1	5 ₉	2	3 ₉
4	5 ₉	5 ₉	2	5 ₇	8 ₉	5 ₇	1 ⁵ ₆	6 ₇
5 ₉	1	2	6	3 ₇	5 ₈	4 ⁵ ₉	7 ₈	3 ₉
1	5 ₉	7	5 ₉	6 ₈	6 ₈	3	4	2
8	4 ₉	3 ₉	7	2 ₄	3 ₉	6 ₉	1	5
2	4 ₅	3 ₉	1	4 ₅	5 ₆	8 ₇	6 ₉	7 ₉
5 ₉	6	1	3	5 ₇	5 ₉	2	8	4
3	2	4 ₅	8	1 ₄	6 ₆	7	5 ₆	6 ₉
7	8	4 ₅	5 ₉	4 ₆	2	5 ₆	3	1

6	7	8	5 ² ₄	1	3	9 ² ₄		
4 ₅	3	2 ₅	4 ²	7	9	6	1	8
4 ₉	1	2 ₉	3	8	6	7	5 ² ₄	
5 ₉	6 ₉	5 ₆	8	1	3 ₄	4 ²	7	
2	4	3	9	5	7	8	6	1
1	8	7	4 ²	6 ² ₄	5	3	9	
3	2 ₉	4 ₉	6 ² ₄	8	1	7	5	
8	5	1	7	3 ² ₄	9 ² ₄	6		
7	2 ₆	4 ₆	1	9	5 ² ₄	8	3	

3 ₈	7	9	6	5	1	3 ₈	4	2
1 ₄	3 ₈	1 ₅	2 ₄	3 ₈	9	6	1 ₇	3 ₈
1 ₄	3 ₈	2	6	3 ₄	3 ₇	9	1 ₅	3 ₈
6	1 ₈	3 ₈	5	1 ₄	3 ₇	2	1 ₇	3 ₈
7	4	2	1 ₃	9	3 ₆	1 ₈	3 ₅	6 ₈
9	1 ₅	3 ₈	1 ₅	2	3 ₇	1 ₇	3 ₆	1 ₄
1 ₄	6	1 ₄	7	2	5	9	3	
2	9	1 ₄	8	1 ₄	3 ₆	5	1 ₇	6 ₄
5	1 ₄	3 ₇	9	1 ₄	3 ₆	2	1 ₄	6 ₇

5 ₈	7	9	4	5 ₈	1	2	3	5 ₆
4 ₅	2 ₈	2 ₆	3	5 ₈	5 ₆	1	5 ₈	7
5 ₈	1	3	7	5 ₈	2	4	5 ₈	5 ₆
2	8 ₉	7	8 ₉	1	3	5	6	4
1	6	5 ₈	2 ₄	5 ₉	8 ₉	7	3	
5 ₈	3	4	5 ₈	6 ₇	6 ₈	1	2	
3	4 ₅	1	5 ₉	4 ₇	5 ₉	6	5 ₉	8
7	5 ₈	5 ₈	6	2	3	4	1	
4 ₅	2 ₈	2 ₆	1	3	4 ₅	7	5 ₉	

3	8	5	6	9	7	2	1	4
2 ₇	1	7 ₉	2 ₃	4	5	8	3 ₉	6
4 ₂	6 ₉	4 ₆	2 ₃	1	8	7	3 ₉	5
6	2 ₃	8	9	7	4	1	5	2 ₃
1	5	2 ₉	8	3	6	4	7	2 ₉
4 ₇	3 ₇	4 ₉	1	5	2	6	8	3 ₉
8	4	1	5	6	9	3	2	7
5	2 ₇	2 ₇	4	8	3	9	6	1
9	3 ₆	3 ₆	7	2	1	5	4	8

4	8	5	6	1	² ₉	² ₉	3	7
^{1 2} _{7 9}	3	^{1 2} _{7 9}	² ₉	5	^{7 8}	4	² _{8 9}	6
6		² _{7 9 7 9}	4	3	^{1 2} _{7 8}	^{1 2} _{8 9}	5	^{1 2} _{8 9}
¹ _{7 9}	2	3	8	^{7 9}	5	¹ _{7 9}	6	4
^{7 8 9}	5	6	1	² _{7 9}	4	3	² _{7 8 9}	² _{8 9}
¹ _{7 8 9}	4	¹ _{7 8 9}	3	² _{7 9}	6	5	² _{7 8 9}	^{1 2} _{8 9}
3	¹ _{7 9}	4	5	6	^{1 2} ₉	² _{7 8 9}	² _{7 8 9}	² _{8 9}
² _{8 9}		² _{6 9 8 9}	7	4	3	² _{6 9}	1	5
5	¹ _{7 9}	² _{6 9 7 9}	² ₉	8	^{1 2} ₉	⁶ ₇	4	3

9	8	^{4 6} _{4 6}	^{4 6} _{4 6}	2	5	7	1	3
1	^{4 6} ₇	^{4 6} ₇	^{4 6} _{4 6}	8	3	² ₅	^{5 9}	² ₉
² ₅	3	² ₅	7	9	1	8	^{4 6} _{4 6}	
7	^{6 9}	1	5	3	2	4	^{6 9}	8
² ₅	^{4 6} ₉	^{4 6} ₉	8	1	7	² ₅	3	^{6 9}
3	² ₅	8	9	6	4	1	^{5 7}	² ₇
4	² ₉	² ₉	1	7	6	3	8	5
6	1	3	2	5	8	9	^{4 7}	^{4 7}
8	^{5 7}	^{5 7}	3	4	9	6	2	1

6	8	9	2	7	4	5	1	3
2	3	1	5	9	8	4	7	6
^{5 7}	^{4 5 7}	^{4 7}	6	1	3	8	9	2
¹ ₅	9	^{4 7}	8	2	^{1 5}	6	3	^{4 7}
¹ ₈	^{4 6}	2	7	3	^{1 6}	9	5	^{4 8}
3	^{5 6 7}	^{6 8}	9	4	^{5 6}	1	2	^{7 8}
9	1	3	4	6	2	7	8	5
4	2	5	1	8	7	3	6	9
^{7 8}	^{6 8} ₇	^{6 8}	3	5	9	2	4	1

^{6 9}	8	7	^{4 9}	5	2	^{4 6}	1	3
4	3	5	^{6 9}	7	1	8	^{6 9}	2
1	^{2 6 9}	^{2 6 9}	^{4 6}	3	8	5	7	^{4 6 9}
^{6 9}	1	3	2	8	7	^{4 6 4 9}		5
5	^{4 9}	8	3	6	^{4 9}	7	2	1
2	7	^{4 6 9}	5	1	^{4 9}	3	^{6 8 9}	^{6 8 9}
8	^{4 6 9}	^{4 6 9}	1	^{4 9}	5	2	3	7
3	^{2 4 5}	1	7	^{2 4}	6	9	^{4 5 8}	^{4 8}
7	^{2 4 5 9}	^{4 2 9}	8	^{4 2 9}	3	1	^{4 5 6 4 6}	

^{5 7}	8	2	^{4 5 7 9}	^{4 5 9}	6	1	3	
1	3	9	6	^{5 7 8}	2	^{4 5 8 7}	^{4 5 7 8}	
^{5 7}	^{4 6 4 6}		^{1 3 7 8}	^{5 1 3}		^{5 8 9}	^{5 7 8 9}	
4	^{6 7 9}	^{3 6}	5	^{6 7 9}	^{1 8}	2	^{3 6 9}	^{1 8}
^{8 9}	1	^{5 6 7}	2	3	^{4 7 9}	^{4 5 8 9}	^{4 5 6 7 8 9}	^{4 5 6 7 8 9}
^{3 8 9}	2	^{3 5 6 7}	^{1 8 7 9}	^{4 6 4 7 9}		^{1 3 7 9}	^{4 5 6 7 8 9}	^{4 5 6 7 8 9}
2	^{5 9}	^{1 8}	4	^{5 9}	^{3 8}	7	^{3 6 1 6}	
^{3 9}	^{4 5 7 9}	^{4 7}	^{7 9}	1	6	^{4 5 9}	8	2
6	^{4 5 7 9}	^{1 8}	^{3 8}	2	^{5 7 9}	^{1 3 4 5 9}	^{4 5 9}	^{4 5 9}

6	8	^{5 9}	7	4	1	^{5 9}	2	3
^{1 7 9}	3	^{2 7 9}	6	^{2 9}	5	^{1 4 7 8 9}	^{1 4 8 9}	
^{1 5 7 9}	4	^{2 5 7 9}	3	^{2 9}	8	^{5 7 9}	6	^{1 9}
8	^{2 7}	6	^{2 5}	1	3	4	9	^{5 7}
3	^{1 9}	4	^{5 9}	6	7	2	^{1 5 8}	^{1 5 8}
^{5 7 9}	^{1 2 7 9}	^{5 9}	^{2 9}	8	4	6	3	^{1 7}
^{7 9}	^{7 9}	8	4	3	2	1	5	6
2	5	3	1	7	6	^{8 9}	^{4 8}	^{4 8 9}
4	6	1	8	5	9	3	7	2

7	8	4	² ₉	⁵ ₉	² ₅	6	3	1
1	6	3	7	4	8	9	2	5
9	² ₅	² ₅	1	3	6	8	7	4
8	1	² ₉	3	⁶ ₉	4	7	5	² ₆
6	4	⁵ ₇	² ₈	⁵ ₇	1	3	9	² ₈
3	² ₅	⁷ ₉	⁸ ₉	⁷ ₉	⁶ ₉	4	1	⁶ ₈
5	7	8	6	1	3	2	4	9
4	9	6	5	2	7	1	8	3
2	3	1	4	8	9	5	6	7

⁴ ₉	8	2	5	7	⁴ ₉	1	3	6
6	3	5	2	⁴ ₈	1	7	⁴ ₈	⁴ ₈
⁴ ₉	7	1	6	⁴ ₈	3	⁴ ₈	2	5
3	1	8	4	6	5	9	7	2
2	⁴ ₉	7	3	1	⁸ ₉	5	6	⁴ ₈
5	⁴ ₉	6	⁸ ₉	2	7	3	⁴ ₈	1
8	5	⁴ ₉	7	⁴ ₉	6	2	1	3
7	6	⁴ ₉	1	3	2	⁴ ₈	5	⁴ ₈
1	2	3	⁸ ₉	5	⁴ ₈	6	⁴ ₉	7

5	8	3	⁷ ₉	1	² ₇	² ₉	4	6
⁷ ₉	6	² ₇	4	² ₉	5	8	3	1
1	² ₉	4	6	3	8	² ₉	5	7
4	1	9	5	8	6	7	2	3
6	3	5	⁷ ₉	² ₇	² ₉	4	1	8
⁷ ₈	² ₇	² ₈	3	4	1	5	6	9
3	⁷ ₉	⁷ ₈	2	6	4	1	⁷ ₈	5
⁷ ₈	4	6	1	5	⁷ ₉	3	⁷ ₈	2
2	5	1	8	⁷ ₉	3	6	⁷ ₉	4

4	8	1	³ ₉	7	2	³ ₉	6	5
³ ₉	5	6	³ ₈	1	4	2	7	³ ₈
³ ₇	2	³ ₇	5	³ ₈	6	³ ₈	4	1
1	3	2	4	⁸ ₉	⁸ ₉	7	5	6
⁷ ₈	4	⁷ ₈	6	5	3	1	9	2
6	9	5	7	2	1	³ ₈	³ ₈	4
³ ₈	1	4	2	6	7	5	³ ₈	³ ₈
5	7	³ ₈	1	4	⁸ ₉	6	2	³ ₈
2	6	⁸ ₉	³ ₈	³ ₈	5	4	1	7

9	8	1	5	4	6	3	7	2
6	² ₇	² ₇	3	8	9	⁴ ₅	¹ ₄	¹ ₅
⁴ ₅	4	³ ₄	2	7	1	9	8	6
1	² ₇	² ₈	4	9	5	6	² ₇	³ ₈
⁴ ₈	5	³ ₆	7	¹ ₆	2	⁴ ₈	¹ ₃	¹ ₉
² ₄	² ₇	² ₆	8	¹ ₆	3	² ₄	¹ ₅	¹ ₉
3	¹ ₄	² ₇	5	⁴ ₇	2	⁴ ₈	² ₆	³ ₉
⁴ ₅	¹ ₇	⁶ ₉	2	8	⁴ ₅	⁴ ₅	³ ₆	³ ₉
² ₄	² ₇	² ₆	3	⁴ ₇	1	² ₄	² ₆	² ₉

5	8	3	2	¹ ₇	¹ ₇	4	9	⁶ ₇
4	1	⁷ ₆	⁶ ₇	3	9	8	2	5
9	2	⁷ ₆	4	⁵ ₈	⁵ ₈	¹ ₇	3	¹ ₆
7	9	4	8	¹ ₅	2	¹ ₅	6	3
6	5	2	3	4	¹ ₇	9	¹ ₈	¹ ₇
8	3	1	⁷ ₆	9	⁵ ₆	⁵ ₇	4	2
2	6	9	1	⁷ ₈	⁷ ₈	3	5	4
1	4	8	5	6	3	2	7	9
3	7	5	9	2	4	¹ ₆	¹ ₈	¹ ₆

3	8	1	6	5	4	7	9	2
9	5	⁴ ₆	7	2	1	⁴ ₆	³ ₄	8
2	7	⁴ ₆	8	3	9	⁴ ₆	1	5
5	3	⁷ ₉	1	6	2	8	⁴ ₇	⁴ ₉
4	6	² ₉	5	7	8	1	² ₃	³ ₉
8	1	² ₇	9	4	3	² ₆	5	⁷ ₆
1	² ₉	5	4	8	6	² ₉	² ₇	³ ₇
6	4	3	2	9	7	5	8	1
7	² ₉	8	3	1	5	⁴ ₉	² ₆	⁴ ₆

3	8	⁴ ₆	7	² ₅	² ₉	1	² ₄	² ₆
¹ ₄	² ₆	5	¹ ₄	² ₆	3	⁴ ₇	8	9
² ₄	² ₇	9	⁴ ₇	² ₈	1	⁴ ₅	6	3
¹ ₄	⁶ ₈	¹ ₇	⁴ ₈	² ₆	5	² ₇	⁴ ₈	3
⁴ ₇	2	9	8	1	3	5	⁴ ₇	⁶ ₇
⁷ ₈	⁶ ₉	3	5	4	⁶ ₇	⁹ ₈	¹ ₂	¹ ₂
5	⁴ ₇	3	6	8	1	2	9	⁴ ₇
² ₈	1	² ₈	9	7	4	6	5	3
9	⁴ ₇	⁶ ₇	2	3	5	⁴ ₇	¹ ₈	¹ ₈

5	8	7	3	⁶ ₉	2	1	⁶ ₉	4
3	6	2	⁷ ₉	4	1	⁷ ₉	5	8
1	4	9	⁷ ₆	5	8	3	2	⁷ ₆
4	5	1	⁶ ₉	⁶ ₉	3	8	7	2
6	7	8	1	2	5	4	³ ₉	³ ₉
2	9	3	8	7	4	6	1	5
8	2	6	5	3	⁷ ₉	⁷ ₉	4	1
9	1	4	2	8	⁷ ₆	5	³ ₆	³ ₆
7	3	5	4	1	⁶ ₉	2	8	⁶ ₉

¹ ₄	8	³ ₇	5	⁵ ₉	⁵ ₉	⁵ ₉	2	¹ ₄
¹ ₅	² ₆	² ₉	8	4	3	¹ ₇	¹ ₉	¹ ₅
⁴ ₅	⁴ ₆	⁴ ₉	1	7	2	⁴ ₆	⁴ ₉	⁵ ₆
7	² ₅	⁶ ₈	4	¹ ₅	¹ ₈	¹ ₆	3	¹ ₅
⁴ ₅	² ₃	² ₉	6	¹ ₅	¹ ₈	8	¹ ₄	¹ ₅
⁶ ₈	² ₃	¹ ₇	³ ₅	² ₉	⁵ ₈	⁴ ₆	² ₅	² ₆
¹ ₄	⁶ ₈	⁴ ₇	2	¹ ₅	¹ ₈	5	¹ ₆	¹ ₃
3	¹ ₅	² ₈	3	⁵ ₉	¹ ₆	¹ ₈	7	4
¹ ₄	¹ ₅	⁴ ₆	³ ₇	¹ ₅	¹ ₈	¹ ₆	¹ ₃	¹ ₂

4	8	⁷ ₉	³ ₆	⁵ ₉	⁵ ₆	2	1	⁵ ₇
1	5	⁷ ₉	⁴ ₇	² ₉	⁴ ₈	3	6	⁷ ₈
2	3	⁷ ₆	⁷ ₆	⁵ ₈	1	4	9	⁵ ₈
7	9	4	² ₆	² ₈	⁶ ₈	1	5	3
8	1	3	5	4	7	9	2	6
6	2	5	¹ ₃	¹ ₃	9	7	8	4
9	7	2	8	6	3	5	4	1
3	6	1	⁴ ₉	⁵ ₉	⁴ ₅	8	7	2
5	4	8	¹ ₇	¹ ₇	2	6	3	9

2	8	⁴ ₆	5	1	⁴ ₆	3	9	7
¹ ₆	5	¹ ₆	³ ₆	7	9	8	4	2
9	7	⁴ ₃	⁴ ₃	8	2	5	¹ ₆	¹ ₆
7	9	2	8	5	¹ ₄	¹ ₆	3	¹ ₄
¹ ₄	³ ₆	¹ ₄	¹ ₆	7	2	¹ ₄	9	5
5	¹ ₄	⁶ ₈	⁴ ₆	9	3	7	2	¹ ₄
¹ ₄	⁶ ₃	7	9	⁴ ₆	8	2	¹ ₆	5
8	¹ ₄	⁶ ₉	2	⁴ ₆	5	¹ ₄	7	3
⁴ ₆	2	5	1	3	7	⁴ ₆	8	9

7 9	8	1	5	2	3	4	7 6 9 7 6
4 5 9 3	2 4 2		6	7 9 4 8		1	7 5 9 7 8 5 3
4 5 9 3	6	4	1	7 9 4 8		2	7 5 9 7 8 5 3
4 9	1	5	3 9	8	7	3 6	2 4 6
2	3	6	4	5	1	9	7 8 7 8
8	4 9	7	3 9	6	2	5 3	4 5 1
1	7	8	2	3	9	5 6	4 5 6 4 5 6
4 5 9 2	4 5 9 2		7	1	6	8	3 2 9
6	2 9	3	8	4	5	7	1 2 9

2	8	1	9	6	7	4	5	3
3	4 9 4 7		2	5	1	6 9	8	7 6
5	6 9 7 6		3	8	4	2	7 9	1
6	1	5	7	9	3	8	2	4
7 8	3	8 9	6	4	2	1	7 9	5
4 7	2	4 9	8	1	5	6 9	3	7 6
1	5	2	4	7	8	3	6	9
4 8	4 6 4 8		5	3	9	7	1	2
9	7	3	1	2	6	5	4	8

1	8	2	9	6	7	4	5	3
3	4 9 4 7		2	5	1	6 9	8	7 6
5	6 9 7 6		3	8	4	2	7 9	1
6	1	5	7	9	3	8	2	4
7 8	3	8 9	6	4	2	1	7 9	5
4 7	2	4 9	8	1	5	6 9	3	7 6
2	5	1	4	7	8	3	6	9
4 8	4 6 4 8		5	3	9	7	1	2
9	7	3	1	2	6	5	4	8

1 7	8	3	6	1 4 7	2 7	5	9	4 7 2
5	7 9	4	2 9	8	3	1	6	7 2
1 7 9	2	6	4 9 7	1 4 5 7	5 9	3	8	4 7
7 9	3	7 9	8	2	6	4	5	1
4	6	5	7	9	1	2	3	8
8	1	2	5	3	4	9	7	6
2	7 5 9 7 9		1	6	7 5 9	8	4	3
6	4 5 1 8		3	4 5 2 8		7	1 2	9
3	4 7 9 8		4 2 9 7	2 7 8 9		6	1 2	5

4 7	8	2	9	3	6	5	1 4 7	1 4 7
9	5	6	1	4 7	8	3	4 7 2	4 7 2
3	1 4	1 4 7	5	4 7	2	6	8 9	8 9
1	2	9	3	6	4	8	7 5 7 5	
5	3 6	8	2	9	7	4	1 6 1 3	
4 6	7	4 3	8	1	5	9	2 6 2 3	
2	9	5	4	8	1	7	3	6
7 6	1 3 1 3		7 6	5	9	2	4 8 4 8	
8	4 6 4 7		7 6	2	3	1	5 9 5 9	

4 7	8	2	9	3	6	5	1 4 7	1 4 7
9	5	6	8	4 7	1	3	4 7 2	4 7 2
3	1 4	1 4 7	5	4 7	2	6	8 9	8 9
1	2	9	3	6	4	8	7 5 7 5	
5	3 6	8	2	9	7	4	1 6 1 3	
4 6	7	4 3	1	8	5	9	2 6 2 3	
2	9	5	4	1	8	7	3	6
7 6	1 3 1 3		7 6	5	9	2	4 8 4 8	
8	4 6 4 7		7 6	2	3	1	5 9 5 9	

3	8	7	2	⁶ ₉	⁶ ₉	5	1	4
2	5	4	8	3	1	⁶ _{7 9}	⁶ _{9 7}	⁶ ₉
9	6	1	7	5	4	2	8	3
1	4	3	9	⁶ ₈	5	⁶ ₈	7	2
8	⁷ ₉	5	4	2	⁶ ₇	3	⁶ ₉	1
6	⁷ ₉	2	3	1	⁷ ₈	4	5	⁸ ₉
5	1	9	6	4	2	⁷ ₈	3	⁷ ₈
7	2	⁶ ₈	5	⁸ ₉	3	1	4	⁶ ₉
4	3	⁶ ₈	1	7	⁸ ₉	⁶ ₉	2	5

2	8	7	6	1	9	5	3	4
9	¹ ₆	5	4	3	7	¹ _{8 6}	² _{8 6}	² ₈
3	¹ _{4 6 4 6}	2	5	8	¹ ₆	7	9	
4	9	8	1	2	³ ₆	³ ₆	5	7
6	7	3	8	9	5	2	4	1
1	5	2	7	4	³ ₆	9	⁶ ₈	³ ₈
7	² ₃	1	9	6	4	³ ₈	² ₈	5
5	² _{4 6 4 6}	3	8	1	7	9	² ₆	
8	³ ₆	9	5	7	2	4	1	³ ₆

6	8	9	2	¹ ₇	¹ ₇	5	4	3
⁴ ₅	3	⁴ ₅	6	8	9	² ₇	¹ _{2 7}	¹ _{2 7}
1	² ₇	² ₇	4	3	5	9	6	8
³ _{5 8 9 7 9 7 8}		⁵ ₃	1	² _{5 7}	4	6	² _{3 7}	² _{5 7}
⁵ ₃	4	¹ ₇	⁵ ₃	² _{6 7}	² _{6 7}	8	¹ _{2 7}	9
2	6	¹ _{5 7}	³ _{8 9}	8	9	³ ₇	4	¹ _{3 7}
7	⁵ ₉	6	⁵ ₉	² _{5 7}	² _{3 7}	1	8	4
³ ₉	1	² _{3 7}		4	8	² ₇	5	6
⁴ ₈	² _{5 4 8}	⁷ _{5 1 6 1 6}	3	9	² ₇			

9	8	3	4	² ₅	² ₅	6	7	1
5	1	6	7	⁸ ₉	3	² ₉	⁴ _{8 9}	² _{4 9}
4	7	2	6	⁸ ₉	1	3	⁸ ₉	5
3	9	8	2	⁵ ₇	⁵ ₇	4	1	6
2	5	7	1	6	4	8	³ ₉	³ ₉
6	4	1	9	3	8	² ₇	5	² ₇
7	6	5	8	² _{4 9}	² ₉	1	³ _{4 9}	³ ₉
1	3	⁴ ₉	5	⁴ ₇	6	⁷ ₉	2	8
8	2	⁴ ₉	3	1	⁷ ₉	5	6	⁴ _{7 9}

4	8	3	9	2	5	6	7	1
7	⁶ ₉	2	3	1	⁴ ₆	5	⁴ _{8 8 9}	⁸ ₉
⁶ ₉	1	5	8	7	⁴ ₆	3	² _{4 9}	² ₉
1	3	7	2	6	8	4	9	5
2	4	9	5	3	1	7	⁶ ₈	⁶ ₈
8	5	6	7	4	9	2	1	3
5	² ₆	1	4	8	3	9	² ₆	7
⁶ ₉	² _{6 9}	4	1	5	7	8	3	² ₆
3	7	8	6	9	2	1	5	4

3	8	1	9	2	4	6	7	5
7	⁶ ₉	2	5	1	³ ₆	4	³ _{8 8 9}	⁸ ₉
⁶ ₉	5	4	8	7	³ ₆	1	² _{3 9}	² ₉
5	1	7	2	6	8	3	9	4
2	3	9	1	4	5	7	⁶ ₈	⁶ ₈
8	4	6	7	3	9	2	5	1
4	² ₆	5	3	8	1	9	² ₆	7
⁶ ₉	² _{6 9}	3	4	5	7	8	1	² ₆
1	7	8	6	9	2	5	4	3

¹ ₆	8	3	4	¹ ₆	2	7	9	5
7	9	5	¹ ₆	3	8	4	^{1 2} ₆	^{1 2} ₆
2	¹ _{4 6}	¹ _{4 6}	9	7	5	3	8	¹ ₆
5	¹ ₇	2	8	4	¹ ₇	6	3	9
¹ _{4 6}	3	¹ _{4 6}	2	9	¹ _{7 6}	8	5	⁴ ₇
9	⁴ _{7 6}	8	3	5	⁷ ₆	1	² _{7 4}	² ₇
¹ _{4 6}	5	¹ _{4 6}	7	2	3	9	¹ _{4 6}	8
3	2	9	¹ ₆	8	4	5	¹ _{7 6}	¹ _{7 6}
8	¹ _{4 7}	¹ _{4 6}	5	¹ ₆	9	2	¹ _{4 6}	3

2	8	7	1	6	4	9	3	5
9	6	4	3	7	5	¹ ₈	^{1 2} ₈	^{1 2} ₈
5	1	3	8	9	2	4	6	7
7	2	1	^{5 6} ₈	⁵ _{3 8}	³ ₆	³ ₈	4	9
3	^{4 5} ₈	9	2	⁴ ₈	7	6	¹ ₅	¹ ₈
6	^{4 5} ₈	8	9	⁴ ₃	1	7	² ₅	^{2 3} ₈
8	3	2	4	1	9	5	7	6
1	9	^{5 6} ₈	7	⁵ _{3 6}	³ ₆	2	8	4
4	7	^{5 6} ₈	^{5 6} ₈	2	8	¹ ₃	9	¹ ₃

^{5 6} ₉	8	4	2	⁵ ₉	1	⁶ ₉	3	7
2	1	⁵ ₉	6	3	7	4	⁵ ₉	8
3	7	^{5 6} ₉	8	⁵ ₉	4	2	1	^{5 6} ₉
1	2	³ ₈	4	6	⁵ ₃	^{8 9} ₉	7	⁵ ₉
^{5 6} ₉	4	^{5 6} ₉	7	8	9	3	2	1
7	9	³ ₈	1	2	⁵ ₃	⁶ ₈	^{5 6} ₉	4
8	3	7	9	1	6	5	4	2
4	5	2	3	7	8	1	⁶ ₉	⁶ ₉
9	6	1	5	4	2	7	8	3

1	8	6	⁴ ₉	7	2	⁵ ₉	3	^{4 5} ₉
5	³ ₉	2	8	¹ _{3 4}	⁹ ₉	7	¹ _{4 9}	6
4	7	³ ₉	5	¹ ₃	6	8	¹ ₉	2
6	5	7	⁴ ₉	8	⁴ ₉	1	2	3
2	¹ _{3 4}	³ ₉	7	6	¹ ₅	⁵ _{9 4}	⁹ ₉	8
8	¹ _{9 4}	⁴ ₉	3	2	¹ ₅	6	7	^{4 5} ₉
7	2	5	1	4	8	3	6	9
3	4	8	6	9	7	2	5	1
9	6	1	2	5	3	4	8	7

1	8	⁷ ₉	⁶ ₉	⁵ ₉	3	4	^{5 6} ₉	2	^{5 6} ₉
2	5	⁴ ₉	⁶ ₉	^{8 9} ₉	7	1	^{6 4} _{9 8}	3	^{6 4} _{9 8}
⁴ ₉	3	⁴ _{7 9}	⁵ _{8 9}	6	2	1	⁵ _{7 9}	⁴ ₈	⁸ ₉
7	6	1	4	⁵ ₉	⁵ ₉	8	3	2	⁴ ₈
⁴ ₈	9	⁴ ₈	3	2	7	^{5 6} ₉	¹ _{5 6}	¹ _{5 6}	^{5 6} ₉
5	2	3	6	1	8	4	⁷ _{9 7}	⁹ ₉	⁹ ₉
6	7	⁵ ₉	1	4	3	2	8	⁵ ₉	⁴ ₈
3	4	2	7	8	⁵ ₉	^{5 6} ₉	¹ _{5 6}	¹ _{5 6}	^{5 6} ₉
^{8 9} ₉	1	⁵ _{8 9}	2	⁵ ₉	6	7	4	3	^{8 9} ₉

⁷ _{5 9}	8	^{2 3} _{7 9}	^{2 3} ₆	1	² _{7 5 6 9}	4	² _{7 6 9}	² _{6 9}	⁶ ₉
6	^{1 2} _{7 9}	^{1 2} _{4 9}	² _{8 7 9}	² _{5 7 8 9}	² _{5 7 8 9}	3	² _{7 9}	¹ ₈	⁶ ₉
¹ ₄	^{1 2 3} _{7 9}	^{1 2 3} _{4 9}	^{2 3} _{8 7 9}	^{2 3} _{6 7 8 9}	² _{6 7 8 9}	5	² _{7 9}	¹ ₈	⁶ ₉
1	^{1 2} _{8 7 9}	^{1 2} _{7 8 9}	⁵ ₇	² _{8 7}	³ _{6 7 8}	6	4	² _{7 9}	² ₉
⁵ _{7 9}	4	^{2 3} _{7 9}	² _{8 7}	² _{6 7}	² _{6 7 8}	² ₉	1	^{2 3} _{7 9}	⁵ ₉
⁵ ₇	^{2 3} _{5 6}	^{2 3} _{7 6}	9	4	1	8	³ ₅	^{2 3} ₅	^{2 3} ₇
2	¹ _{7 9}	¹ _{6 7 9}	¹ _{3 6}	³ _{5 6 9}	^{5 6} ₉	¹ _{7 9}	8	4	² ₉
3	¹ ₉	5	7	8	4	^{1 2} ₉	² _{6 9}	² _{6 9}	⁶ ₉
⁴ ₈	¹ _{7 9}	^{6 4} ₈	^{1 2} ₆	² _{6 9}	² _{6 9}	¹ _{7 9}	⁵ ₃	⁵ ₃	⁶ ₉

7	8	5	9	1	4	3	6	2
² ₉	3	1	6	7	² ₈	⁸ ₉	4	5
4	⁶ ₉	² ₆	3	5	² ₈	7	1	⁸ ₉
3	4	⁶ ₈	2	⁶ ₉	1	⁶ ₈	5	7
² ₆	5	² ₇	8	3	⁶ ₇	1	9	4
⁶ ₈	1	⁶ ₇	5	4	⁶ ₇	2	³ ₈	³ ₆
1	² ₆	4	7	² ₈	5	⁶ ₈	³ ₈	³ ₆
⁶ ₈	7	⁶ ₈	4	⁶ ₉	3	5	2	1
5	² ₆	3	1	² ₈	⁶ ₉	4	7	⁶ ₈

³ ₉	8	6	1	2	7	4	5	³ ₉
² ₄	³ ₉	¹ ₄	³ ₉	5	6	⁴ ₈	7	³ ₉
² ₄	7	5	³ ₈	³ ₈	⁴ ₈	6	1	² ₈
6	³ ₉	7	² ₈	⁵ ₈	² ₅	1	³ ₉	4
³ ₈	¹ ₉	³ ₈	¹ ₉	7	4	6	³ ₉	2
5	4	2	³ ₉	¹ ₉	³ ₉	8	6	7
1	5	⁴ ₈	³ ₉	6	² ₈	² ₃	7	³ ₉
⁴ ₇	6	⁴ ₉	² ₄	⁵ ₇	3	² ₅	8	1
³ ₇	2	³ ₈	¹ ₈	⁵ ₇	¹ ₅	⁵ ₉	4	6

4	8	7	3	6	2	5	9	1
3	2	6	5	1	9	4	7	8
5	¹ ₉	¹ ₉	8	4	7	6	2	3
⁸ ₉	6	3	2	5	⁴ ₈	7	1	⁴ ₉
7	⁴ ₅	² ₅	9	3	1	² ₈	⁴ ₈	6
1	⁴ ₉	² ₈	6	7	⁴ ₈	² ₈	3	5
6	¹ ₅	¹ ₅	7	² ₉	3	⁴ ₈	⁴ ₉	² ₉
² ₈	3	⁸ ₉	4	² ₈	5	1	6	7
² ₈	7	4	1	² ₈	6	3	5	² ₉

⁴ ₉	8	⁴ ₆	⁶ ₉	7	3	1	5	2
5	1	2	8	⁶ ₉	4	7	⁶ ₉	3
7	3	⁶ ₉	1	5	2	⁴ ₆	8	⁴ ₆
⁴ ₉	7	3	⁴ ₆	1	⁶ ₉	8	2	5
2	5	1	3	⁴ ₉	8	⁶ ₉	⁴ ₆	7
8	6	⁴ ₉	5	2	7	⁴ ₉	3	1
6	2	5	⁴ ₉	8	1	3	7	⁴ ₉
3	⁴ ₉	7	2	⁴ ₆	⁶ ₉	5	1	8
1	⁴ ₉	8	7	3	5	2	⁴ ₆	⁶ ₉

² ₇	8	3	² ₅	9	6	1	⁵ ₇	4
6	¹ ₅	9	¹ ₂	4	¹ ₇	8	3	² ₇
¹ ₂	4	⁵ ₇	8	3	¹ ₇	6	9	² ₇
3	2	4	¹ ₅	7	¹ ₅	9	6	8
9	6	⁵ ₇	4	8	3	2	1	⁵ ₇
¹ ₇	¹ ₅	8	6	2	9	4	⁵ ₇	3
8	7	1	9	5	2	3	4	6
4	3	6	7	1	8	5	2	9
5	9	2	3	6	4	7	8	1

² ₇	8	4	² ₅	9	1	² ₅	6	3
3	² ₇	9	8	² ₇	⁵ ₆	1	4	² ₇
1	6	⁵ ₇	² ₇	3	4	9	8	² ₇
4	² ₇	1	3	² ₇	⁵ ₈	² ₅	² ₉	6
² ₇	9	⁵ ₈	² ₇	4	⁵ ₇	3	² ₇	1
² ₇	3	⁵ ₇	1	² ₇	⁵ ₆	8	² ₇	4
⁵ ₇	⁵ ₇	⁵ ₈	4	1	2	6	3	9
9	4	2	6	5	3	7	1	8
6	1	3	9	⁷ ₈	⁷ ₈	4	² ₅	² ₅

³ 7	8	2	1	9	6	4	³ 7	5
9	6	³ 7	4	³ 7	5	8	2	1
5	4	1	8	³ 7	2	³ 7	9	6
2	³ 5	4	7	1	9	³ 5	6	8
6	³ 7	8	5	2	4	9	1	³ 7
1	⁵ 7	9	6	8	3	2	⁵ 7	4
^{7 8} 8	9	⁵ 7	3	4	1	6	⁵ 7 8	2
³ 8	1	⁵ 7	2	6	^{7 8} 7	⁵ 7	4	9
4	2	6	9	5	^{7 8} 7	1	³ 7 8	³ 7

2	8	5	1	7	4	6	3	9
7	4	6	9	8	3	^{1 2} 5	^{1 2} 5	
3	1	9	2	5	6	8	4	7
5	6	3	7	^{1 2} 8	8	9	^{1 2} 8	4
¹ 8	9	4	3	^{1 2} 6	5	^{1 2} 8	7	⁶ 8
¹ 8	7	2	4	¹ 6	9	5	⁶ 8	3
6	3	1	5	9	7	4	² 8	² 8
9	5	7	8	4	2	3	¹ 6	¹ 6
4	2	8	6	3	1	7	9	5

^{4 5} 9	8	2	1	6	3	^{4 5} 9	7	^{4 5} 9
6	1	⁵ 9	4	7	^{8 9} 8	2	⁵ 8	3
⁴ 9	7	3	2	5	^{8 9} 8	6	⁴ 8	1
2	⁴ 9	7	6	3	5	1	⁴ 9	8
1	⁵ 9	8	7	2	4	3	6	⁵ 9
3	^{4 5} 7	6	9	8	1	^{4 5} 7	2	7
^{8 9} 8	3	4	⁵ 8	1	2	7	⁵ 9	6
⁵ 8 9	6	⁵ 9	3	4	7	^{8 9} 8	1	2
7	2	1	⁵ 8	9	6	^{4 5} 8	3	^{4 5} 7

6	8	^{7 9} 7	3	1	^{7 9} 7	5	2	4
1	² 4 7	3	² 7	² 4	5	6	^{7 9} 7	8
⁴ 7	² 4 7	5	6	² 4 8	⁴ 7 8	1	^{7 9} 7	3
2	1	⁴ 7 8	5	⁴ 8	6	⁴ 7 8	3	^{7 9} 7
3	⁴ 9	⁴ 8	1	7	2	⁴ 8	6	5
⁴ 7 8	5	6	^{8 9} 8	3	⁴ 8	⁴ 7 8	1	2
5	3	1	² 7 8	² 8	^{7 8} 7	^{7 9} 7	4	6
⁴ 7 8	⁴ 7	⁴ 7 8	⁴ 7	6	3	2	5	1
⁴ 7	⁶ 7	2	⁴ 7	5	1	3	8	^{7 9} 7

¹ 5	8	² 4 5	3	^{1 2} 4 6	^{1 2} 4 5	² 5 6	^{1 2} 5 6	^{1 2} 5 6
6	^{1 2} 7	^{2 3} 5	2	^{1 2} 5	^{1 2} 5	4	^{1 2 3} 5	^{7 8 9} 7
¹ 5	^{1 2} 4	^{2 3} 4 5	9	^{1 2} 4	^{1 2} 4 5	² 5 6	^{1 2 3} 5 6	^{1 2 3} 5 6
⁵ 9	⁴ 7	⁶ 7 8	1	⁴ 7	² 5 6	3	² 5 6	² 4 5 6
2	¹ 4	³ 4 5	4	³ 4	⁶ 7 8	6	^{4 5} 7	¹ 4 5
¹ 5	¹ 4	³ 4 5	8	² 4	^{2 3} 4 5	9	^{1 2} 5 6	^{1 2} 4 5 6
4	² 6	² 6	7	5	³ 9	1	8	³ 9
8	3	1	² 4	² 4	² 4	² 5 6	² 5 6	² 4 5 6
7	5	9	² 4	^{1 2 3} 4	^{1 2 3} 4	² 4	^{2 3} 6	^{2 3} 6

4	8	⁵ 9	3	2	7	6	1	⁵ 9
7	6	2	9	1	5	4	3	8
⁵ 9	1	3	4	8	6	² 5	7	² 5
6	³ 9	^{7 9} 7	² 7	5	1	8	4	^{2 3} 9
1	⁵ 7	³ 7	² 7	4	8	^{2 3} 9	9	6
8	2	4	6	3	9	7	5	1
⁵ 9	⁵ 9	6	8	7	3	1	2	4
3	4	1	5	6	2	9	8	7
2	7	8	1	9	4	³ 5	6	³ 5

5	8	4	3	7	9	¹ ₆	^{1 2} ₆	² ₆
2	6	7	1	8	4	5	3	9
9	1	3	6	5	2	⁴ ₇	8	⁴ ₇
7	2	1	8	9	³ ₆	³ ₆	4	5
3	⁴ ₉	5	2	⁴ ₆	¹ ₇	8	¹ _{9 7}	⁶ ₆
8	⁴ ₉	6	5	⁴ ₃	¹ ₇	^{1 3} ₇	^{1 2} _{9 7}	^{2 3} ₉
6	3	2	4	1	5	9	7	8
4	7	8	9	³ ₆	³ ₆	2	5	1
1	5	9	7	2	8	⁴ ₃	6	⁴ ₃

¹ ₉	³ ₄	8	5	4	7	¹ ₉	³ ₄	6	^{1 2 3} ₁	^{2 3} ₂
^{1 2 3} ₄	² ₉	⁴ ₉	7	6	^{2 3} _{8 9}	^{1 2 3} _{8 9}	¹ ₃	5	⁴ ₈	
^{1 2 3} ₄	⁶ ₄	² ₈	5	^{2 3} ₈	^{1 2 3} ₈	7	9	⁴ ₈		
² ₄	⁷ ₉	² ₄	3	² ₄	⁵ ₉	8	6	1		
6	⁴ ₉	^{2 3} ₉	1	8	² ₉	² ₉	5	^{2 3} ₄	7	
5	⁴ ₉	^{2 3} ₉	8	7	1	6	³ ₉	^{2 3} ₄	^{2 3} ₉	
8	⁴ ₉	⁴ ₉	³ ₉	¹ ₉	5	7	¹ ₃	6		
² ₉	1	6	² ₉	³ ₈	³ ₈	4	7	5		
7	5	^{2 3} _{1 2}	^{1 2} ₆	4	¹ ₉	³ ₈		³ ₉		

¹ ₅	³ ₉	8	^{1 2 3} ₆	4	¹ ₆	³ ₉	^{2 3} _{5 6}	7	¹ ₆	³ ₁
¹ ₄	³ ₅	¹ ₇	³ ₄	¹ ₅	³ ₆	¹ ₇	³ ₈	2	9	¹ ₄
¹ ₄	³ ₇	^{1 2 3} ₉	^{1 2 3} ₄	¹ ₆	³ ₇	¹ ₅	³ ₈	5	¹ ₄	³ ₆
2	¹ ₇	³ ₆	9	³ ₇	⁵ ₄	³ ₇	¹ ₄	1	6	5
⁴ ₇	³ ₈	³ ₇	⁴ ₈	^{2 3} ₇	⁴ ₉	³ ₇	¹ ₄	1	6	5
¹ ₄	³ ₇	¹ ₅	8	³ ₇	^{2 3} ₄	¹ ₇	³ ₈	2	5	1
¹ ₇	⁵ ₈	⁴ ₉	3	⁵ ₆	⁶ ₇	⁵ ₈	⁶ ₉	3		
¹ ₇	³ ₈	¹ ₅	³ ₇	¹ ₄	³ ₆	¹ ₇	³ ₈	2	5	1
6	^{1 2 3} ₅	^{1 2 3} ₇	¹ ₅	³ ₄	¹ ₇	³ ₈	¹ ₅	³ ₄	^{1 2} ₇	^{1 2} ₈

⁷ ₆	8	1	5	9	⁷ ₆	2	4	3		
4	^{5 6} ₇	⁵ ₉	3	2	^{7 8}	⁶ ₇	⁵ ₉	1		
^{5 6} ₇	2	3	1	4	⁶ ₇	⁶ ₉	⁵ ₈		^{8 9}	
^{5 6} ₇	3	⁵ ₇	⁶ ₇	1	4	8	9	2		
1	⁷ ₉	8	⁷ ₉	3	2	4	6	5		
2	⁶ ₉	4	⁶ ₈	⁶ ₉	5	3	1	7		
3	4	6	2	5	1	⁷ ₉	^{7 8}	^{8 9}		
^{7 8}	1	2	⁶ ₈	⁶ ₇	9	5	3	4		
⁵ ₇	⁵ ₈	⁵ ₉	4	^{7 8}	3	1	2	6		

^{2 3}	8	1	6	5	³ ₇	² ₉	4	^{2 3} ₇		
4	^{5 6} ₇	^{5 6} ₇	9	2	³ _{7 8}	^{5 6} ₈	⁵ ₇	1		
^{2 3} _{5 6}	² _{5 6}	³ _{7 9}	1	4	³ _{7 8}	^{2 3} ₈	⁵ ₇	³ _{7 8}		
² ₅	4	⁵ ₉	7	8	1	3	6	² ₅		
1	² ₇	^{5 6} ₉	4	³ ₆	⁵ ₉	² _{8 9}	² ₇	² ₅		
³ _{5 6}	^{5 6} ₇	³ _{7 9}	2	³ ₆	⁵ ₉	4	1	⁵ _{7 8 9}		
9	3	2	5	7	6	1	8	4		
^{5 6} ₈	^{5 6} ₈	^{5 6} ₈	3	1	4	7	² ₉	² ₉		
7	1	4	8	9	2	^{5 6}	⁵ ₃	³ _{5 6}		

^{2 3}	8	1	6	9	^{2 3}	5	^{2 3}	4		
⁷ ₉	² ₇	³ ₆	4	² ₇	8	² ₇	¹ ₉	³ ₆		
^{2 3} ₇	² ₆	^{2 3} ₇	1	5	^{2 3} ₇	² ₇	8	^{2 3} ₇	⁶ ₉	
² ₉	3	4	7	6	1	8	² ₉	5		
⁶ _{7 8 9}	5	⁶ _{7 8 9}	2	³ ₈	4	1	³ ₆	³ ₇	⁹	
1	² ₇	² _{7 8}	5	³ ₈	9	4	^{2 3} ₇	^{2 3} ₆	^{2 3}	
4	6	³ ₈	³ ₈	1	5	² ₇	² ₉	² ₇	² ₉	
² ₇	1	5	9	² ₇	6	3	4	8		
^{2 3} _{7 8 9}	² ₇	^{2 3} ₈	³ ₄	² ₇	6	5	1			

² ₅	8	6	7	² ₃	⁴ ₅	⁴ ₃	1	9
² _{7 9}	4	³ _{7 9}	³ ₉	1	² _{8 9}	³ ₈	6	5
⁵ ₉	1	³ ₉	6	³ _{8 9}	⁴ ₅	⁴ ₈	2	7
6	2	5	³ ₉	³ _{8 9}	³ _{8 9}	7	4	1
4	7	1	2	5	6	9	3	8
⁸ ₉	3	⁸ ₉	1	4	7	6	5	2
3	9	2	8	6	1	5	7	4
⁷ ₈	6	4	5	² _{7 9}	² ₉	1	⁸ ₉	3
1	5	⁷ ₈	4	³ _{7 9}	³ ₉	2	⁸ ₉	6

1	8	² ₆	7	² ₆	4	5	9	3
9	5	² ₇	1	² ₈	3	6	⁷ ₈	4
3	4	⁷ ₆	⁶ ₈	9	5	2	1	⁷ ₈
7	1	5	9	4	2	3	⁶ ₈	⁶ ₈
2	9	4	⁶ ₈	3	⁶ ₈	7	5	1
8	6	3	5	1	7	4	2	9
6	7	9	3	5	1	8	4	2
5	2	1	4	⁶ _{7 8}	⁶ ₈	9	3	⁶ ₇
4	3	8	2	⁶ ₇	9	1	⁶ ₇	5

² ₃	8	1	7	5	³ ₆	² ₃	4	² ₃
4	⁵ _{7 6}	⁵ ₆	9	2	8	⁵ ₇	⁵ ₆	1
² ₃	² _{5 6}	³ _{5 6}	1	4	³ ₆	² ₃	² _{5 6}	8
² ₅	4	⁵ ₉	6	7	1	8	3	² _{5 9}
1	² _{5 6}	³ ₈	4	³ _{5 9}	² _{7 9}	² _{5 6}	² _{5 6}	² _{5 9}
⁵ _{7 8}	³ _{7 9}	³ _{7 8 9}	2	³ ₈	5	4	1	⁵ _{7 9}
9	3	2	5	6	7	1	8	4
⁵ _{7 8}	⁵ ₇	⁵ _{7 8}	3	1	4	6	² ₉	² ₉
6	1	4	8	9	2	³ _{7 5}	⁵ ₇	³ _{5 7}

⁴ ₅	8	¹ ₆	9	2	¹ _{4 5 6}	⁷ ₅	¹ _{3 6}	¹ _{3 6}
⁵ ₃	7	9	⁵ ₈	¹ _{5 8}	¹ _{5 6}	4	2	¹ _{3 6}
⁴ ₅	2	¹ ₆	7	¹ _{4 5 8}	¹ _{4 5 6}	5	¹ _{3 6}	¹ _{3 6}
2	¹ ₅	4	⁵ ₈	6	3	⁷ ₉	¹ _{8 9}	¹ _{7 8}
9	⁵ ₆	8	1	⁴ ₅	7	3	⁴ ₆	2
7	¹ ₆	3	2	⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}	⁶ ₈	5	¹ _{4 6}
⁶ ₈	3	2	4	⁵ ₈	⁵ ₈	1	7	9
1	9	5	³ _{8 6}	7	2	⁶ ₈	³ _{4 8}	³ _{4 6}
⁶ ₈	4	7	³ _{8 6}	¹ ₉	¹ ₉	2	³ _{8 6}	5

7	8	4	9	³ _{5 6}	1	³ _{5 6}	2	³ _{5 6}
2	1	6	7	³ _{5 8}	9	³ _{5 8}	4	
5	3	9	2	⁴ _{6 8}	1	⁶ ₈	7	
3	9	5	⁶ ₈	7	2	4	1	⁶ ₈
8	7	1	³ _{5 6}	⁴ _{5 6}	³ _{5 6}	9	2	
4	6	2	³ _{5 8}	1	9	7	³ _{5 8}	³ _{5 8}
1	4	3	⁵ ₆	8	7	2	⁵ ₆	9
9	5	8	4	2	³ ₆	³ ₆	7	1
6	2	7	1	9	³ ₅	8	4	³ ₅

3	8	1	9	6	5	7	2	4
5	4	7	2	8	3	9	6	1
9	2	6	1	4	7	³ ₈	³ _{5 8}	⁵ ₈
6	³ ₅	4	7	² ₅	9	1	³ ₈	² ₈
2	7	9	8	3	1	5	4	6
1	³ ₅	8	4	² ₅	6	² ₃	9	7
7	6	² ₅	3	1	4	² ₈	⁵ ₈	9
8	9	³ ₅	6	7	2	4	1	³ ₅
4	1	² ₃	5	9	8	6	7	² ₃

3	8	1	7	2	9	6	5	4
5 6	7	4 5	3	4 6	8	1	2	9
6 4 9	2	1	4 6	5	7	8	3	
5 9	2	3	8	5 9	6	4	7	1
7	1 4 9	4 9	2	1 9	3	5	6	8
8	1 5	6	4	1 5	7	3	9	2
4	6	7	9	8	1	2	3	5
2	3	8	5	7	4	9	1	6
1	5 9	5 9	6	3	2	8	4	7

5 9	8	1	4 7	2 9 7	6	2 5	3	
5 3	2	7	8	6	5 3	9	1	4
5 3 9	4	6	5 9	1	2 3 5 9	7	2 5	8
8	6	5	3	4	1	2	7	9
7	3	9	2	5	6	8	4	1
4	1	2	7 9	8	7 9	3	6	5
6	5	3	1	7	8	4	9	2
2	7 9	4	5 6 9	3	5 9	1	8	7 6
1	7 9	8	4 6 9	2 9	4 2 9	5	3	7 6

7	8	1	3	9	5	4	2	6
5	2	9	4	6	1	7 8	3	7 8
4	3	6	2	7	8	9	1	5
9	7	8	5	2	3	1	6	4
6	4	2 5	8	1	9	3	7 5 7	2
3	1	2 5	6	4	7	2 8	5 8	9
8	6	4 7	1	5	4 2 7	9	3	
2	9	3	7	8	6	5	4	1
1	5	4 7	9	3	4 2	6	7 8	7 8

4 2 9	8	1	6	4 2 9	5	3	7 9	4 7 9
6	4 7 9	4 7 9	3	1	4 9	2	5	8
4 2 9	5	3	8	4 2 7 9	4 7 9	4 9	1	6
4 9	2	5	4 7 9	6	4 7 9	8	3	1
7	3	6	5	8	1	4 9	2	4 9
8	1	4 9	4 9	3	2	7	6	5
5	6	4 7 9	2	4 7 9	3	1	8	7 9
3	7 9	8	1	7 9	6	5	4	2
1	4 7 9	2	4 7 9	5	8	6	7 9	3

5 9	8	1	2 3 4 5 9	2 5 4 5 6 9	3 5 2 6	7		
2	6	3	7	8	5 9	4	1	5 9
5 9	4	7	1	2 5 9	5 6 9	5 3 8	2 6 8	5 6 9
7	2	9	4	3	1	5 8	6 8	5 6
8	3	5	9	6	2	7	4	1
6	1	4	8	7 5 7	7 5	9	3	2
3	9	2	5	1	8	6	7	4
1	5	8	6	4 7 7	4 7 7	2	9	3
4	7	6	2 3 9	2 9	3 9	1	5	8

3 9	8	1	3 6	4	5	2	7	3 6 9
2	4 9	4 6	7	8	3 9	5	1	3 6 9
3 6 9	7	5	2	1	3 6 9	8	4 3 4	3 9
4	5	8	9	6	7	3	2	1
7	2	9	1	3	8	4	6	5
1	6	3	5	2	4	9	8	7
5	3	2	4	7	1	6	9	8
8	1	4 6	3 6	9	2	7	5	4 3
6 4 9	7	8	5	3 6	1	4 3	2	

³ ₆ 8 1	² ₅ 4 6 ² ₅ 7	⁵ ₃ 4 5 ³ ₉ 7 ³ ₉
7 ⁴ ₅ 4 5	9 3 1	2 6 8
³ ₆ 2 ² ₉ 2 ³ ₉	8 4 6 ⁵ ₇	1 ⁴ ₅ ³ ₇
2 ⁵ ₃ 8	1 9 ⁵ ₃	6 7 4
4 ⁵ ₆ ³ ₉ 5 ² ₅ 6	7 ² ₃ 5	8 1 ² ₃ ⁹ ₉
1 ³ ₆ ⁹ ₉ 7	² ₆ 8 4	⁵ ₃ 5 ² ₃ ⁹ ₉
5 7 3	4 1 8	9 2 6
9 ⁴ ₂ 4 ² ₄	3 5 6	7 8 1
8 1 6	7 2 9	4 3 5

² ₅ 8 1	7 ⁶ ₉ 3	² ₆ ² ₅ ² ₉ 4
⁴ ₇ ⁶ ₉ 7 ⁶ ₉	5 2 ⁴ ₆ ⁹ ₉	1 3 8
² ₄ ² ₅ ² ₆ ² ₉	3 1 8 ⁴ ₆ ⁹ ₉	7 ² ₅ ² ₆ ² ₉
6 3 5	² ₉ 7 8	4 1 ² ₉ ³ ₉
1 ² ₇ ² ₉ 7 ² ₉	² ₃ 4 5 ² ₆ ² ₉ 7 ³ ₉	8 ² ₆ ² ₉ 7 ³ ₉
8 ² ₇ ² ₉ 4	² ₃ 1 ² ₆ ² ₉	5 ² ₆ ² ₉ 7 ³ ₉
3 4 8	² ₆ 5 ² ₆ ² ₉	⁶ ₉ 7 1
² ₅ ² ₅ 6 ² ₆	8 ³ ₉ 1	² ₃ 4 ² ₆ ² ₉
9 ² ₆ 4 ³ ₆	7 ² ₃ 8 5	

3 8 1	9 4 6	5 2 7
7 ⁶ ₉ ⁶ ₉	5 2 8	3 4 1
2 ⁴ ₅ 4 5	1 3 7	6 8 9
8 2 3	6 7 1 ⁴ ₉ ⁵ ₉ 4 5	
4 1 7	2 ⁵ ₉ ⁵ ₉	8 3 6
9 ⁵ ₆ ⁵ ₆	3 8 4	1 7 2
6 ³ ₉ 8	4 ¹ ₅ ² ₉	7 ¹ ₅ ⁵ ₃
5 7 ⁴ ₉	8 ¹ ₆ ³ ₉	2 ¹ ₆ ⁴ ₃
1 ⁴ ₉ 2	7 ⁵ ₆ ⁵ ₉ ⁴ ₉ ⁵ ₆ ⁹ ₉	8

4 8 1	⁵ ₃ 7 ⁵ ₃	9 6 2
5 ⁶ ₉ ⁶ ₉	2 1 8	3 7 4
3 7 2	4 9 6	1 8 5
⁸ ₉ 2 4	³ ₉ 6 1 ⁷ ₈ ⁵ ₇ ⁹ ₉	
7 ⁵ ₆ ⁶ ₉ ⁸ ₉	⁵ ₃ 4 ³ ₄ ⁵ ₃	2 ³ ₉ 1
1 ⁵ ₉ ³ ₈ ³ ₈	⁵ ₈ ² ₇	6 4 ³ ₈ ⁹ ₉
2 1 5	7 8 ³ ₉	4 ³ ₉ 6
⁸ ₉ 4 ⁷ ₉	6 5 2 ⁷ ₈	1 ³ ₉
6 ³ ₉ ⁷ ₈	1 ⁴ ₃ ⁴ ₉	5 2 ⁷ ₈

² ₃ 8 1	7 ² ₃ 5	6 9 4
9 ² ₅ ³ ₅	6 4 8	1 ² ₃ 7
7 6 4	1 9 ² ₃	8 ² ₅ ² ₅
4 9 8	5 7 1	3 ² ₆ ² ₆
² ₃ ² ₃ 6	4 8 9	5 7 1
5 1 7	2 ³ ₆ ³ ₆	4 8 9
6 4 9	8 5 7	2 1 3
1 7 ² ₅	3 ² ₆ 4	9 ⁵ ₆ 8
8 ⁵ ₃ ² ₅ ³ ₅	9 1 ² ₆	7 4 ⁵ ₆

3 8 2	¹ ₉ ⁵ ₇ ¹ ₅	⁷ ₉ 6 4
⁴ ₆ 9 7	² ₈ ² ₄ ² ₆ ² ₈	3 5 1
⁴ ₆ 1 5	⁴ ₆ ³ ₉ ⁴ ₇	8 2
7 ⁵ ₆ 8	3 ² ₅ ¹ ₅ ⁶ ₅	4 ¹ ₂ 9
2 ⁴ ₅ 3	¹ ₄ ⁴ ₅ ⁹ ₇	8 ¹ ₇ 6
1 ⁴ ₆ 9	² ₈ ² ₄ ² ₆ ² ₈	5 ² ₇ 3
9 7 6	5 1 3	2 4 8
5 3 1	² ₈ ² ₄ ² ₈	6 9 7
8 2 4	7 9 6	1 3 5

9	8	2	⁵ ₇	4	⁶ ₇	^{5 6}	3	1
4	^{3 1} _{6 5 6}		8	9	¹ _{3 6}	^{5 6}	7	2
^{1 3}	7	¹ _{5 6}	³ ₅	2	¹ _{3 6}		9	8
2	1	4	³ ₉	7	³ ₉		8	5
8	³ ₉	³ ₉	6	5	2		4	1
6	5	7	1	8	4		3	2
5	4	8	^{7 9}	1	^{7 9}		2	6
^{1 3}	^{3 1} _{6 9}	³ _{6 9}	2	³ ₆	8		7	4
7	2	³ ₆	4	³ ₆	5		1	9

⁶ ₉	8	2	7	^{5 6}	3	^{5 6} ₉	1	4
7	4	5	1	^{8 9}	⁶ ₉	⁶ ₈	3	2
⁶ ₉	3	1	2	⁴ ₈	^{4 5}	⁵ ₈	7	⁶ ₉
5	1	7	4	2	8	3	⁶ ₉	⁶ ₉
4	9	8	3	^{5 6}	^{5 6}	1	2	7
2	6	3	9	7	1	4	8	5
1	5	9	6	3	2	7	4	8
3	2	^{4 6}	8	⁴ ₉	7	⁶ ₉	5	1
8	7	^{4 6}	5	1	⁴ ₉	2	⁶ ₉	3

5	8	2	^{4 6} _{7 9}	^{4 6} _{7 9}	⁶ ₇	1	3
1	⁶ ₇	⁶ ₇	3	5	8	4	9
9	³ ₄	³ ₄	⁶ ₇	2	1	8	^{5 6} ₇
6	¹ ₇	8	2	4	^{7 9}	5	3
2	^{4 5} ₇	^{4 5} _{7 9}	^{5 6} _{7 9}	1	3	⁶ _{7 9}	8
3	¹ _{4 5}	^{4 5} _{7 9}	^{5 6} _{7 9}	8	^{5 6}	2	^{4 6} _{7 9}
7	9	1	^{4 5}	6	^{4 5}	3	2
4	³ _{5 6}	³ _{5 6}	8	³ _{7 9}	2	1	^{5 6} _{7 9}
8	2	³ _{5 6}	1	³ _{7 9}	^{6 4 5 6} _{7 9}	^{4 5 6} _{7 9}	

¹ ₉	8	2	¹ _{5 9}	^{4 5} ₉	^{4 5} ₉	3	7	6
^{3 1} ₄	⁵ ₉	⁵ ₉	¹ ₉	7	6	8	2	⁴ ₉
³ ₄	6	7	³ ₉	2	2	1	⁴ ₉	5
¹ ₉	3	6	2	¹ _{4 5 9}	^{4 5} ₉	7	8	⁴ ₉
5	¹ ₄	⁴ _{8 9}	7	¹ _{4 8 9}	³ _{4 8 9}	⁴ ₉	6	2
2	7	⁴ _{8 9}	6	⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}	5	3	1
8	9	3	4	6	1	2	5	7
6	² ₅	1	8	² ₅	7	⁴ ₉	⁴ ₉	3
7	² _{4 5}	^{4 5}	⁵ ₉	^{2 3} _{5 9}	^{2 3} _{5 9}	6	1	8

7	8	2	⁴ ₉	3	5	6	1	⁴ ₉
3	^{6 4} ₉	⁶ ₉	1	⁶ ₈	7	⁴ _{8 9}	2	5
⁴ _{6 9}	5	1	2	^{6 4} _{8 9}	⁴ _{8 9}	7	3	
⁴ _{6 9}	^{6 4} _{7 9}	⁶ _{7 9}	⁴ ₉	2	8	3	5	1
5	^{2 3} ₉	³ _{4 8 9}	6	7	1	⁴ ₉	⁴ _{8 9}	² _{8 9}
1	² ₉	⁴ _{8 9}	3	5	⁴ ₉	7	⁴ _{8 9}	² ₈
⁶ ₉	4	5	8	1	3	2	⁶ ₉	7
2	³ _{7 9}	³ _{7 9}	5	⁴ ₉	6	1	³ _{4 8 9}	⁴ _{8 9}
8	1	³ _{6 9}	7	⁴ ₉	2	5	³ _{4 6 9}	⁴ _{6 9}

7	8	2	⁴ ₉	3	5	6	1	⁴ ₉
3	^{6 4} ₉	⁶ ₉	1	² ₆	7	⁴ ₉	8	5
⁴ _{6 9}	5	1	8	² _{6 4}	⁴ ₉	² ₉	7	3
⁴ _{6 9}	^{6 4} _{7 9}	⁶ _{7 9}	⁴ ₉	8	2	3	5	1
5	^{2 3} ₉	³ _{4 8 9}	6	7	1	⁴ ₉	² _{4 8 9}	² _{8 9}
1	² ₉	⁴ _{8 9}	3	5	⁴ ₉	7	² _{4 6 9}	² ₈
⁶ ₉	4	5	2	1	3	8	⁶ ₉	7
8	³ _{7 9}	³ _{7 9}	5	⁴ ₉	6	1	^{2 3} _{4 9}	² _{4 9}
2	1	³ _{6 9}	7	⁴ ₉	8	5	³ _{4 6 9}	⁴ _{6 9}

	⁶ ₇ 8	2	4	5	1	³ ₇	⁶ ₉	³ ₇	⁶ ₉
⁴ ₇	⁶ ₉	⁴ ₇	³ ₉	⁴ ₉	⁶ ₈	⁷ ₈	⁶ ₉	2	⁵ ₇ 1
	⁶ ₇	5	1	³ ₈	⁶ ₇	³ ₈	⁶ ₉	2	4
3	1	7	2	⁴ ₈	⁶ ₉	5	⁶ ₉	⁴ ₈	⁶ ₉
⁴ ₈	⁴ ₉	⁴ ₈	7	¹ ₃	³ ₆	2	¹ ₆	5	
5	2	6	¹ ₈	¹ ₄	⁴ ₈	^{9₈}	¹ ₃	¹ ₄	³ ₇
⁶ ₇	³ ₈	⁵ ₉	³ ₁	⁵ ₆	2	³ ₇	4	⁶ ₇	⁶ ₉
1	⁴ ₇	⁶ ₉	⁴ ₈	⁵ ₉	^{8₇}	⁴ ₈	⁶ ₇	⁵ ₆	3 2
2	⁴ ₇	³ ₆	⁴ ₈	⁵ ₉	³ ₁	9	¹ ₄	³ ₆	¹ ₅

	⁶ ₇ 8	2	4	5	1	³ ₇	⁶ ₉	³ ₇	⁶ ₉
⁴ ₇	⁶ ₉	⁴ ₇	³ ₉	⁴ ₉	⁶ ₈	⁷ ₈	⁶ ₉	2	⁴ ₇ ⁵ ₉ 1
⁴ ₇	⁶ ₉	5	1	³ ₈	⁶ ₇	³ ₈	⁶ ₉	2	8
3	1	7	2	⁴ ₈	⁶ ₉	5	⁶ ₉	⁴ ₈	⁶ ₉
8	⁴ ₉	⁴ ₈	7	¹ ₃	³ ₆	2	¹ ₆	5	
5	2	6	¹ ₈	¹ ₄	⁴ ₈	^{9₈}	¹ ₃	¹ ₄	³ ₇
⁴ ₇	⁶ ₉	⁴ ₈	⁵ ₉	³ ₁	⁵ ₆	2	⁴ ₇	8	¹ ₄ ⁶ ₇ ⁴ ₉
1	⁴ ₇	⁶ ₉	⁴ ₈	⁵ ₉	^{8₇}	⁴ ₈	⁶ ₇	⁵ ₆	3 2
2	⁴ ₇	³ ₆	⁴ ₈	⁵ ₉	³ ₁	9	¹ ₄	³ ₆	¹ ₅

⁵ ₇	⁶ ₉ 8	3	1	4	9	2	⁶ ₇	⁵ ₆	
2	¹ ₆	⁶ ₉	5	⁷ ₆	8	4	3	¹ ₇	⁶ ₉
⁵ ₇	⁶ ₉	¹ ₄	⁶ ₅	2	⁷ ₆	3	8	¹ ₇	⁵ ₆
⁶ ₉	3	¹ ₆	7	2	4	¹ ₉	5	8	
8	5	² ₉	6	3	1	7	⁴ ₉	⁴ ₂	^{9₉}
4	7	¹ ₂	8	9	5	3	¹ ₆	¹ ₂	^{6₆}
⁵ ₆	⁴ ₆	⁴ ₅	3	8	7	¹ ₉	2	¹ ₉	
1	9	7	4	5	2	6	8	3	
3	2	8	9	1	6	5	⁴ ₇	⁴ ₇	

6	8	3	4	9	7	2	5	1	
7	9	5	6	1	2	4	3	8	
1	2	4	3	5	8	⁶ ₉	⁶ ₇	⁷ ₉	
4	¹ ₅	2	7	3	¹ ₆	8	¹ ₆	⁵ ₉	
9	¹ ₇	⁵ ₆	⁷ ₆	2	8	¹ ₄	⁵ ₆	⁴ ₇	3
3	¹ ₇	⁶ ₆	8	5	⁴ ₆	¹ ₄	⁶ ₉	⁶ ₉	² ₄
5	3	9	1	⁴ ₆	⁴ ₆	7	8	2	
8	⁷ ₆	⁷ ₆	9	2	3	¹ ₅	¹ ₄	⁴ ₅	
2	4	1	8	7	5	3	9	6	

¹ ₇	⁶ ₉ 8	3	4	¹ ₆	5	2	¹ ₇	⁶ ₉	
¹ ₄	¹ ₂	¹ ₂	² ₆	7	¹ ₂	³ ₆	5	8	
¹ ₇	¹ ₂	¹ ₂	² ₆	8	¹ ₂	³ ₆	³ ₁	³ ₄	³ ₆
³ ₇	⁶ ₉	² ₅	1	² ₆	8	⁵ ₆	³ ₉	³ ₆	
¹ ₈	¹ ₃	¹ ₃	5	⁴ ₆	⁴ ₆	2	7		
⁶ ₉	² ₅	² ₅	3	⁴ ₆	7	⁴ ₅	8	1	
2	¹ ₇	³ ₉	6	8	5	³ ₇	⁴ ₉	³ ₄	³ ₉
5	¹ ₇	¹ ₃	¹ ₃	⁴ ₆	¹ ₃	8	⁴ ₇	³ ₉	2
⁴ ₇	³ ₈	³ ₉	² ₆	³ ₉	² ₆	1	⁴ ₇	³ ₉	5

¹ ₅	² ₈	3	6	¹ ₄	¹ ₂	² ₅	¹ ₇	⁵ ₉	
¹ ₄	¹ ₂	¹ ₅	² ₅	7	¹ ₂	³ ₅	² ₃	4	8
¹ ₅	¹ ₂	¹ ₅	² ₅	8	¹ ₂	³ ₅	² ₃	¹ ₆	³ ₅
² ₅	³ ₆	7	1	⁴ ₉	8	⁴ ₅	³ ₉	⁵ ₉	
¹ ₈	¹ ₃	¹ ₃	⁴ ₅	⁴ ₆	⁴ ₅	⁶ ₉	⁴ ₆	2	7
² ₅	² ₄	⁵ ₉	3	⁴ ₆	7	⁴ ₅	⁶ ₉	8	1
4	¹ ₉	2	8	5	¹ ₆	³ ₇	⁶ ₉	³ ₄	³ ₉
7	¹ ₅	¹ ₃	² ₄	¹ ₄	³ ₆	¹ ₂	⁶ ₉	⁵ ₆	² ₄
⁵ ₈	³ ₉	⁵ ₆	7	⁴ ₆	² ₉	1	⁵ ₆	³ ₄	² ₉

¹ ₉	8	4	3	2	6	5	7	¹ ₉
3	¹ ₆	7	9	5	8	2	4	¹ ₆
5	2	⁶ ₉	1	7	4	8	3	⁶ ₉
2	7	3	4	9	5	1	6	8
8	⁶ ₉	5	² ₆	3	1	4	² ₉	7
¹ ₉	4	¹ ₆	² ₆	8	7	3	² ₉	5
7	¹ ₉	¹ ₉	8	4	2	6	5	3
6	3	2	5	1	9	7	8	4
4	5	8	7	6	3	9	1	2

3	8	4	5	2	1	9	6	7
6	² ₉	⁵ ₉	8	7	3	1	² ₅	4
² ₅	1	7	9	4	6	3	² ₅	8
² ₉	² ₃	³ ₉	4	5	7	6	8	1
4	7	6	2	1	8	5	3	9
1	5	8	3	6	9	4	7	2
7	6	2	1	3	4	8	9	5
⁵ ₉	³ ₉	1	⁷ ₆	8	² ₅	² ₇	4	³ ₆
8	4	⁵ ₃	⁷ ₆	9	² ₅	² ₇	1	³ ₆

1	8	5	3	9	4	7	6	2
4	⁷ ₉	⁷ ₉	1	2	6	⁵ ₃	⁵ ₈	³ ₈
3	² ₆	² ₆	7	5	8	9	4	1
2	5	3	4	8	1	6	⁷ ₉	⁷ ₉
8	4	1	6	7	9	2	3	5
9	⁷ ₆	⁷ ₆	5	3	2	8	1	4
5	¹ ₂	² ₉	8	4	³ ₇	¹ ₃	⁷ ₉	6
6	3	⁴ ₈	9	1	⁵ ₇	⁴ ₅	2	⁷ ₈
7	¹ ₉	⁴ ₈	2	6	⁵ ₃	¹ ₄	³ ₅	³ ₈

¹ ₉	8	5	4	2	3	7	6	¹ ₉
¹ ₄	⁷ ₉	6	⁵ ₉	8	¹ ₅	3	¹ ₄	⁵ ₂
¹ ₄	2	3	6	¹ ₅	¹ ₅	¹ ₅	¹ ₄	¹ ₅
2	4	⁷ ₈	1	6	⁵ ₇	⁵ ₈	9	3
3	6	⁸ ₉	⁵ ₉	4	2	¹ ₅	7	¹ ₅
5	1	⁷ ₉	3	⁷ ₉	8	4	2	6
7	⁵ ₉	2	8	3	6	¹ ₅	¹ ₄	¹ ₅
6	3	1	7	⁵ ₉	4	2	8	⁵ ₉
8	⁵ ₉	4	2	¹ ₅	¹ ₅	6	3	7

1	8	6	7	⁴ ₉	5	⁴ ₉	3	2
³ ₅	⁵ ₉	4	³ ₉	2	6	7	1	8
³ ₉	2	7	⁴ ₉	8	1	6	⁴ ₉	5
⁵ ₉	4	2	6	3	7	⁵ ₉	8	1
7	1	⁵ ₉	⁴ ₉	⁴ ₅	8	3	2	6
6	3	8	1	⁵ ₉	2	⁴ ₅	7	⁴ ₉
4	⁵ ₉	1	8	6	3	2	⁵ ₉	7
2	7	3	5	1	⁴ ₉	8	6	⁴ ₉
8	6	⁵ ₉	2	7	⁴ ₉	1	⁴ ₅	3

9	8	6	5	4	1	2	3	7
3	7	2	8	6	9	4	1	5
5	4	1	3	7	2	8	9	6
1	3	4	9	2	6	7	5	8
⁷ ₈	2	9	1	⁵ ₈	⁵ ₇	6	4	3
6	5	⁷ ₈	4	³ ₈	³ ₇	9	2	1
2	1	³ ₈	7	9	³ ₈	5	6	4
4	6	⁵ ₇	2	1	⁵ ₈	3	⁷ ₈	9
⁷ ₈	9	⁵ ₃	6	⁵ ₃	4	1	⁷ ₈	2

1 ₉	8	7	3	2	5	1 _{6 9}	4	6 ₉
5 ₉	2	4	7 8	6	1	7 5 9	3 _{7 8 9}	5 _{7 8 9}
1 ₅	3 ₆	1 _{5 6}	7 8	9	4	1 ₇	5 _{7 8}	2 ₃
4	3	2	9	5	7	8	6	1
1 _{7 8}	5 ₇	1 _{6 9}	1 _{5 6 9}	2	4	8	3 _{7 9}	5 _{7 9}
5 _{7 8}	7	9	5	9	6	1	3 ₈	2 ₄
6	1 _{5 9}	3	4	7	2	2 _{5 9}	1 _{5 8 9}	2 _{5 8 9}
1 ₇	4	1 ₉	5	8	2 ₆	3	1 _{7 9}	2 ₆
2	7 _{5 9}	8	1	3	6 ₉	4 5 6 _{7 9}	5 _{7 9}	4 5 6 _{7 9}

4 ₇	8	9	6	2	1 _{4 7}	1 ₇	5 ₃	5 ₃
2	1 _{5 6}	1 _{5 6}	3	7 ₅	9	4	1 _{7 6}	8
4 ₇	1 _{5 6}	3 _{5 6}	8	4 5 ₇	1 _{4 7}	9	1 _{7 6}	2
1	7	2	9	8	6	5	4 ₃	4 ₃
5	3 ₆	3 ₆	4	1 ₇	2	1 ₇	8	9
9	4	8	1 ₇	3	5	6	2	1 ₇
6	9	4 5 ₇	2	1 _{4 7}	8	3	1 _{4 5 7}	4 5 ₇
3	2	1 _{4 7}	5	6	4 ₇	8	9	1 _{4 7}
8	1 ₅	1 _{4 5 7}	1 ₇	9	3	2	4 5 ₇	6

5 6	8	9	1 3 7	2	1 3 5 6	1 6 7	1 3 4 6 7	1 3 4 6	1 3 4 6
2	1 3 7	1 3 7	4	1 3 6 7	9	5	1 3 6 7	8	
5 6	1 3 4 7	1 3 4 7	8	1 3 5 6 7	1 3 5 6	9	1 3 6 7	2	
1	6	2	9	8	7	4	5 3 5 3		
3	4 7	4 7	5	1 6 6	2	1 6 6	8	9	
9	5	8	1 3 4	1 3 4 6	1 3 4 6	1 6 7	2	1 6 7	
7	9	1 5 6 5 6	2	1 4 5 4 5	8	3	1 4 5 6 4 5 6	1 4 5 6 4 5 6	
4	2	1 3 5 3	6	1 3 5 3 7	1 3 5 3	8	9	1 5 7	
8	1 3 1 3 5 6	1 3 5 6	9	1 3 4 5 7	1 3 4 5	2	1 4 5 6 4 5 6 7	1 4 5 6 4 5 6 7	

4 6	8	9	1 ₇	3 ₂	1 _{4 6}	1 ₇	1 ₆	1 _{5 6}	1 _{5 6}		
2	1 ₇	3 ₇	1 ₃	5	1 ₇	3 ₆	9	4	1 _{7 6}	8	
4 6	1 _{4 7}	5 ₇	1 ₃	8	1 _{4 6}	3 _{4 6}	9	1 _{7 6}	2		
1	6	2	9	8	7	5	4 ₃	4 ₃			
5	7	7	4	1 ₆	2	1 ₆	8	9			
9	4	8	1 ₃	1 _{5 6}	1 _{3 5 6}	1 ₆	2	1 _{7 6}			
7	9	1 _{4 5 6}	2	1 _{4 5}	8	3	1 _{4 5 6}	1 _{4 5 6}			
3	2	1 _{4 5}	6	1 _{4 5 7}	1 _{4 5}	8	9	1 _{4 5 7}			
8	1 ₅	1 _{4 5 6 7}	1 ₇	3 _{4 5}	9	1 _{4 5}	2	1 _{4 5 6 7}	1 _{4 5 6 7}		

7	8	9	2	1 _{6 4}	3 ₃	4 _{3 6}	5	1 _{3 6}			
2 ₅	4	1	7 _{5 9}	3 _{7 8 9}	3 _{6 5}	2 3 _{7 8 9}	3 ₆	2 3 _{7 8 9}			
2 ₅	3 ₆	3 ₆	1 _{4 5}	1 _{7 8 9}	4 5 _{7 8 9}	4 ₇	1 ₄	1 2 _{7 8 9}			
8 9	2 3 ₅	2 3 ₅	3 _{7 8 9}	4	1	5 6 ₇	3 ₆	3 _{5 6 9}			
1 ₄	1 _{8 9}	3 ₄	3 _{7 8 9}	5	6	4 ₇	2	1 _{7 9}			
6	1 ₇	3 ₅	3 _{4 5}	7	9	7	9	7	9		
3	1 ₇	2 ₅	2 _{4 5}	6	1 _{7 8 9}	2 _{7 8 9}	2 ₅	2 _{7 8}			
1	1 ₈	2 _{5 6}	2 _{7 8}	1 ₇	3 ₅	1 2 3 _{7 8}	2 3 ₅	9	3 _{7 8}	4	
4	2 _{8 9}	2 _{5 6 4 5 6}	4 5 _{7 9}	3 _{7 9}	2 3 _{7 8 9}	2 3 _{4 5}	1	3 _{7 8}	2 3 _{5 6}		

1 _{4 8}	9	1 _{4 7}	3 _{5 7 8}	1 _{4 5}	2 _{7 8}	4 5 _{7 8}	1 ₅	1 _{4 5 6 8}	2		
5	4 ₇	6 ₇	1 ₄	3	1 2 ₇	2 _{7 8 9}	1 _{7 8 9}	1 _{4 6 8 9}			
1 2 ₄	2 3 _{4 7}	1 ₄	3 ₇	6	1 2 _{4 5}	2 _{4 5}	1 _{5 3}	1 _{4 5}	1 _{4 5}	3	
3	1 ₄	2 ₅	6	2 ₇	2 ₅	2 ₅	4	1 ₅	1 ₅		
4	2 ₉	4 5 ₉	4 5 ₉	8	1	7	2 3 ₅	2 _{5 6}	3 _{5 6}		
7	1 ₄	2 _{4 5}	8	2 _{4 5}	3 ₆	3 ₆	1 2 ₅	1 ₅	1 ₅		
1 ₄	6	8	1 _{4 5}	9	5	9	1 2 ₅	1 2 _{4 5}	1 _{4 5}		
1 ₄	6 ₉	4 5 6 ₇	2	1 _{7 8}	1 ₅	4 5 6 _{7 8}	1 _{5 8 9}	3 _{4 5 8 9}			
1 ₄	3 ₉	1 _{4 5}	3 _{4 5}	9	1 2 ₅	1 2 3 _{4 5}	2 3 _{4 5}	6	7	1 _{4 5 8 9}	

⁶ ₈ 9	² ₈ 6	⁶ _{7 8} 3	4	² ₇ 1	5
7	5	3	⁶ ₈ 2	1	⁶ ₈ 4
4	² ₈ 6	1	⁶ _{7 8} 5	9	² _{7 8} 3
⁶ ₈ 4	5	1	⁶ ₈ 3	9	² ₇ 2
1	² ₇ 2	9	⁴ ₈ 5	6	³ _{4 8} 4
9	3	⁶ ₈ 2	⁴ ₈ 6	7	⁴ ₈ 1
2	1	9	5	7	6
3	⁶ _{7 8} 4	⁶ _{7 8} 1	² ₈ 4	² ₇ 5	9
5	⁶ _{7 8} 4	3	9	² ₈ 1	² _{7 6} 6

3	9	6	8	¹ ₄ 4	¹ ₇ 5	2	¹ ₇ 6
4	7	2	9	¹ ₅ 5	⁶ ₇ 2	8	¹ ₆ 9
1	5	8	3	⁶ ₇ 2	⁶ ₇ 4	9	⁶ ₇ 5
6	3	9	4	8	⁵ ₇ 1	⁵ ₇ 2	3
8	1	5	2	⁶ ₇ 9	⁶ ₇ 3	⁶ ₇ 4	8
2	4	7	⁵ ₆ 3	1	⁵ ₆ 9	⁵ ₆ 8	7
9	2	1	⁵ ₆ 4	⁵ ₆ 5	⁴ ₅ 6	7	8
5	8	4	7	2	3	6	1
7	6	3	1	9	8	2	4

² ₆ 9	8	² _{4 7} 6	5	1	3	⁴ ₇ 9
² ₃ 7	1	8	² ₉ 4	³ ₉ 6	5	⁴ ₉ 8
³ ₆ 5	4	³ ₇ 6	1	³ _{6 9} 8	2	⁷ ₉ 5
4	8	6	² ₃ 2	³ ₉ 7	1	5
9	2	7	5	4	1	3
5	1	3	6	8	7	9
1	3	5	⁴ ₇ 6	⁴ ₇ 6	2	9
7	4	2	9	3	8	5
8	6	9	1	5	2	4

² ₆ 9	8	² _{4 7} 5	⁶ ₇ 5	1	3	⁴ ₇ 9
² ₃ 7	1	8	² ₉ 4	² ₃ 6	5	⁴ ₉ 8
³ ₆ 5	4	³ ₇ 6	¹ ₉ 2	⁶ ₇ 8	2	⁷ ₉ 5
4	8	6	² ₃ 2	² ₇ 3	9	1
7	2	9	5	4	1	3
5	1	3	6	8	9	7
1	3	5	⁴ ₉ 6	⁴ ₉ 6	2	7
9	4	2	7	3	8	5
8	6	7	1	² ₅ 4	² ₅ 9	3

3	9	1	4	8	7	6	5	2
⁵ ₇ 6	⁵ ₇ 2	1	9	3	4	8	7	5
² ₈ 4	² ₈ 3	5	6	7	1	9	8	6
4	3	⁷ ₈ 6	9	1	2	⁷ ₈ 5	4	3
⁸ ₉ 1	6	7	2	5	4	⁸ ₉ 3	6	1
² ₇ 5	² ₇ 5	² ₇ 5	8	3	4	¹ ₇ 9	6	1
⁷ ₉ 1	⁷ ₉ 2	⁷ ₉ 3	5	4	2	⁸ ₉ 6	1	5
1	2	4	9	6	8	5	3	7
6	⁵ ₈ 1	⁵ ₉ 7	3	⁸ ₉ 2	4	⁸ ₉ 5	6	1

¹ ₇ 6	9	3	8	⁷ ₆ 4	⁶ ₇ 5	2	5	¹ ₄ 6
¹ ₇ 5	⁶ ₇ 2	¹ ₇ 3	¹ ₆ 9	⁴ ₇ 5	⁶ ₇ 9	¹ ₄ 8	¹ ₄ 6	¹ ₇ 9
¹ ₇ 5	⁶ ₇ 4	¹ ₇ 8	¹ ₆ 9	² ₇ 5	⁶ ₇ 9	¹ ₄ 3	¹ ₄ 6	¹ ₇ 9
4	3	¹ ₇ 5	5	¹ ₇ 6	2	6	9	8
8	¹ ₇ 6	⁶ ₇ 9	4	¹ ₇ 6	⁶ ₇ 9	5	2	3
2	5	⁶ ₉ 3	⁶ ₉ 8	¹ ₄ 7	¹ ₇ 4	¹ ₄ 5	¹ ₄ 6	¹ ₇ 9
3	6	2	7	8	1	9	4	5
¹ ₇ 8	⁶ ₉ 4	⁶ ₉ 5	⁶ ₉ 3	¹ ₇ 2	¹ ₇ 3	¹ ₇ 4	¹ ₇ 5	¹ ₇ 6
9	¹ ₇ 5	2	4	3	8	6	¹ ₇ 9	¹ ₇ 5

3	9	1	6	7	4	8	5	2
8	2	^{4 5 6} ₇	^{5 3} ₉	³ ₉	1	⁴ ₇	^{9 7} ₉	^{4 6} ₉
^{4 5 6} ₇	^{4 5} ₇	^{4 5 6} ₇	⁵ ₉	2	8	3	1	^{4 6} _{7 9}
^{4 5} ₉	1	3	7	⁴ ₉	⁵ ₉	6	2	8
^{5 6} _{7 9}	⁵ ₇	^{5 6} _{7 9}	8	³ _{6 9}	2	1	4	^{5 3} ₉
2	⁴ ₈	^{4 6} ₈	1	^{4 6} ₅	³ _{7 9}	⁵ _{9 7}	³ _{9 7}	^{5 3} ₉
1	6	2	4	5	³ _{7 9}	8	⁷ ₉	³ _{7 9}
^{4 5} _{7 9}	^{4 5} ₇	^{4 5} _{7 9}	³ ₉	8	³ _{6 9}	2	⁷ ₉	³ _{6 9}
	³ _{7 9}		2	1	³ _{6 9}	^{4 5} _{7 9}	³ _{6 9}	^{4 5} _{7 9}

3	9	1	6	7	4	8	5	2
8	2	^{4 5 6} ₇	^{5 3} ₉	³ ₉	1	⁴ ₇	^{6 4} _{9 7}	⁶ ₉
^{4 5 6} ₇	^{4 5 6} ₇	^{4 5 6} ₇	⁵ ₉	2	8	3	1	^{4 6} _{7 9}
^{4 5} ₉	1	3	7	⁴ ₉	⁵ ₉	6	2	8
^{5 6} _{7 9}	^{5 6} _{7 9}	^{5 6} _{7 9}	8	³ _{6 9}	2	1	4	^{5 3} ₉
2	^{4 6} ₈	^{4 6} ₈	1	^{4 6} ₅	³ _{7 9}	⁵ _{9 7}	³ _{9 7}	^{5 3} ₉
1	7	2	4	5	³ _{6 9}	9	8	³ _{6 9}
^{4 5 6} ₉	^{4 5 6} ₉	^{4 5 6} ₉	³ ₉	8	³ _{6 9}	2	⁷ ₉	³ _{6 9}
⁶ ₉	³ ₈	⁶ _{8 9}	2	1	³ _{6 9}	^{4 5} _{7 9}	³ _{6 9}	^{4 5} _{7 9}

1	9	³ ₆	5	4	7	³ ₆	8	2
7	² ₈	² ₈	3	9	6	^{4 5} ₉	¹ _{4 5}	¹ _{4 5}
^{4 5} ₉	³ _{4 6}	³ _{4 5 6}	2	8	1	³ ₆	9	7
6	^{2 3} ₈	^{2 3} _{8 9}	4	1	5	7	^{2 3} _{8 9}	³ ₉
⁴ ₉	^{1 3} ₇	³ ₇	8	⁶ ₇	2	⁴ ₉	^{1 3} ₆	^{1 3} ₆
² ₄	^{1 2} _{4 8}	^{1 2} _{4 8}	9	⁶ ₇	3	² _{4 5}	^{1 2} _{4 5 6}	¹ _{4 5 6}
3	^{1 2} _{4 7}	^{1 2} _{4 7}	¹ ₆	5	⁴ ₈	² _{4 8}	^{4 6} _{7 9}	^{4 6} _{7 9}
^{4 5} ₈	¹ _{4 7}	¹ _{4 7}	¹ ₆	2	9	^{4 5} ₈	^{4 5 6} _{7 9}	³ _{4 5 6}
² _{4 5}	² _{4 6}	² _{4 5 6}	⁶ ₇	3	⁴ ₈	1	² _{4 5 6}	^{4 5 6} _{7 9}

5	9	4	¹ ₆	8	^{1 2} ₇	3	² ₆	² ₆
8	1	² ₆	3	² ₆	7	4	5	9
3	7	² ₆	4	5	9	^{1 2} ₆	^{1 2} ₆	8
7	² ₆	8	¹ ₆	9	3	5	^{1 2} ₆	4
4	² _{5 6}	³ ₉	7	² ₆	^{1 2} ₅	8	³ ₉	^{1 2} ₆
1	² _{5 6}	³ ₉	8	4	² ₅	² _{9 7}	^{2 3} _{6 9}	² ₆
9	8	5	2	1	6	7	4	3
6	4	7	5	3	8	^{1 2} ₉	^{1 2} ₉	^{1 2} ₉
2	3	1	9	7	4	6	8	5

4	9	1	8	² ₆	² ₆	3	5	7
^{2 3} ₉	6	5	4	7	³ ₉	1	8	² ₉
^{2 3} ₉	7	8	5	³ ₉	1	^{6 4} ₉	⁴ ₆	^{4 6} ₉
5	8	^{2 3} ₉	7	⁶ ₉	4	⁶ ₉	1	^{2 3} ₉
7	4	² ₉	3	1	^{5 6} ₉	8	² ₉	^{5 6} ₉
6	1	³ ₉	2	8	⁵ ₉	7	⁴ ₉	^{4 5} ₉
9	3	4	6	5	8	2	7	1
1	5	7	9	^{2 3} ₉	^{2 3} ₉	4	6	8
8	2	6	1	4	7	5	³ ₉	³ ₉

4	9	5	6	8	¹ ₇	3	2	¹ ₇
1	6	³ ₈	³ ₉	2	⁵ ₇	4	^{7 8 9} ₈	⁵ ₈
7	2	³ ₈	³ ₉	4	¹ ₅	¹ _{8 9}	¹ _{8 9}	^{5 6} ₈
3	7	2	8	5	4	6	¹ ₉	¹ ₉
⁵ ₈	4	6	1	7	9	2	⁵ ₈	3
⁵ ₈	1	9	2	6	3	^{7 8} ₉	⁵ _{7 8}	4
6	3	1	7	9	8	5	4	2
2	8	4	5	1	6	^{7 9} ₈	3	^{7 9} ₈
9	5	7	4	3	2	¹ ₈	¹ ₈	⁶ ₈

7	9	2	⁶ ₈	⁵ ₈	⁵ ₆	4	3	1
5	3	4	2	7	1	⁶ ₉	⁸ ₉	⁶ ₈
1	8	6	3	9	4	7	5	2
4	6	3	5	2	8	1	7	9
9	2	1	4	3	7	8	6	5
8	5	7	1	6	9	2	4	3
3	1	⁸ ₉	7	⁵ ₈	⁵ ₆	⁶ ₉	2	4
2	7	⁸ ₉	⁶ ₈	4	3	5	1	⁶ ₈
6	4	5	⁸ ₉	1	2	3	⁸ ₉	7

4 7	9	5 8	4 7	1 2 3 5	1 2 3 5	6	1 2 3	1 2 8
4 7	6 3	2	8	1 9 7	6 9	1 9	5	4 7
4 7	6 1	5 8	4 7	2 3 5 9	2 3 5 9	3 8	2 3 4 7	2 4 9 7 8 9
2	6	1	3 9	4	5 8	7	3 9	5 8
5	4 7	9	1	2 3 8	2 3 7 8 6	3 8	2 3 4 6	2 4 8 6
8	4 7	3	6 7	2 5 9	2 5 6 7 9	2 5	1 2 4 6 9	1 2 4 5 6 9
1 9	2	6	5	7	4	1 9	8	3
1 9	3 5 8	7	2 3 9	6	1 3 8 9	4	1 2 9	1 2 5 9
1 9	3 5 8	4	2 3 9	1 8 9	3 8 9	1 3 2 5	6 7	6 7

4 7	9	5 8	4 7	1 2 3 5	1 2 3 5	6	1 2 3 8	1 2 3
4 7	6 3	2	8	1 9 7	6 9	1 9	5	4 7
4 7	6 1	5 8	4 7	6 2 3 5	2 3 5	3 8	2 3 4 7	2 4 7 8 9
2	6	1	3 9	4	5 8	7	3 9	5 8
5	4 7	9	1	2 3 8	2 3 7 8 6	3 8	2 3 4 6	2 4 8
8	4 7	3	6 7	2 5 9	2 5 6 9	2 5	1 2 4 6 9	1 2 4 5 6 9
1 9	2	7	5	6	4	1 9	8	3
1 9	3 5 8	6	2 3 9	7	1 3 8 9	4	1 2 9	1 2 5 9
1 9	3 5 8	4	2 3 9	1 3 8 9	1 3 8 9	2 5	6 7	6 7

5	9	2	3	1	4	7	8	6
6	7	3	2	⁵ ₉	8	¹ ₅	¹ _{5 9}	4
4	1	8	6	⁵ ₉	7	2	3	⁵ ₉
7	8	⁵ ₉	1	6	3	4	⁵ ₉	2
2	⁴ ₉	³ ₄	7	8	5	¹ ₃	6	¹ ₉
1	⁵ ₉	6	4	2	9	⁵ ₉	7	8
8	6	1	5	3	2	9	4	7
3	2	7	9	4	6	8	¹ ₅	¹ ₅
9	⁴ ₅	⁴ ₅	8	7	1	6	2	3

3	9	2	7	4	8	6	1	5
8	6	1	3	5	2	9	7	4
⁴ ₅	⁵ ₇	⁴ ₇	6	9	1	8	2	3
⁵ ₉	3	⁷ ₈	1	6	⁵ ₉	2	4	⁷ ₈
2	⁵ ₇	⁴ _{7 9}	8	3	⁴ _{5 9}	1	6	⁷ ₉
1	⁴ ₈	6	2	7	⁴ ₉	5	3	⁸ ₉
7	1	5	9	2	3	4	8	6
6	⁴ ₈	⁴ _{8 9}	⁴ ₅	1	7	3	⁵ ₉	2
⁴ ₉	2	3	⁴ ₅	8	6	7	⁵ ₉	1

6	9	2	⁴ ₇	1	8	³ ₇	5	⁴ ₇
⁴ ₃	8	1	⁴ ₇	³ ₅	9	2	⁴ ₇	6
5	⁴ ₇	³ ₇	³ ₄	2	6	1	9	8
1	³ ₇	⁶ ₅	2	9	4	8	⁶ ₇	³ ₇
⁴ ₂	⁴ ₂	⁷ ₉	8	⁶ ₇	3	⁶ _{7 9}	1	5
³ _{9 7}	³ ₆	8	5	⁶ ₇	1	³ _{7 9}	² ₄	² ₄
8	1	4	9	3	5	⁶ ₇	² ₇	² ₇
7	5	6	1	8	2	4	3	9
² ₃	² ₃	³ ₉	6	4	7	5	8	1

5	9	² ₇	⁶ ₇	3	1	² _{4 8}	² _{4 8}	² _{6 8}
8	4	6	9	2	5	7	1	3
3	1	² ₇	⁶ ₇	8	4	9	² ₆	5
9	6	1	2	7	8	3	5	4
7	2	8	4	5	3	6	9	1
4	3	5	1	9	6	² ₈	² _{7 8}	² _{7 8}
6	⁵ ₇	3	8	¹ ₄	9	¹ ₅	² _{4 7}	² ₇
2	⁵ ₈	4	3	¹ ₆	7	¹ ₅	⁶ ₈	9
1	^{7 8}	9	5	^{4 6}	2	⁴ ₈	3	⁶ _{7 8}

7	9	4	¹ ₅	3	8	^{1 2} _{5 6}	² ₆	^{1 2} ₆
8	2	1	7	6	⁵ ₉	⁵ ₉	4	3
3	5	6	¹ ₉	4	2	¹ ₉	8	7
4	³ ₇	5	2	8	¹ ₆	¹ ₆	³ ₇	9
9	^{1 3}	2	³ _{5 6}	7	4	8	³ ₆	¹ _{5 6}
6	^{1 3} ₇	8	³ ₅	9	¹ ₅	4	^{2 3} ₇	^{1 2} ₅
2	6	9	4	1	3	7	5	8
5	8	7	⁶ ₉	2	⁶ ₉	3	1	4
1	4	3	8	5	7	² ₆	9	² ₆

7	9	4	¹ ₅	3	8	^{1 2} _{5 6}	² ₆	^{1 2} ₆
8	2	1	7	6	⁵ ₉	⁵ ₉	4	3
3	5	6	¹ ₉	4	2	¹ ₉	8	7
4	³ ₇	5	2	8	¹ ₆	¹ ₆	³ ₇	9
9	^{1 3}	2	³ _{5 6}	7	4	8	³ ₆	¹ _{5 6}
6	^{1 3} ₇	8	³ ₅	9	¹ ₅	4	^{2 3} ₇	^{1 2} ₅
2	6	9	4	1	7	3	5	8
5	8	3	⁶ ₉	2	⁶ ₉	7	1	4
1	4	7	8	5	3	² ₆	9	² ₆

7	9	^{1 3}	5	4	^{1 3}	6	² ₈	² ₈
² ₈	³ ₆	³ ₈	² _{8 9}	^{2 3} ₆	^{2 3} ₆	5	4	1
² _{4 5 6 8}	¹ _{4 5 6 8}	¹ _{4 5 8}	² ₆	^{1 2} ₆	^{1 2} ₆	9	3	7
^{4 5 6} _{9 7}	^{4 5 6} _{7 9}	^{4 5} _{7 9}	4	⁶ ₉	8	^{1 3} _{4 5 6 9}	2	¹ _{5 6}
3	^{4 5 6} ₈	² _{4 5 8 9}	7	^{1 2} _{5 6 9}	^{1 2} _{4 5 6 9}	¹ ₄	¹ _{5 6}	^{4 5 6} _{8 9}
1	^{4 5 6} _{7 8 9}	² _{7 8 9}	4	² _{6 9}	^{2 3} _{5 6 9}	^{2 3} _{4 5 6 9}	³ _{7 8}	^{4 5 6} _{8 9}
^{4 5} _{9 7}	^{1 3} _{4 5}	6	² _{4 9 7}	² _{5 9 7}	² _{4 5 9 7}	8	^{1 2} _{5 4 5}	^{2 3} _{4 5}
^{4 5} ₈	^{4 5} _{7 8}	^{4 5} _{7 8}	³ _{1 7}	² _{5 6 7 8}	² _{4 5 6 7 8}	³ _{4 7}	9	^{2 3} _{4 5 6}
^{4 5} _{8 9}	2	¹ _{4 5 7 8 9}	3	^{5 6} _{7 9}	^{4 5 6} _{7 8 9}	¹ _{4 7}	¹ _{5 6}	^{4 5 6}

1	9	³ ₆	2	5	³ ₈	³ _{7 8}	³ _{6 7}	4
³ ₈	³ _{6 7}	4	⁶ _{7 8}	9	1	³ ₈	5	2
³ _{5 6 8}	2	³ _{7 5 6}	⁶ _{7 8}	³ _{6 7}	4	³ ₈	9	1
³ ₆	5	³ _{7 6}	9	4	2	³ ₇	1	8
4	³ ₇	1	⁶ _{7 8}	³ _{6 8}	³ ₅	5	2	9
2	8	9	1	³ ₇	5	4	³ ₇	6
7	1	⁵ ₃	4	8	9	2	6	⁵ ₃
^{5 6}	4	2	3	1	⁶ ₇	9	8	⁵ ₇
9	³ ₆	8	5	2	⁶ ₇	1	4	³ ₇

2	9	3	8	6	5	7	¹ ₄	¹ ₄
4	¹ ₆	¹ ₈	9	7	2	⁶ ₈	5	3
⁷ ₆	5	^{7 8}	1	3	4	⁶ ₈	2	9
5	¹ _{7 8}	6	2	4	9	3	¹ _{7 8}	¹ ₇
3	¹ ₈	4	7	5	¹ ₆	9	¹ ₈	2
¹ ₇	2	9	3	8	¹ ₆	4	¹ ₇	5
9	4	5	6	2	7	1	3	8
¹ ₇	⁶ ₃	¹ ₇	5	9	8	2	⁴ ₇	⁴ ₇
8	⁶ ₇	2	4	1	3	5	9	⁶ ₇

³ ₆	9	2	¹ ₄	7	³ ₆	8	5	¹ ₄
⁵ ₆	4	8	¹ ₂	⁵ ₆	² ₉	3	¹ ₉	7
³ ₅	7	1	⁴ ₅	8	³ ₉	⁴ ₉	2	6
1	5	9	3	4	7	6	8	2
2	6	4	9	1	8	7	3	5
8	3	7	² ₅	⁵ ₆	² ₆	1	⁴ ₉	⁴ ₉
7	2	3	6	9	¹ ₄	5	¹ ₄	8
⁴ ₉	1	6	8	2	5	⁴ ₉	7	3
⁴ ₉	8	5	7	3	¹ ₄	2	6	¹ ₄

³ _{5 6}	9	2	¹ ₄	7	³ ₆	8	⁵ ₃	¹ ₄
⁵ ₃	4	8	¹ ₂	⁵ ₃	² ₉	6	¹ ₉	7
³ ₆	7	1	⁴ ₅	8	⁵ _{6 9}	⁴ ₉	2	⁵ ₃
1	6	9	3	4	7	5	8	2
2	5	4	9	1	8	7	³ ₆	³ ₆
8	3	7	² ₅	6	² ₅	1	⁴ ₉	⁴ ₉
7	2	5	6	9	¹ ₄	3	¹ ₄	8
⁴ ₉	1	³ ₆	8	2	⁵ ₃	⁴ ₉	7	⁵ ₆
⁴ ₉	8	³ ₆	7	⁵ ₃	¹ ₄	2	⁵ ₆	¹ ₄

¹ ₄	9	3	6	7	5	¹ ₄	2	8
² ₅	8	² ₄	1	3	9	6	7	⁴ ₅
¹ ₅	6	¹ ₇	8	4	2	9	3	¹ ₅
² ₄	7	8	5	6	1	² ₄	9	3
3	1	5	2	9	4	8	6	7
6	² ₄	9	3	8	7	¹ ₂	¹ _{4 5}	¹ ₂
8	² ₄	¹ ₂	7	¹ ₂	5	6	¹ _{4 5}	9
¹ ₂	5	⁴ ₆	9	¹ ₂	3	¹ ₂	8	⁴ ₆
9	3	¹ ₂	4	¹ ₂	8	¹ ₂	¹ ₅	¹ ₂

² ₅	9	⁴ ₆	⁵ ₃	8	² ₃	1	² ₃	7
7	3	² ₈	1	6	² ₅	4	² ₅	9
² ₅	1	⁴ ₆	9	7	² ₃	² _{5 6}	² ₃	² ₃
6	7	1	2	5	9	3	4	8
9	5	² ₈	4	3	⁶ ₈	² ₆	7	1
² ₈	4	3	⁶ ₈	1	7	² _{5 6}	9	² _{5 6}
4	⁶ ₈	9	³ ₈	2	1	7	³ _{5 6}	³ _{5 6}
3	2	7	⁵ ₆	9	⁵ ₆	8	1	4
1	⁶ ₈	5	7	4	³ ₈	9	² ₃	² ₃

⁷ ₆	9	5	1	3	⁷ ₆	2	4	8
2	³ _{7 8}	1	4	⁷ ₈	⁶ _{7 8 9}	5	⁶ _{7 9}	³ ₆
³ ₆	4	³ ₆	5	2	⁶ _{7 8 9}	1	⁶ _{7 9}	³ ₆
³ ₆	³ ₇	³ ₆	⁷ ₉	5	4	8	2	1
⁴ _{7 8}	1	2	⁷ ₈	6	3	9	5	⁴ ₇
⁴ _{7 8 9}	5	⁷ ₈	⁷ _{8 9}	1	2	3	⁶ ₇	⁴ ₆
³ _{7 8}	2	³ _{7 8}	6	⁴ _{7 8}	5	⁴ ₇	1	9
5	⁷ ₆	4	3	9	1	⁷ ₆	8	2
1	⁷ ₈	9	2	⁴ _{7 8}	⁷ ₈	⁴ ₆	3	5

¹ ₄	9	² _{4 8}	3	⁴ ₆	⁴ _{7 8}	¹ ₂	5	¹ ₂
6	¹ _{7 8}	5	¹ ₉	2	⁴ _{7 8}	¹ ₃	³ ₁	⁴ _{7 8 9}
¹ ₄	³ _{1 2}	² ₃	¹ ₉	5	⁴ _{7 8}	¹ ₂	² ₆	¹ ₂
¹ ₃	5	³ ₆	² ₆	³ ₆	² ₃	¹ ₂	4	¹ ₂
⁴ ₉	³ ₆	⁴ ₇	² ₆	1	5	8	² ₃	² ₆
2	¹ _{7 8}	³ ₆	⁶ ₄	³ ₆	⁴ ₆	5	³ ₁	⁶ _{7 9}
8	4	1	² ₆	³ ₆	² ₃	7	9	5
7	² ₆	² ₆	5	8	9	4	1	3
5	3	9	4	7	1	² ₆	² ₆	² ₆

2 8	9	4	5	1	6	7	3	2 8
2 3 8	6	2 7 8	4	3 7 8 9	2 3 8 9	2 8	1	5
2 3 5 8	1	2 5 7 8	2 3 7	3 7 8	2 3 8	6	9	4
6	4	3	8	2	7	9	5	1
7	5 8	2 9	1	4 5 9	4 5 9	3 8	2 8	6
2 9	5 8	1	3 9	6 5 9	3 9	4 8	2 8	7
4	7	5 8 9	2 3 9	3 5 8 9	1	2 8	6	2 3 8 9
5 8 9	3	5 8 9	6	4 5 8 9	4 5 8 9	1	7	2 8 9
1	2	6	3 7 9	3 7 8 9	3 8 9	5	4	3 8 9

4 5 6 3 8	9	4 5 6 3 8	7	1	5 6	5 6 3 8	2 3 5 6	2 3 5 6
5 6	1	2 5 6	3	2 8 9	2 5 6 9	5 6 8	7	4
7	2 8	2 3 5 6 8	4	2 6 8	2 5 6	3 5 6 8	1	9
9	3 6	5 6 3	2	4	1	5 6 3	8	7
4 5	7	1	8	3 6	3 6	9	4 5 2 5	2 5
2	4 8	4 8 6	5	7 9	7 9	1	4 3 6	3 6
4 3 6	2 4	2 3 4 6	9	5	8	7	3 6	1
8	5 6 3	7 9	1	3 7	4	2	3 5 6 9	3 5 6
1	5 3	7 9	6	2 3 7	2 3 7	4	5 3 9	8

3 8	9	1	7	5	6	4 8	2	4 3 8
7 8	3 6	5	4	9	2	1	3 6	7 8
7	6	4	2	8	3	1	5 7	9
1	5	4	6	7	9	3	8	2
9	7	6	8	3	2	5	4 7 6	1 4 7 6
2	3 7	3 6	1	4	8	5	9	7 6
5	2	7	9	1	4	6 8	3 6	3 8 6
4	8	9	5	6	3	2	7	1
3 6	1	3 6	2	8	7	9	4	5

4 7	9	5	8	3	4 6	2	1	4 6 7		
6	3	8	2	1	4 7	5	4 7	9		
2	4 7	1	4 7	6	5	9	8	4 6 7	3	
4 7	8	4 6 8	4 7	6	1	2	5	9	3	4 6 7
5	1	2	9	4 7	6	3	4 6 7	4 6 7	8	
3	4 6 7	9	4 6 7	4 6 7	8	1	5	2		
1	2	3	4 7	6	9	4 7	6	4 6 7	8	5
9	5	4 6 7	3	8	1	7	2	4 6 7		
4 7	8	4 6 8	4 7	6	5	4 6 7	2	3	9	1

5 3	9	1	4	2	3 6	5 6	8	7
5 8	2 7 8	2 6 7	1	5 9	6 8 9	3	4	2 9
4	2 3 8	2 6	7	5 9	3 6 8 9	5 6	1	2 9
8 9	7 8	7 9	3	1	5	2	6	4
2	4	3	6	8	7	9	5	1
1	6	5	9	4	2	7	3	8
6	5	4	2	7	1	8	9	3
3 9	2 3 9	2	8	6	4	1	7	5
7	1	8	5	3 9	3 9	4	2	6

8	9	1	3	2	7	5	6	4
4 7	2 7	6 4 6	8	5	1	2 7	3	9
2 7	5	3 5 3	6	4	9	1 7 8	2 8	
9	2 6	2 6	7	8	3	4	5	1
5	4	8	9	1	2	6	7	3
3	1	7	4	6	5	2 8	9	2 8
6	2 3 9	2 3 9	5	3 9	8	1	4	7
4 7	8	4 5 3	1	3 7	4 6	9	2	5 6
1	5 7	4 5 9	2	7 9	4 6	3	8	5 6

³ 5 6 7	9	1	² 5 8	⁴ 5 6 7 8	² 3 5 6 7 8	³ 5 6 7 8	⁵ 6 7 8
⁵ 6 7	² 7 8	² 7 8	3	² 5 6 7	9	² 5 6 7	4 1
³ 5 6 7	² 3 7	4	1	² 5 6 7	² 3 7 8	9	⁵ 6 7 8
³ 7	³ 7 8	³ 7 8	6	9	5	1	2 4
2	1	6	4	³ 7	³ 7	8	5 9
9	4	5	2	8	1	³ 6 7	³ 6 7
4	³ 6	9	7	¹ 3	2	⁵ 6 7 8	⁵ 6 7 8
8	² 5 7	² 7	9	¹ 5	6	4	¹ 7 3
1	³ 5 6 7	³ 7	5	⁴ 5 6 7 8	⁴ 3 8	9	⁶ 7 2

² 6	9	1	8	² 5 6 7	² 3 5 6 7	² 3 4 7	² 6 7
8	3	7	4	1	² 6	² 6	5 9
² 6	5	4	9	² 6 7	² 3 6 7	² 3 6 7	1 8
7	2	8	3	⁴ 5 7	⁴ 5 7	9	6 1
5	4	3	6	9	1	² 7	² 8 7
1	6	9	² 7	8	² 7	5	3 4
3	1	2	5	⁴ 7	8	⁴ 6 7	⁶ 9 7
4	7	6	1	3	9	8	2 5
9	8	5	² 7	⁴ 6 7	² 6 7	² 6 7	1 ⁴ 7 3

⁶ 7 8	9	1	⁵ 6 8	⁵ 6 7	2	⁶ 7	3	4
³ 6 7 8	³ 6	2	³ 6 8 9	4	⁶ 7 8 9	5	1	⁸ 9
³ 6 7 8	5	4	³ 6 8 9	1	⁶ 7 8 9	⁶ 7	² 8	² 8 9
4	7	6	1	² 5	3	9	² 5 8	² 8
2	1	3	⁵ 6 8 9	⁵ 6 9	⁵ 6 8 9	4	⁵ 6	7
9	8	5	7	² 6	4	1	² 6	3
5	4	7	2	8	1	3	9	6
1	³ 6	8	4	³ 6 9	⁶ 9	2	7	5
³ 6	2	9	⁵ 6 7	⁵ 6 7	⁵ 6 7	8	4	1

³ 6	9	1	4	7	5	2	³ 6 8	³ 8
² 3 7	² 7 8	² 7 8	6	1	² 9	5	³ 9	4
² 6 7	5	4	3	² 9	8	1	⁶ 9	7
² 7	3	5	² 7	6	4	8	1	9
8	1	² 7	5	² 9	² 3 7 9	³ 7	4	6
9	4	6	1	8	³ 7	³ 7	2	5
4	6	² 7 8	² 7 8	5	1	9	³ 7 8	² 3 8
5	² 7 8	² 3 7 8 9	² 7 8 9	4	² 7	6	³ 7 8	1
1	² 7 8	² 7 8 9	² 7 8 9	3	6	4	5	² 8

⁶ 7	9	2	3	5	1	⁶ 8 7 8	⁴ 7 8	⁴ 6 7 8
³ 5 6 7	³ 4 7	³ 4 5 7	⁶ 7	8	⁶ 7 9	1	² 3 5 7 9	² 3 6 9
³ 5 6 7	¹ 8	¹ 8	4	2	⁶ 7 9	³ 5 6 9 7	³ 5 6 9 7	³ 6 7 9
1	² 3 5	7	⁶ 8	4	⁵ 6 8	² 3 8 9	² 3 8 9	² 3 8 9
² 3 9	² 3 4	³ 4 9	¹ 7 8	¹ 3 7 8	³ 4 7 8	² 3 4 8	6	5
8	⁴ 5 7	6	2	9	⁵ 4	³ 7	¹ 7	
³ 7 9	6	¹ 8 9	5	¹ 3 7	2	³ 8 9	¹ 4 8 9	³ 1 2 3 6 9
4	¹ 2 3 5 9	¹ 3 5 9	¹ 8	¹ 3 6 8	³ 4 8	7	¹ 2 3 5 9	¹ 2 3 6 9
² 3 5 7	¹ 2 3 7 8	¹ 3 5 8	9	¹ 3 6 7	4	² 3 5 8	¹ 2 3 5 8	¹ 2 3 6 8

6	9	3	7	8	¹ 4	5	² 4	¹ 2 1 2
5	¹ 7	¹ 4 8	2	9	¹ 4	6	³ 4 7	¹ 3 8
	¹ 2 7 8	¹ 2 4 8	5	3	6	9	⁴ 7	¹ 8
4	5	9	6	1	8	7	² 3 7	² 3 7
⁷ 8	6	¹ 8	3	⁴ 7	2	¹ 4	9	5
3	¹ 2 7	¹ 2 7	9	⁴ 7	5	¹ 4	8	6
2	4	5	8	6	7	3	1	9
1	3	6	4	2	9	8	5	7
9	8	7	1	5	3	2	6	4

2	9	5	⁴ _{7 8}	6	⁴ _{7 8}	1	3	⁴ ₇
⁴ _{7 8}	⁷ ₈	6	3	^{4 5} ₇	1	² ₈	² ₅	9
⁴ _{7 8}	3	1	2	^{4 5} ₇	9	6	⁵ ₇	^{4 5} _{7 8}
⁵ _{8 9}	⁵ ₈	⁴ ₈	1	3	6	7	⁴ _{8 9}	2
⁷ _{8 9}	6	3	⁴ _{7 8 9}	2	⁴ _{7 8}	5	⁴ _{8 9}	1
1	2	⁴ _{7 8}	^{4 5} _{7 8 9}	⁴ ₇	^{4 5} _{7 8}	3	⁴ _{8 9}	6
6	^{4 5} ₇	2	^{4 5} ₇	8	3	9	1	⁵ ₇
⁵ _{7 8}	1	⁷ ₈	⁵ ₇	9	2	4	6	3
3	^{4 5} ₇	9	6	1	^{4 5} ₇	² ₈	² ₅	⁵ _{7 8}

6	9	5	3	² ₇	⁷ ₈	² ₈	4	1
⁴ ₇	³ ₈	³ ₈	² ₆	1	^{4 5} ₉	² _{5 6}	⁶ ₇	² _{5 9}
⁴ ₇	2	1	⁶ ₈	⁵ ₉	^{4 5} ₉	^{5 6} _{7 8 9}	3	⁵ _{7 8 9}
8	⁴ ₈	³ ₄	³ ₄	5	⁷ ₉	⁷ ₉	1	2
9	1	6	4	3	2	⁵ _{7 8}	⁷ ₈	⁵ _{7 8}
5	7	2	1	8	6	3	9	4
3	^{4 5} ₈	⁴ ₇	² ₈	6	⁵ ₈	⁴ ₇	1	² _{7 9}
1	^{4 5 6} ₈	⁴ _{7 8}	9	² ₅	3	⁴ _{7 8}	² ₆	² _{7 8}
2	⁶ ₈	⁸ ₉	7	4	1	⁶ _{8 9}	5	3

1	3	5	4	⁷ ₈	⁷ ₈	6	9	2
² ₆	8	² ₆	3	9	¹ ₂	1	4	5
9	² ₇	4	6	¹ ₂	5	¹ ₇	8	3
4	^{1 2} ₆	¹ ₃	8	^{2 3} ₉	5	³ ₆	7	
5	⁷ ₆	^{2 3} ₆	1	4	² ₆	8	³ ₆	9
³ ₆	9	8	5	³ ₇	⁶ ₇	2	1	4
^{2 3} ₇	4	^{2 3} ₇	7	¹ ₈	¹ ₈	9	5	6
8	5	9	2	6	3	4	7	1
⁶ ₇	¹ ₇	⁶ ₇	9	5	4	3	2	8

1	⁶ ₈	9	5	⁶ ₈	4	3	7	2
7	² ₆	5	3	1	² ₆	9	⁶ ₈	4
4	² ₆	3	² ₈	9	7	⁶ ₈	5	1
3	1	² ₈	9	² ₆	² ₈	7	4	5
9	7	² ₆	4	5	1	² ₈	3	⁶ ₈
5	4	² ₆	² ₈	7	3	1	² ₆	9
² ₆	5	4	1	3	² ₈	² ₆	9	7
² ₆	3	1	7	4	9	5	² ₆	⁶ ₈
⁸ ₉	9	7	6	² ₈	5	4	1	3

1	4	9	² ₈	3	5	7	² ₈	6
7	2	3	⁸ ₉	1	6	⁵ ₉	4	⁵ ₈
8	5	6	² ₉	7	4	1	^{2 3} ₉	^{2 3} ₉
5	1	2	6	9	3	8	7	4
6	9	7	4	8	1	3	² ₅	² ₅
4	3	8	5	2	7	6	1	9
3	8	4	7	5	9	2	6	1
² ₉	7	5	1	6	² ₈	4	³ _{8 9}	³ ₈
² ₉	6	1	3	4	² ₈	⁵ ₉	⁵ _{8 9}	7

1	⁵ ₉	4	^{5 6} ₉	^{5 6} ₉	8	7	3	2
⁷ ₉	³ _{5 9}	³ _{5 9}	4	2	⁵ ₉	6	1	8
6	8	2	1	3	7	4	⁵ ₉	⁵ ₉
5	³ _{6 9}	³ _{6 9}	⁶ ₉	1	4	2	8	7
4	7	⁶ ₉	2	8	3	⁵ ₉	^{5 6} ₉	1
8	2	1	7	^{5 6} ₉	^{5 6} ₉	3	⁶ ₉	4
3	^{5 6} ₉	8	^{5 6} ₉	4	2	1	7	^{5 6} ₉
⁷ ₉	4	^{5 6} ₉	8	^{5 6} ₉	1	⁵ ₉	2	3
2	1	^{5 6} ₉	3	^{5 6} ₉	^{5 6} ₉	8	4	^{5 6} ₉

1	⁵ _{7 8}	⁵ _{7 8}	4	^{5 6} _{5 8}	^{5 6} _{5 8}	9	3	2
^{8 9}	2	6	^{8 9}	7	3	1	4	5
4	3	⁵ ₉	⁵ ₉	2	1	6	7	8
⁵ ₉	4	3	² ₅	1	² ₅	7	8	6
7	¹ _{8 9}	2	6	^{8 9}	4	3	5	¹ ₉
⁵ _{8 9}	6	¹ _{8 9}	3	⁵ _{8 9}	7	4	2	¹ ₉
6	⁵ _{7 8}	⁵ _{7 8}	1	4	⁵ ₈	2	9	3
2	¹ _{5 8 9}	¹ _{5 8 9}	7	3	^{5 6} _{8 9}	⁵ ₈	¹ ₆	4
3	¹ _{5 8 9}	4	² _{5 8}	^{5 6} ₉	² _{5 6}	⁵ ₈	¹ ₆	7

1	2	3	6	⁵ _{8 9}	⁵ ₉	7	4	⁵ _{8 9}
^{8 9}	⁵ _{8 9}	4	² ₅	3	7	6	² ₉	1
7	⁵ ₉	6	² _{4 5}	¹ _{5 8 9}	¹ ₄	² ₅	3	⁵ _{8 9}
5	4	2	7	¹ ₉	3	¹ _{8 9}	^{8 9}	6
6	7	8	⁴ ₅	¹ ₅	¹ ₄	3	¹ ₉	2
3	1	9	8	6	2	4	5	7
2	^{8 9}	5	1	4	6	^{8 9}	7	3
^{8 9}	3	7	⁵ ₉	2	⁵ _{8 9}	1	6	4
4	6	1	3	7	^{8 9}	² ₅	² _{8 9}	⁵ ₉

1	^{8 9}	7	6	^{8 9}	4	3	5	2
3	5	6	^{8 9}	7	2	^{8 9}	4	1
2	4	^{8 9}	3	1	5	^{8 9}	6	7
6	1	4	^{8 9}	2	^{8 9}	7	3	5
8	^{2 3}	² ₅	4	⁵ ₃	7	6	1	9
7	³ ₉	⁵ ₉	1	³ _{5 6}	³ ₆	4	2	8
9	7	3	2	4	1	5	8	6
4	² ₈	² ₈	5	⁶ ₉	⁶ ₉	1	7	3
5	6	1	7	³ ₈	³ ₈	2	9	4

1	6	8	³ ₉	³ ₇	³ ₉	2	5	4
4	3	⁷ ₉	2	5	8	6	¹ ₇	¹ ₉
² ₇	5	² ₇	4	1	6	⁷ ₉	³ ₈	³ ₈
8	¹ ₇	¹ ₉	5	4	³ ₇	⁷ ₉	6	2
⁷ ₉	2	5	6	¹ ₇	^{8 9}	3	4	¹ ₇
³ ₇	4	6	³ ₈	¹ ₇	³ ₉	5	¹ ₇	¹ ₈
6	⁷ ₈	4	³ ₈	³ ₈	5	1	2	³ ₇
^{2 3} ₉	¹ ₉	¹ ₂	7	6	4	8	³ ₉	5
5	⁷ ₈	⁷ ₉	1	³ ₈	2	4	³ ₇	6

1	2	8	3	5	4	9	6	7
4	⁵ ₉	⁵ ₇	⁷ ₉	8	6	3	2	1
³ ₇	⁶ ₉	³ ₇	⁷ ₉	1	2	4	8	5
^{2 3} ₇	³ ₇	^{1 2 3} ₇	5	6	9	8	¹ ₃	4
8	^{5 6} ₁	^{5 6}	4	3	7	2	¹ ₅	9
9	4	³ ₅	8	2	1	7	³ ₅	6
^{2 3}	1	4	6	9	³ ₈	5	7	² ₈
5	³ ₇	^{2 3} ₇	1	4	³ ₈	6	9	² ₈
6	8	9	2	7	5	1	4	3

1	⁶ ₉	⁶ ₉	3	8	4	5	7	2
8	5	4	7	2	1	3	6	9
2	7	3	6	⁵ ₉	⁵ ₉	1	4	8
5	⁴ ₉	2	1	⁴ ₇	³ ₉	6	8	³ ₇
7	¹ ₆	8	2	⁵ ₉	³ _{5 6}	4	¹ ₉	³ ₅
3	¹ ₄	⁶ ₉	8	⁴ ₇	^{5 6₉}	2	¹ ₉	⁵ ₇
6	8	7	4	3	2	9	5	1
9	3	1	5	6	8	7	2	4
4	2	5	9	1	7	8	3	6

1	3	5	4	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	⁶ ₉	7	2
7	⁶ _{8 9}	² _{6 8 9}	5	² _{6 9}	1	4	3	⁶ _{8 9}
² _{6 8 9}	⁶ _{8 9}	4	3	² _{6 9}	7	1	⁶ _{8 9}	5
² ₉	7	1	6	4	² ₉	8	5	3
4	5	² ₈	^{7 8}	1	3	² ₇	⁶ ₉	⁶ ₉
3	⁶ _{8 9}	² _{6 8 9}	^{7 8 9}	5	² _{8 9}	² ₇	1	4
^{8 9}	4	3	1	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	5	2	7
5	2	7	^{8 9}	3	4	⁶ ₉	⁶ _{8 9}	1
⁶ _{8 9}	1	⁶ _{8 9}	2	7	5	3	4	^{8 9}

1	4	⁵ ₉	6	7	3	2	⁵ ₉	8
7	3	2	8	¹ ₉	^{4 5}	¹ ₅	6	^{4 5} ₉
8	6	⁵ ₉	2	¹ ₉	^{4 5}	7	¹ ₄	3
9	8	3	5	6	2	4	7	1
2	1	6	3	4	7	8	⁵ ₉	⁵ ₉
4	5	7	9	8	1	3	2	6
5	9	1	4	2	8	6	3	7
3	7	4	1	5	6	9	8	2
6	2	8	7	3	9	¹ ₅	¹ ₄	^{4 5}

1	³ _{5 6}	³ _{5 6 9}	8	4	⁵ _{7 9}	2	^{5 6} _{7 9}	⁶ ₉
⁶ ₈	7	2	3	1	⁵ ₉	⁵ ₉	4	⁶ ₈
⁵ ₉	⁴ ₈	^{4 5} ₉	2	6	⁵ _{7 9}	3	¹ _{5 8}	¹ _{7 8 9}
⁵ ₃	9	⁵ ₃	6	8	1	4	7	2
7	¹ ₆	¹ ₆	9	2	4	8	3	5
4	2	8	7	5	3	¹ ₉	¹ ₆	¹ _{6 9}
⁶ ₈	⁴ ₈	¹ _{4 6}	5	7	2	¹ ₆	9	3
2	¹ ₅	³ _{7 9}	4	³ ₉	6	¹ _{7 5}	¹ _{5 8}	¹ ₈
³ _{5 9}	³ _{5 6}	³ _{7 9}	1	³ ₉	8	^{5 6} ₇	2	4

1	6	⁵ ₉	4	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}	2	3	7
7	8	2	⁵ ₉	6	3	4	1	⁵ ₉
3	⁵ ₉	4	7	1	2	6	^{8 9}	⁵ _{8 9}
2	4	3	1	⁵ ₉	6	⁵ _{8 9}	7	^{8 9}
⁵ _{8 9}	1	⁵ _{8 9}	3	7	4	⁵ ₉	6	2
6	⁵ ₉	7	⁵ _{8 9}	2	⁵ _{8 9}	3	4	1
^{8 9}	7	6	2	4	1	^{8 9}	5	3
^{4 5} _{8 9}	3	⁵ _{8 9}	^{5 6} _{8 9}	⁵ _{8 9}	7	1	2	⁴ ₆
^{4 5} _{8 9}	2	1	^{5 6} _{8 9}	3	⁵ _{8 9}	7	^{8 9}	⁴ ₆

1	^{4 5 6}	7	9	3	⁴ _{8 6}	2	^{4 5} _{5 6}	^{5 6} ₈
⁵ ₉	8	2	7	1	⁴ _{6 4 6}	3	⁵ ₉	
⁴ ₆	³ _{4 6 9}	2	5	⁴ _{8 6}	7	¹ _{4 9}	¹ _{6 8 9}	
⁴ ₆	7	^{4 5 6}	^{5 6}	9	1	3	8	2
8	¹ _{5 6}	¹ _{5 6}	^{5 6}	2	3	9	7	4
3	2	9	8	4	7	¹ ₆	¹ ₅	¹ _{5 6}
⁵ ₉	³ ₉	¹ _{5 3}	4	8	2	¹ ₅	6	7
2	¹ _{4 6}	¹ _{4 8 6}	3	7	5	¹ _{4 8}	¹ _{4 9}	¹ ₉
7	^{4 5}	^{4 5} ₈	1	6	9	^{4 5} ₈	2	3

1	2	4	^{7 8}	^{5 6} _{8 7}	⁶ ₇	3	9	^{5 6} ₈
^{5 6} ₇	³ _{7 8}	³ _{5 6 7 8}	9	³ _{5 6 8}	2	^{4 5} _{8 7}	¹ _{4 6 7}	¹ _{5 6 7 8}
9	³ _{7 8}	³ _{5 6 7 8}	4	³ _{5 6 8}	1	2	⁶ _{7 8}	^{5 6} _{7 8}
² _{5 6}	³ _{5 6}	^{2 3} _{5 6}	³ ₆	7	9	1	8	4
8	4	9	1	2	5	7	³ ₆	³ ₆
⁷ ₆	¹ ₇	³ _{6 7}	³ ₆	4	8	9	5	2
⁴ ₇	¹ _{7 8}	¹ _{7 8}	5	⁶ ₈	3	⁴ ₈	2	9
3	9	² _{8 6}	² ₈	1	⁴ _{6 4 5 8}	⁴ _{7 1 3}	⁵ _{7 8}	³ ₁
² _{4 5}	⁵ ₈	² _{5 8}	² _{7 8}	9	⁴ ₇	6		

1	^{4 5} _{9 7 9}		8	6	⁴ ₇	3	^{4 5} ₇	2
6	2	3	⁴ ₇	5	9	⁴ _{7 8}	1	⁴ _{7 8}
⁴ ₇	^{4 5}	8	2	3	1	6	^{4 5} ₇	9
9	7	4	^{5 6}	2	^{5 6}	1	8	3
8	6	1	9	⁴ ₇	3	2	⁴ ₇	5
2	3	5	1	⁴ ₇	8	9	6	⁴ ₇
5	¹ ₄	^{9 7 9}	3	8	^{4 6} ₇	⁴ ₇	2	¹ ₆
3	⁴ ₈	6	^{4 5} ₇	1	2	^{4 5} _{7 8}	9	⁴ _{7 8}
⁴ ₇	¹ ₄	2	^{4 5 6} ₇	9	^{4 5 6} ₇	^{4 5} _{7 8}	3	¹ ₆

1	2	8	9	6	4	3	7	5
6	5	7	2	8	3	4	1	9
4	3	9	5	1	7	8	6	2
3	8	1	6	^{7 9}	5	^{7 9}	2	4
5	^{7 9}	4	1	3	2	6	^{8 9} _{7 8}	
2	^{7 9}	6	^{7 8}	4	^{8 9}	1	5	3
^{7 8 9}	4	3	^{7 8}	5	1	2	^{8 9}	6
^{7 8}	6	2	3	^{7 9}	^{8 9}	5	4	1
^{8 9}	1	5	4	2	6	^{7 9}	3	^{7 8}

1	4	⁶ _{8 9}	5	⁶ ₉	² _{6 9}	3	² _{8 9}	7
7	⁶ ₉	5	² _{6 9}	8	3	1	² ₉	4
2	3	^{8 9}	4	7	1	6	^{8 9}	5
⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	1	7	5	⁶ ₉	2	4	3
4	7	² _{6 9}	² _{6 8 9}	3	² _{6 8 9}	5	1	⁶ _{8 9}
3	5	² _{6 9}	² _{6 8 9}	1	4	^{8 9}	7	⁶ _{8 9}
5	⁶ _{8 9}	4	1	² _{6 9}	7	^{8 9}	3	² _{8 9}
⁶ ₉	2	3	⁶ _{8 9}	4	⁶ _{8 9}	7	5	1
^{8 9}	1	7	3	² ₉	5	4	6	² _{8 9}

1	⁴ _{6 9}	² _{4 6 8 9}	5	⁶ ₉	⁶ _{8 9}	3	² _{6 8 9}	7
³ _{8 9 7}	³ _{6 9}	5	2	4	¹ _{7 8 9}	⁶ _{8 9}	¹ _{6 8 9}	⁶ _{8 9}
2	⁶ _{8 9 7}	² _{7 8 9}	3	¹ ₇	¹ _{7 8 9}	⁶ _{8 9}	^{1 2} _{6 8 9}	4
6	5	^{1 2} ₉	7	² _{8 9}	3	4	¹ _{8 9}	^{1 2} _{8 9}
^{2 3} ₉	8	^{1 2 3} _{7 9}	⁴ _{6 9}	² _{6 4 9}	⁶ _{7 9}	² _{6 9}	^{1 2 3} _{6 9}	5
4	³ _{7 9 7}	^{2 3} ₉	1	² _{6 8 9}	5	² _{7 8 9 7}	³ _{8 9}	^{2 3} _{6 8 9}
³ _{8 9}	1	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	5	² _{7 8 9}	⁶ _{7 8 9}	² _{6 8 9}	⁴ _{8 9}
7	⁴ _{6 9}	⁴ _{6 8 9}	⁴ _{6 8 9}	3	2	1	⁶ _{8 9}	5
5	2	³ _{4 6 8 9}	¹ _{4 6 7}	¹ _{4 6 7}	⁶ _{7 8 9}	³ ₇	⁶ _{8 9}	³ _{6 8 9}

1	4	² _{7 9}	6	⁵ ₇	² _{5 7}	3	² _{5 9}	8
8	⁵ ₇	6	² _{5 7}	9	3	1	² ₅	4
² _{5 9}	3	² ₉	4	8	1	7	² _{5 9}	6
² _{7 9 7 9}		1	8	6	² _{7 9}	5	4	3
4	8	² _{5 7 9}	² _{5 7 9}	3	² _{5 7 9}	6	1	² _{7 9}
3	6	² _{7 9 7 9}	² _{5 7 9}	1	4	² ₉	8	² _{7 9}
6	1	4	² _{5 7}	8	² ₉	7	² _{5 9}	
⁵ ₇	2	3	⁵ _{7 9}	4	⁵ _{7 9}	8	6	1
⁵ _{7 9 7 9}	8	1	² _{5 7}	6	4	3	² ₅	

1	2	⁴ ₇	⁶ _{5 9}	^{4 5 6} ₇	⁶ ₉	3	⁴ ₇	8
3	5	⁴ _{6 9}	7	2	8	⁶ ₉	1	⁴ _{6 9}
⁴ ₇	8	⁴ _{7 9}	3	⁴ ₆	1	5	2	⁴ _{6 9}
2	6	3	8	1	5	7	⁴ ₉	⁴ ₉
⁴ ₇	1	⁴ ₇	2	9	3	8	6	5
8	9	5	4	⁶ _{7 7}	⁶	1	3	2
9	7	8	6	3	2	4	5	1
^{5 6}	3	1	⁵ ₉	8	4	2	^{7 9} _{7 9}	⁶ ₉
^{5 6}	4	2	1	⁵ _{7 9}	^{7 9}	⁶ ₉	8	3

1	7	3	9	6	2	5	8	4
2	5	6	4	7	8	3	1	9
4	9	8	1	3	5	² ₇	² ₆	² ₆
⁷ ₉	3	1	2	5	⁴ ₆	8	⁴ ₆	⁶ ₇
⁵ ₇	6	2	8	9	⁴ ₃	⁴ ₇	⁴ ₅	1
⁵ ₉	8	4	7	1	³ ₆	² ₆	² ₃ ₅ ₆	² ₃ ₅ ₆
6	4	5	3	2	9	1	7	8
3	2	7	⁵ ₆	8	1	⁴ ₉	⁴ ₉	⁵ ₆
8	1	9	⁵ ₆	4	7	² ₆	² ₃ ₅ ₆	² ₃ ₅ ₆

1	2	⁴ ₇	⁶ ₈	⁴ ₆	⁴ ₈	³ ₇	³ ₆	5	9	⁴ ₃ ₆
⁴ ₇	⁴ ₅ ₇	⁴ ₅ ₆ ₇ ₈	9	⁴ ₅ ₈	³ ₇	³ ₆	³ ₇	2	1	
9	3	⁴ ₅ ₆ ₇	1	⁴ ₅	² ₇	² ₆	⁴ ₇	8	⁴ ₆	
6	9	2	7	⁴ ₃	1	⁴ ₃	5	8		
⁴ ₇	³ ₇	⁴ ₅ ₇	⁴ ₅ ₇	⁴ ₆	9	8	1	³ ₆	2	
⁴ ₇	³ ₇	8	1	5	² ₃ ₄	² ₃ ₆	9	³ ₆	³ ₇	³ ₇
2	⁴ ₇	⁴ ₇	3	6	5	8	1	9		
8	1	3	2	7	9	6	4	5		
5	6	9	8	1	4	2	³ ₇	³ ₇		

1	2	⁷ ₈	⁷ ₈	⁶ ₉	3	5	⁶ ₉	4
3	6	4	5	2	¹ ₉	¹ ₈ ₉	7	¹ ₈ ₉
5	⁸ ₉	⁷ ₈ ₉	¹ ₄ ₇ ₈	¹ ₄ ₆	⁶ ₈	2	¹ ₆	3
⁶ ₈ ₉	¹ ₈	¹ ₈	⁶ ₈ ₉	7	2	4	3	5
⁸ ₉	7	2	3	5	4	¹ ₈ ₉	¹ ₉	6
4	5	3	¹ ₈ ₉	¹ ₆ ₉	⁶ ₈	7	2	⁸ ₉
7	3	5	¹ ₄ ₉	¹ ₄ ₉	¹ ₉	6	8	2
2	¹ ₉	¹ ₉	6	8	5	3	4	7
⁶ ₈	4	⁶ ₈	2	3	7	¹ ₉	5	¹ ₉

1	⁶ ₈ ₉	⁶ ₈ ₉	7	² ₉	3	5	4	² ₈ ₉
² ₉	7	3	8	4	5	1	² ₉	6
² ₈ ₉	5	4	² ₉	1	6	7	3	² ₈ ₉
⁸ ₉	2	1	3	5	⁸ ₉	4	6	7
4	3	⁶ ₈ ₉	1	² ₆ ₈ ₉	7	² ₉	² ₈ ₉	5
7	⁶ ₈ ₉	5	4	² ₆ ₈ ₉	² ₈ ₉	3	² ₈ ₉	1
5	1	² ₈ ₉	² ₆ ₉	3	4	⁶ ₈	7	² ₉
6	4	7	5	² ₈ ₉	² ₈ ₉	² ₉	1	3
3	⁸ ₉	² ₈ ₉	² ₆ ₉	7	1	⁶ ₈	5	4

1	⁴ ₅ ₉	3	7	2	⁴ ₅ ₉	6	⁵ ₉	8
⁴ ₇ ₉	² ₄ ₅ ₇ ₉	² ₄ ₇ ₉	6	8	⁴ ₅ ₉	1	² ₇ ₉	3
8	² ₅ ₆ ₇ ₉	² ₆ ₇ ₉	3	1	⁵ ₉	⁴ ₇ ₉	² ₅ ₇ ₉	² ₄ ₉
⁶ ₉	8	⁵ ₆ ₉	4	7	2	⁵ ₉	3	1
3	⁴ ₇ ₉	⁴ ₇ ₉	8	5	1	2	6	⁷ ₉
² ₇	1	² ₅ ₇	9	6	3	8	4	⁵ ₇
² ₆	3	1	5	⁴ ₉	7	⁴ ₉	8	² ₆
5	⁴ ₇ ₉	8	1	⁴ ₉	6	⁴ ₇ ₉	² ₇ ₉	² ₄ ₉
⁴ ₇ ₉	⁶ ₇ ₉	⁴ ₇ ₉	2	⁴ ₉	8	⁴ ₅ ₇ ₉	1	⁴ ₅ ₆ ₉

1	4 5 8 9	2 4 5 6 9	3 5 6 4 5 6	3 4 5 6	7	2 4 5 6 9	4 5 6 8 9	
4 5 6 8	4 5 7 8	3 4 5 6 7	9	1 4 5 6	2	3 4 6 4 5 6	1 3 4 5 6 8	
2 4 5 6 9	3 4 5 9	2 3 4 5 6 9	8	1 4 5 6	7	2 3 4 6 4 5 6 9	1 3 4 5 6 9	
4 5 6 9	1	3 4 5 6 9	7	4 5 6 9	4 5 6 9	3 4 6 9	8	2
7	4 5 8 9	2 4 5 6 9	1 2 5 6	3	4 5 6 8 9	4 6 9	1 4 6 9	1 4 6 9
2 4 6 8 9	3 4 8 9	2 3 4 6 9	1 2 6	2	4 6 8 9	5	1 4 6 7 9	1 3 4 6 7 9
4 5 9	6	1	2 5	7	5 8 9	4 8 9	2 3	4 5 8 9
3	2	8	4	5 6 9	1	6 7 9	5 6 7 9	5 6 7 9
4 5 9	4 5 7 9	4 5 7 9	2 3 5 6	2	3 5 6 8 9	1	2 4 5 6 9	4 5 6 8 9

1	5 6	5 6	2	3	9	7	8	4
7	8	3	4	6	5	2	1	9
9	2	4	8	1	7	5 6	3	5 6
5	¹	^{1 2}	3	7	8	4	6	^{1 2}
4	7	⁶	5 6	²	1	3	²	5 8
⁶	3	^{1 2}	5 6	²	4	5	7	^{1 2}
2	4	7	9	8	6	1	5	3
⁶	¹	¹	7	4	3	⁶	²	²
3	⁶	⁶	1	5	2	⁶	4	7

1	⁶	5	^{2 3}	³	²	7	⁶	4
^{8 9}	3	4	⁶	5	7	⁶	1	2
2	7	⁶	⁶	4	1	5	⁶	3
³	^{8 9}	^{8 9}	³	7	6	4	1	2
4	2	7	1	^{8 9}	5	3	⁶	⁶
6	5	1	^{2 3}	³	²	4	7	^{8 9}
5	4	8	⁶	7	⁶	2	3	1
³	1	³	4	2	8	⁶	5	7
7	⁶	2	5	1	3	⁶	4	⁶

1	5	6	⁴	⁴	²	²	7	3	9
^{2 3}	^{2 3}	^{2 3}	5	³	6	^{1 2}	^{1 2}	^{1 2}	
^{7 8 9}	^{7 8}	^{7 8 9}	1	³	9	5 6	⁶	^{4 5}	⁸
^{2 3}	⁴	^{2 3}	^{2 3}						
^{7 8}	^{7 8}	^{7 8}							
6	²	²		1	²	²	4	3	
^{7 8}	^{7 8 9}	^{7 8 9}	^{7 8 9}	^{7 8}	^{7 8}	^{8 9}			
^{2 3}	^{1 2 3}	^{1 2 3}	^{1 2 3}	³	²	^{2 3}	^{1 2}	5	6
^{7 8 9}	^{7 8}	^{7 8 9}	^{7 8 9}	⁴	⁹	^{7 8}	^{8 9}		
4	^{1 2 3}	^{1 2 3}	^{1 2 3}	³	²	^{2 3}	^{1 2}	^{1 2}	^{1 2}
	⁸	⁵	^{8 9}	⁶	^{5 6}	⁵	^{8 9}	^{7 8}	^{7 8}
³	6	¹	³	2	^{4 5}	¹	³	5	¹
^{7 8}	⁴	^{7 8}		^{4 5}	⁹	⁷	^{7 8 9}	^{7 8}	⁵
^{2 3}	^{1 2 3}	^{1 2 3}	^{1 2 3}	⁶	¹	⁵	³	4	^{1 2}
7	7	7	7	⁹	⁷	⁵	⁹	⁷	⁵
5	9	^{1 2 3}	³	⁴	⁶	⁴	⁶	⁴	⁷

1	5	6	²	⁴	²	8	3	7
⁵	⁹		⁵	⁹	^{4 5}			
3	⁵	7	6	¹	⁵	2	4	¹
^{8 9}	^{8 9}		^{8 9}	^{8 9}	^{8 9}			⁵
4	2	⁵	7	¹	3	6	¹	¹
^{8 9}	^{8 9}	^{8 9}	^{8 9}	^{8 9}	^{8 9}	⁵	6	3
^{8 9}	7	2	1	⁴	^{4 5}	⁵	6	3
5	3	4	^{8 9}	2	6	7	¹	¹
6	¹	¹	⁵	3	7	4	⁵	2
^{8 9}	^{8 9}	^{8 9}	^{8 9}	^{8 9}	^{8 9}	^{8 9}	^{8 9}	^{8 9}
7	4	^{8 9}	3	5	^{8 9}	1	2	6
2	6	3	4	7	1	⁵	⁵	⁵
^{8 9}	¹	¹	²	6	²	3	7	4

1	⁴	5	²	^{2 3}	^{2 3}	8	⁴	9
⁷	²	²	7	8	9	1	²	5
3	⁴	⁶	⁶			^{2 3}	^{2 3}	²
8	²	9	1	4	5	⁷	⁷	⁶
6	8	1	4	9	^{2 3}	5	^{2 3}	7
5	^{2 3}	7	²	1	8	^{2 3}	9	4
4	9	^{2 3}	5	^{2 3}	7	^{2 3}	8	1
7	³	8	9	5	²	4	1	^{2 3}
2	1	³	8	7	4	9	5	³
9	5	4	3	²	1	²	²	⁶

1	3	7	2	8	5 6	9	4	5 6
4	9	5 6	1	3	7	^{5 6}	²	²
²	8	²	4	^{5 6}	9	7	3	1
²	⁶	^{5 6}	^{5 6}	^{5 6}	^{5 6}	^{5 6}	^{5 6}	^{5 6}
5	6	4	8	1	3	2	9	7
^{7 8}	2	9	6	⁵	4	⁵	1	3
^{7 8}	1	3	9	²	²	4	^{5 6}	^{5 6}
^{7 8}	^{7 8}	^{7 8}	^{7 8}	^{7 8}	^{7 8}	^{7 8}	^{7 8}	^{7 8}
9	5	1	7	²	²	3	8	4
²	⁶	7	8	3	4	1	^{5 6}	²
3	4	²	5	9	8	1	7	²

1	9	6	3	8	2	4	5	7
8	3	2	7	4 5	4 5	1	9	6
7	4 5	4 5	6	1	9	8	2	3
3	7	9	4	2	1	5 6	8	5 8
5	6	1	8	3	7	2	4	9
4	2	8	9	5 6	5 6	7	3	1
9	1	4	5	4	6	3	7	2
6	4 5	7	2	9	4	5	1	4 5
2	4 5	4 5	1	7	4	6	9	8

1	7 9	7 6	3	2	4	5 6	5	5
3	4	8	1	5	6	3	2	7
2	5	3	8	9	7	3	1	1
8	6	2	9	4	5	7	1	3
5	1	4	7	3	2	8	5	5
3	5	7	6	8	1	4	5	2
4	2	9	5	7	3	1	3	3
7	3	1	4	6	8	2	5	5
6	8	7	2	1	3	5	4	4

1	8	9	6	2	5	7	4	3
6	3	4 5	1	1	7	2	5	8
7	2	2	1	8	3	1	5	5
2	4	6	7	3	1	8	5	5
5	1	8	1	1	2	1	6	3
3	1	7	8	5	1	4	2	1
4	7	3	2	1	6	1	5	5
9	5	1	3	7	4	1	6	8
8	2	1	5	1	6	3	7	4

1	4	3	3	3	5	2	9	3
3	3	5	3	1	2	3	4	3
2	3	3	3	9	4	3	1	5
3	3	9	3	4	6	1	5	2
3	5	4	9	2	1	3	3	3
3	2	1	5	7	4	3	9	3
3	8	6	4	7	3	5	2	1
5	3	2	1	6	3	8	4	3
4	1	3	2	5	8	9	3	3

1	8	7 9	4	6	2	3	5
5	3	2	1	1	8	1	4
4	6	2	1	5	3	1	8
2	6	1	3	5	9	4	8
3	4	8	6	1	5	2	1
9	5	1	8	1	4	3	6
6	1	5	1	8	1	4	3
7	2	4	5	3	8	1	6
8	1	3	4	6	7	5	2

1	2	5	8	3	6	4	7	5
4	3	6	1	5	7	3	2	1
4	3	7	1	9	2	5	3	6
5	3	6	7	8	1	9	4	2
7	9	1	5	2	4	6	3	7
7	4	2	3	6	9	5	1	5
2	5	4	6	1	3	7	8	7
9	8	7	2	4	5	1	6	3
6	1	3	9	7	8	2	5	4

1	7	8	9	2	6	5	3	4
2	³ _{5 6}	³ _{5 6}	4	³ _{5 8}	³ _{5 8}	9	7	1
9	³ ₅	4	1	³ ₅	7	8	2	6
³ ₆	4	2	7	_{8 9}	_{8 9}	1	_{5 6}	³ ₅
7	¹ _{5 6}	³ _{5 6}	³ _{5 6}	4	³ ₅	2	8	9
³ _{5 6}	8	9	2	³ _{5 6}	1	³ ₆	4	7
8	2	7	_{5 6}	1	4	³ ₆	9	³ ₅
4	¹ _{5 6}	³ _{5 6}	8	³ _{5 6 9}	³ _{5 9}	7	¹ _{5 6}	2
³ _{5 6}	9	¹ _{5 6}	³ _{5 6}	7	2	4	¹ _{5 6}	8

1 ^{7 9 7} ₆	3	2	8 ^{5 6 4 5} _{9 9}
³ ₉ 48	1	5	6 ³ ₉ 27
25 ³ ₆	4	9	7 ^{3 1} _{6 8}
862	9	4	57 ^{1 3 1 3}
⁵ ₉ 14	7	3	28 ^{5 6} _{9 9}
³ _{7 9 7 9 7} ⁵ ₃ 681	4 ⁵ ₉	2	
429	573	1 ⁶ ₈	
⁵ ₇ 31	86 ⁴ ₉	2 ^{4 5 4 5} _{7 9 9}	
68 ⁵ ₇	21 ⁴ ₉	5 ^{4 5 3} _{9 7 9} 45 ³ ₉	

1	⁵ ₉ ³	6	⁵ ₉	2	7	⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9} ³	⁴ ₉
7	³ ₉	8	1	⁴ ₄ ³	⁴ ₄ ³	5	6	2
4	⁵ ₉ ³	2	6	⁵ ₈ ³	⁵ _{8 9} ³	7	³ ₉	1
8	1	4	7	9	2	3	5	6
2	6	9	4	⁵ ₅ ³	⁵ ₅ ³	1	7	8
5	7	3	8	1	6	2	⁴ ₉	⁴ ₉
3	4	1	⁵ ₉	6	⁵ _{8 9}	^{8 9}	2	7
⁶ ₉	2	7	3	⁴ ₈	1	⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}	5
⁶ ₉	8	5	2	7	⁴ ₉	⁴ _{6 9}	1	3

1	8	5	9	2	7	4	6	3
3	4	² ₆	8	¹ ₆	^{5 6} _{5 6}	7	^{1 2} _{5 9}	¹ _{5 9}
7	9	² ₆	¹ _{5 6}	4	3	8	^{1 2} ₅	¹ ₅
5	¹ ₆	7	¹ ₆	9	4	3	8	2
8	¹ ₆	3	7	¹ _{5 6}	2	^{5 6} ₉	¹ _{5 9}	4
9	2	4	3	¹ _{5 6}	8	^{5 6} _{5 6}	7	¹ _{5 6}
² ₆	7	9	² _{5 6}	3	^{5 6} _{5 6}	1	4	8
² ₆	3	8	4	7	1	² _{5 9}	⁵ ₉	^{5 6} ₉
4	5	1	² ₆	8	9	² ₆	3	7

1	4	3		3		3	2		5		4		3	6			5			
		9	8	9		8	9		7			8	9			7				
7		2	3		5	1	3		3		1	2	3	2	3		2	3		
	4		9				6	4	6	4	6	4		4		4				
							8	9		9	8	9		8	9		8	9		
	3		2	3	2	3	1	3				1	2	3		5		2	3	
4	6	4			6				5	4		4				4		8	9	
	8	9		9	8	9		8	9	7			8	9	7			8	9	
	3			3		2		6	4	6	4	2		3		1		5		
5	6			9			6	4	6	4	6	9		4	6		7			
	9						9							9						
	1	2		1	2			5	4	6		3		2	6	4	2		2	
6					6		5		8	9		4	6	4		4		8	9	
	9	7	9									8	9	7	8	9		8	9	
	3		2	3									2	3		2	3		2	3
	6		5		4		7		6		1		6		5		8	9		
	9		9					8	9				8	9	8	9		8	9	
	3	1	3	1	3		4		3	2				7	2	3	1		6	
	8		9		8	9		5	6		6				8	9				
									9	8	9									

1	4	4 5	3	2	4	3	7	4 5	4	3
		9	8 9			6		8 9		6
			8 9			8 9				8 9
4	6	3	5	4	1	4	4	1 2	4	2
				7 8 9		7 8 9		8 9		8 9
						1 3		8 9		3
4 5	2	2	1 3	4	3	1 3		1	4	5
8 9	7	7	8 9	8 9	6 4	8 9	5 6	8 9	4	8 9
6	1		4	6	2		2	3	5	
8 9		7 8 9		7 8 9	7 8 9		8 9			
2	4	3	5 6	3	1	5 6	4	4	4	
		9		8 9			8 9	7 8 9	7 8 9	
3	3			2 3	3	2 3	2	6	1	
4 5	4	4 5	7 8 9	7 8 9	5	5	4	8 9		
8 9	7	7 8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9				
7	4	2 3	2	2 3	3	2 3	1	2	4	2
			4 6		4 5	4 5		4 5	4	6
			9	8 9	8 9	8 9		8 9		8 9
4	5	1 2	6	4	1 2		3	2	4	2
		4		7 8 9	4	7 8 9		7 8 9	7 8 9	
4	3	1 2	1 2 3	4 5	3	1 2 3		2	4	2
6		4		7 9	4 5	4 5	5 6	4 5	4	
8			9	7	7	9	7	7	9	9

1	4	4 5	3	2	4	3	7	4	3
		8 9	8 9		4	6		4 5 6	8 9
4	6	3	5	4	1	2	4	1 2	2
	2	2	1 3	3	1	3	4	1 3	4
4 5		7	8 9	4	6 4		5 6	4	4 5
		7	8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	8 9
6	1		4	6	2		2	5	3
		7 8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9	8 9	8 9	8 9	8 9
2	4	3		1	5 6	4	4	4	
		5 6	3			4	7 8 9	7 8 9	7 8 9
4 5	3	3	2 3	3	2 3	2	6	1	
8 9	4	4 5	7 8 9	7 8 9	7 8 9	4	8 9		
7	2 3	2	2 3	3	2 3	1	2	2	
	4	4	6	4 5	4 5	4	4 5 6	4 5 6	
		9	8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	
4	5	1 2		6	4	1 2	3	2	
		4			7 8 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9	
		9							
4	3	1 2	1 2 3	3	1 2 3	5 6	2	2	
4	6	4	9	4 5	4 5	4	4 5	4 5	9

1	5	8	6	3	2	9	7	4	
4	6	7	9	5	8	2	1	3	
2		3	3	1	4	4	8	5	6
		9	9	7	7				
3	1	1		7	2	6	4	6	5
		8 9	9			9	8		
6	7	5	8	1	1		3	2	9
				4	4				
	2	4	3	6	5	1	6	7	
8 9				9		8			
	4	1	5	1	1		6	3	2
		6		7 8 9	7	7			
8 9									
7	1	3	2	1	6	3	5	9	8
						6			
5		3	3	2		3	6	4	1
	8 9		9	7 8 9	9	7			

1	2	2		4	2 3	2 3	2 3	2 3	
	5	5			6	5 6	5 6	6	
	7 8	7 9	7 8 9	1	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	
2 3	4	4	6	5	6	4	6	4	
7	9	7	7 9	7 9	9				
2 3	6	2	1	1 2 3	1 2 3	7	1 2 3	1 2 3	
		4 5	8 9	8 9	8 9		5	4	9
6	4	1	2	3	1	3	1	3	5
	7 8	7 9		8 9	8 9	8	7 9		
2	3	4 5	4 5	1	6	7	1 2	1 2	
8 9				8 9			6	6	
2	2	1 2	1	1	3	1	3	1 2 3	1 2 3
7 8 9	7 8	7 9	5 6	5 6	5 6	8	6	7 8 9	7 8 9
2	1 2		1 2	4 5	1 2	9	5	4	
7	7	6	7 8	8	7		7 8		
5	1 2	8	1	1 2	1 2	1 2 3	1 2 3	1 2 3	
	7 9		4	6	6	4	6	4	6
4	1 2	3	1	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	6
	7 9		5 6	7 8 9	5 6	5 6	7 8	7 8	

1		2		4	7	5	8	3	
	6		6						
3	7		6	2	5	8	4	1	6
		9	9				6	4	
4	8	5		6	3	1	6	7	2
			9				9		
8	5	4	1	2	3	7	6	9	
6	1	3	7	9	5	8	2	4	
9	2	7	8	6	4	1	3	5	
5	3	8	4	1	6	2	9	7	
7	4	1	3	8	2	4	6	5	1
		9	9						6
2	4	6	1	6	5	7	9	3	8
			6					4	

1		3	8	4		5	2	7	
	6				6				
8	2	5 6	5 6	1	5 6	3		4	
		9	7	7	9		6		
7	4	5 6	5 6	3	2	8	1		6
		9	9						9
3	7	4	5	2	5	6	8	1	
			9	9	9				
5 6	5 6		1	7	8	2	4	3	
		6							
2	1	8	3	6	4			5	
						7 9	7 9		
4	6	3	1	2	9	4	5	8	
				7		7			
4 5 6	5 6	7	4	6	8	1	4	3	2
		9					9		
4	8	2	4	5	3	1			6
			7			7	6	6	9

1		2		5	7		3	4	
	6		6			6			
4		8 9	8 9	1	1	1 2	7	1 2	
			4	6	6	6		8 9	
7	4	6	6	1	1	1 2	5	1 2	
		8 9	8 9	4	6	8 9		8 9	
2	7		8 9	3	4	5	6	1	6
							9		9
6	1	3	1	1	1		2	4	5
	4		8 9	8 9	7 9	8 9	7		
4	5	1		1	1			3	
			8 9	7 9	8 9	8 9	8 9		
5	2	4	6	8	3	1	6	7	
			9			9			
	1	1	6	7	2	4	3	5	6
		8 9	8 9	8 9				8 9	
3		6	7	5	1	1	4	2	6
		8 9		6	6	6		8 9	

1	8	² ₆ ₉	7	5	^{6₉}	3	4	² ₆	
² ₅ ₉	3	4	² ₆ ₉	8	1	^{6₉}	7	^{5₉}	
² ₅ ₉	^{6₉}	² ₆ ₉	² ₆ ₉	4	3	8	¹ ₂ ₆	¹ ₅ ₉	
7	9	7	9						
3	5	8	^{6₉}	2	4	7	¹ ₆	¹ ₉	
² ₇ ₉	² ₇ ₉	² ₆ ₉	^{6₉}	1	3	8	² ₆ ₉	5	4
4	² ₆ ₉	1	5	7	^{6₉}	² ₆ ₉	8	3	
6	4	7	3	1	2	5	9	8	
8	² ₉	5	4	^{6₉}	7	1	3	² ₆	
² ₉	1	3	8	^{6₉}	5	4	² ₆	7	

1	7	3	9	5	2	6	4	8
2	⁴ ₈	⁴ ₈	1	6	3	5	7	9
6	5	9	4	⁷ ₈	⁷ ₈	3	1	2
⁴ ₉	⁸ ₉	1	3	⁴ ₈	5	7	2	6
5	2	⁶ ₈	7	⁸ ₉	⁸ ₉	1	3	4
3	⁴ ₆	7	2	1	⁴ ₆	8	9	5
8	1	2	6	⁴ ₇ ₉	⁷ ₉	⁴ ₉	5	3
⁴ ₉	3	5	8	2	1	⁴ ₉	6	7
7	⁴ ₆ ₉	⁴ ₆	5	3	⁴ ₉	2	8	1

1	⁷ ₉	3	⁵ ₉	6	2	⁷ ₅	8	4
5	4	8	1	3	7	6	9	2
6	2	⁷ ₉	8	⁵ ₉	4	¹ ₅ ₇	¹ ₅ ₃	³ ₅
4	¹ ₅ ₉	6	⁵ ₉	8	3	2	¹ ₅	7
8	¹ ₇ ₉	⁵ ₉	2	¹ ₇	⁵ ₆ ₉	3	4	⁶ ₉
3	¹ ₇ ₉	2	4	¹ ₇	⁵ ₆ ₉	¹ ₅ ₉	¹ ₅ ₆	8
7	3	4	6	⁵ ₉	⁵ ₉	8	2	1
2	8	5	⁷ ₃	4	1	⁷ ₉ ₇	³ ₆ ₉	⁶ ₉
9	6	1	⁷ ₃	2	8	4	⁷ ₅ ₃	⁵ ₃

1	³ ₈ ₉	5	⁴ ₉	6	² ₃ ₉	² ₃ ₈ ₉	7	⁴ ₈ ₃
7	³ ₈ ₉	2	¹ ₅ ₉	¹ ₃ ₄ ₅	¹ ₃ ₅ ₉	¹ ₃ ₅ ₈ ₉	¹ ₃ ₄ ₆ ₅ ₈	¹ ₃ ₅ ₆ ₈
4	³ ₉	6	8	¹ ₂ ₃ ₇	¹ ₃ ₅ ₉	¹ ₃ ₅ ₉	¹ ₂ ₃ ₅	¹ ₃ ₅
3	¹ ₂ ₇	¹ ₇ ₈ ₉	⁶ ₉	¹ ₅ ₇ ₈	4	¹ ₅ ₇ ₈	¹ ₂ ₆ ₈	¹ ₅ ₆ ₇ ₈
² ₅	6	¹ ₄ ₇ ₈	¹ ₅ ₇	¹ ₃ ₅ ₇ ₈	¹ ₃ ₅ ₇ ₈	¹ ₂ ₃ ₅ ₇ ₈	9	¹ ₄ ₅ ₇ ₈
5	¹ ₄ ₇	¹ ₇ ₈ ₉	2	¹ ₅ ₇ ₈	⁶ ₉	¹ ₅ ₇ ₈	¹ ₃ ₄ ₆ ₅ ₈	¹ ₃ ₅ ₆ ₇ ₈
⁶ ₉ ₇	¹ ₇ ₉	¹ ₃ ₅ ₆ ₇	¹ ₃ ₅ ₆ ₇ ₈	¹ ₃ ₅ ₆ ₇ ₈	4	¹ ₅ ₈ ₃	2	¹ ₃ ₅ ₇ ₈
² ₆	5	¹ ₄ ₆	¹ ₃ ₄ ₆	9	¹ ₂ ₃ ₆ ₈	¹ ₃ ₅ ₇ ₈	¹ ₃ ₅ ₈ ₇ ₈	¹ ₃ ₅ ₇ ₈
8	⁴ ₇	¹ ₃ ₇	¹ ₅ ₇	² ₄ ₇	¹ ₃ ₅ ₇	6	¹ ₅ ₃	9

1	⁴ ₇	² ₇	⁴ ₂	6	8	9	5	3
⁴ ₅ ₆	3	² ₈	⁴ ₂ ₅	9	1	7	⁶ ₄ ₈	⁶ ₄ ₈
9	⁴ ₅ ₆	⁶ ₈	⁴ ₅	3	7	2	1	⁴ ₈ ₆
⁵ ₆ ₇	⁵ ₆ ₇	⁶ ₇	1	8	9	3	4	2
2	9	3	6	⁴ ₅	⁴ ₅	8	7	1
8	1	4	7	2	3	⁵ ₆	9	⁵ ₆
3	⁴ ₆	5	8	7	⁴ ₆	1	2	9
7	2	9	3	1	⁴ ₅ ₆	⁴ ₅ ₆	⁶ ₈	⁵ ₆ ₈
⁴ ₆	8	1	9	⁴ ₅	2	⁴ ₅ ₆	3	7

1	3	5	8	6	9	4	2	7
8	2	6	1	⁴ ₇	⁴ ₇	9	5	3
7	9	4	3	² ₅	² ₅	1	6	8
6	1	9	4	² ₇ ₈	² ₇ ₈	² ₅ ₇	3	² ₅
2	⁷ ₈	⁷ ₈	5	9	3	6	4	1
4	5	3	6	1	² ₇	² ₇	8	9
5	⁷ ₈	2	9	⁴ ₈	¹ ₄ ₈	3	¹ ₇	6
³ ₉	4	¹ ₈	7	³ ₈	6	² ₅ ₉	¹ ₉	² ₅
³ ₉	6	¹ ₇	2	⁵ ₃ ₁	5	8	¹ ₇ ₉	4

1	⁵ ₉	8	⁵ ₉	7	4	3	6	2
⁵ ₉	3	² ₇	² ₅ ₉	8	6	⁷ ₉	4	1
4	² ₇	6	² ₉	1	3	⁷ ₉	5	8
6	4	1	3	9	8	2	7	5
3	² ₉	² ₉	7	6	5	1	8	4
8	⁵ ₇	⁵ ₇	4	2	1	6	9	3
⁵ ₉	1	⁵ ₉	6	4	2	8	3	7
7	8	3	1	5	9	4	2	6
2	6	4	8	3	7	5	1	9

1	5	3	2	7	9	8	4	6
⁴ ₇	⁶ ₉	⁴ ₇	⁶ ₉	⁴ ₇	⁶ ₉	3	8	5
8	⁴ ₆	2	⁴ ₅	⁶ ₉	1	⁴ ₅	⁶ ₉	9
⁴ ₇	⁵ ₉	1	8	3	⁴ ₅	⁴ ₇	6	9
2	⁴ ₇	⁶ ₉	⁴ ₅	⁶ ₉	9	8	⁴ ₅	⁶ ₉
⁴ ₆	3	9	⁴ ₇	⁶ ₉	2	1	⁴ ₇	8
⁴ ₅	⁶ ₉	2	1	8	⁴ ₅	⁶ ₉	3	⁵ ₇
9	8	⁵ ₇	⁶ ₉	1	⁵ ₆	3	2	⁵ ₇
3	⁴ ₇	⁶ ₉	⁴ ₅	⁶ ₉	9	2	1	⁵ ₆

1	^{5 6} ₈	^{5 6} ₈	⁵ ₉	7	3	⁴ ² ₉	⁴ ² _{6 9}	⁴ ² _{6 9}
9	4	7	1	2	6	8	5	3
2	3	^{5 6}	⁵ ₉	8	4	1	7	⁶ ₉
6	⁵ _{8 9}	^{4 5} _{8 9}	3	⁵ ₉	2	7	⁴ ₉	1
^{4 5} ³	2	1	8	^{5 6} ₉	7	^{4 5 6} ₉	³ _{6 9}	^{4 5 6} ₉
⁵ ³	7	⁵ ₉	4	^{5 6} ₉	1	² _{5 6 9}	^{2 3} _{6 9}	8
7	⁵ ₉	3	6	1	8	² _{4 5 9}	² _{4 9}	² _{4 5 9}
^{4 5}	1	^{4 5 6} ₉	2	3	⁵ ₉	^{5 6} ₉	8	7
8	^{5 6} ₉	2	7	4	⁵ ₉	3	1	^{5 6} ₉

1	2	3	5	7	4	⁸ ₆	⁸ ₉	⁶ ₉
5	4	7	9	6	8	2	3	1
9	8	6	1	2	3	4	5	7
4	¹ ₉	2	3	¹ ₈ 9	7	5	⁷ ₈	⁶ ₉
7	⁶ ₉	8	4	5	2	¹ ₆	¹ ₉	3
3	¹ ₉	5	6	¹ ₈ 9	7	⁷ ₈	4	2
6	5	4	2	3	9	¹ ₇	¹ ₇	8
2	7	9	8	1	5	3	6	4
8	3	1	7	4	6	9	2	5

1	2	5	⁶ ₉	8	4	3	⁶ ₉	7
7	³ ₉	8	¹ ₆	² ₉	² ₃	¹ ₄	5	⁴ ₆
4	³ ₉	6	¹ ₃	7	5	¹ ₂	8	² ₉
5	6	7	³ ₉	² ₉	² ₃	8	4	1
2	8	4	5	1	7	6	³ ₉	³ ₉
3	1	9	4	6	8	7	2	5
6	5	3	2	4	1	9	7	8
8	4	¹ ₂	7	3	9	5	¹ ₆	² ₆
9	7	¹ ₂	8	5	6	⁴ ₂	¹ ₃	² ₃

1	8	2	⁵ ₇	9	6	3	⁵ ₇	4
3	⁵ ₉	6	8	^{4 5} ₇	^{4 5} ₇	1	⁵ _{7 9}	2
4	⁵ _{7 9}	⁵ ₇	1	2	3	8	⁵ ₉	6
8	3	9	6	7	2	5	4	1
7	2	1	^{4 5}	3	^{4 5}	9	6	8
6	^{4 5}	^{4 5}	9	8	1	7	2	3
5	⁴ ₇	⁶	⁴ ₇	⁴ ₆	8	2	1	9
2	¹ _{4 7}	⁴ ₇	3	¹ _{4 5}	9	6	8	⁵ ₇
9	¹	⁶	2	¹ ₆	⁵ ₇	4	3	⁵ ₇

1	6 _{7 5}	2	8	4 _{7 5 9 5 9}	3			
8	3	2 _{7 5 9}	1 _{7 5 9}	4	6 _{7 5}			
4	_{7 9 7 9}	6 _{7 5}	3	1	2	8		
5	1	4	8	9	2	3	7	6
_{7 9}	8	6 _{7 5}	3	1	2 _{4 5 9 4 5 9}			
3	2 _{7 9}	4	6 _{7 5}	_{5 9}	8	1		
_{7 9 7 5 9}	1 _{7 5 9}	4	6	8	3	2		
6 _{4 5 7 9}	3	1	2	8 _{7 5 9 4 5 9 4 5 9}				
2 _{4 5 7 9}	8	3 _{7 5}	_{7 5 9}	6	1 _{4 5 7 9}			

1	5 _{7 6 9}	2		4 _{6 9}	3	8 _{7 6 9}		
3	4 _{7 6 9 2 6 9}		1	8 _{2 6 2 6 9 7 6 9}		5		
8				3	5	4 _{2 6 9 7 6 9}	1	
9	2	1	5	4	6	7	3	8
4	3	5	8	7	9	1 _{2 6 2 6}		
	8		1	2	3	9	5	4
2		8 _{6 9}	4		7 _{6 9}	5	1	3
			4	3	5 _{1 2}	8 _{2 6 9 7 6 9}		
5		3		8 _{1 2}		4 _{2 6 7 9}		

1		4	2		9	6	8	5
6	8	_{2 5}		_{3 1 3 1 3}		9	_{1 2 3 4 7}	
9		_{2 5}	6	_{1 3 4 5 7}	8		_{1 2 3 4 7}	
7	5	9	1	_{4 3 4 3 6}		2	_{4 3}	8
4	_{1 2}	6		_{3 7}	8	9	_{1 3 7 5}	
3	_{1 2}	8		_{4 7}	9	6	_{1 4 7}	
_{2 5}	6	3	9	_{1 2 4 7}		8	_{1 2 4 5}	
8	4	1	5	_{2 3 6}		7	_{2 3}	9
_{2 5}	9	7	8	_{1 2 3 4}			_{1 2 3 4 5}	6

1	3	4	2	8	5	9	6	7
	7 _{6 9}	_{2 6}	4	_{1 9}	3	_{1 2}	5	8
	_{2 5 8}	_{2 5 8}	6	_{1 7 9 7 9}		_{1 2}	4	3
2	5	9	3	6	8	7	1	4
	_{3 1 7}	_{1 3 6 7}		_{1 2 7 9}	4	8	_{2 9}	5
4	_{1 8}	_{1 7 8}		_{1 2 7 9}	5	3	_{2 9}	6
	4 _{6 9}	_{1 2 6}	8	3 _{2 6 9}	5	7 _{1 2 9}		
_{5 7 8}	_{2 8 9 7 8}	_{2 3 5 7 8}	1	4 _{7 9}	6	_{3 2 8 9}		
	_{3 1 2 6 7 8}	_{1 2 3 6}	5	_{2 7 9 7 9}	4	_{3 1 2 8 9}		

1	7		2		5	4		
5	9	_{4 6}	_{1 4 6}	3 _{1 6}		7	8	2
2	_{4 8}	_{4 6}	7 _{4 8 9 8}		5 _{1 6 9}	5	_{1 3 6 9}	
_{4 6}	3	7 _{1 4 6}	5 _{1 6 9}			2	_{4 2 6 9}	8
_{4 6}	2	9	3 _{4 8}	7	1	4	6	5
_{4 6}	5	1	4	2 _{8 9}	3	4	6	7
7	_{4 8}	_{4 8}	9	1	2	6	5	3
3	6	5	8	7	4		_{2 1 2 9 9}	
9	1	2	5	6	3	8	7	4

1	8		2	4	9	6	5	
9	5	2	3	6 _{1 7}		4 _{1 7 8}	_{1 7 8}	
4		_{3 6}	5 _{1 7 8}	_{1 7 8}		2	9 _{1 3 7}	
_{5 7}	9 _{1 5 7 8}	_{1 8}	2	6	3 _{1 7}		4	
6	4 _{1 7}		9	3	5 _{1 7 8}	_{1 7 8}		2
3	2 _{1 8}		7 _{1 8}	4	5	6	9	
8	6	9	4 _{1 7}	3 _{1 7}		2	5	
2	_{1 7}	4	6	5 _{1 7 8}	9	3 _{1 7 8}		
_{5 7}	_{1 3 7}	_{5 3 8}	9	2 _{1 7 8}	4	6		

1	8	4	3	9	6	² ₇ 5	² ₇ 5	² ₇ 5
⁵ ₇	2	⁵ ₇	8	1	4	9	3	6
6	9	3	5	² ₇	² ₇	8	4	1
4	3	² ₇	1	6	5	² ₇	8	9
⁵ ₇	1	8	2	3	9	4	6	⁵ ₇
9	6	² ₅	7	4	8	1	² ₅	3
2	4	9	6	⁵ ₇	3	⁵ ₇	1	8
3	⁵ ₇	1	4	8	² ₇	6	9	² ₅
8	⁵ ₇	6	9	² ₅	1	3	² ₅	4

1	5	² ₇	3	4	² ₉	8	⁷ ₉	6
9	8	6	5	7	1	4	2	3
4	3	² ₇	² ₉	8	6	1	⁷ ₉	5
² ₈	7	4	¹ ₉ ² ₉	6	3	5	¹ ₈	² ₉
² ₅	1	3	8	² ₉	⁵ ₇	⁷ ₉	6	4
² ₅ ⁸	6	9	4	¹ ₇ ² ₅	⁵ ₇	3	¹ ₈	² ₇
6	4	5	¹ ₇ ² ₉	¹ ₉ ² ₉	² ₉	² ₇	3	8
3	2	1	⁶ ₇ ⁹	5	8	⁶ ₇ ⁹	4	⁷ ₉
7	9	8	² ₆	3	4	² ₆	5	1

1	8	4	3	5	6	² ₇ 9	² ₉	² ₇ 9
⁷ ₉	² ₇ 9	² ₇ 9	4	1	8	6	5	3
6	3	5	² ₇ 9	² ₉	² ₇ 9	1	8	4
2	⁷ ₉	6	⁷ ₉	3	4	8	1	5
3	4	⁷ ₉	1	8	5	² ₇ 9	6	² ₇ 9
8	5	1	6	² ₉	² ₇ 9	4	3	⁷ ₉
5	² ₉	3	8	7	1	² ₉	4	6
⁷ ₉	6	8	5	4	² ₉	3	² ₇ 9	1
4	1	² ₇ 9	² ₉	6	3	5	² ₇ 9	8

1	⁸ ₉	2	3	⁶ ₈	4	⁶ ₉	5	7
⁶ ₉	7	3	1	⁵ ₆	⁵ ₉	2	4	8
4	5	⁶ ₈ 9	2	7	⁸ ₉	⁶ ₉	1	3
⁶ ₈	3	1	⁶ ₈	4	2	7	9	5
5	2	4	7	9	3	8	6	1
7	⁸ ₉	⁶ ₈ 9	⁶ ₈	¹ ₅	¹ ₅	3	2	4
3	6	5	4	2	7	1	8	9
⁸ ₉	1	⁸ ₉	5	3	6	4	7	2
2	4	7	9	¹ ₈	¹ ₈	5	3	6

1	² ₆	7	3	² ₈ 9	⁶ ₈ 9	² ₆ 9	5	4
9	4	⁵ ₈ 6	7	¹ ₂ 5	⁵ ₆	¹ ₂ 36	² ₃ 6	² ₆
² ₈	3	⁵ ₈ 6	4	¹ ₂ 5	⁵ ₆ 9	¹ ₂ 6	² ₆ 9	² ₆ 9
6	7	¹ ₈ 9	⁵ ₉	³ ₈ 9	⁵ ₈ 9	4	² ₃ 9	¹ ₂ 5
3	¹ ₅ 9	¹ ₄ 9	2	⁵ ₆ 9	⁴ ₇	8	¹ ₅ 6	⁵ ₆ 9
² ₈	² ₅ 9	⁴ ₈ 9	1	³ ₅ 6	⁴ ₈ 9	³ ₅ 6	³ ₆ 9	⁵ ₆ 9
4	⁶ ₉	2	⁵ ₆ 9	³ ₅ 9	⁵ ₉	7	1	8
5	¹ ₆ 9	¹ ₆ 9	8	7	2	⁶ ₉	4	3
7	8	3	⁶ ₉	4	1	² ₅ 6	² ₆ 9	² ₅ 6

1	5	4	3	7	6	8	2	9
² ₇ 3	8	³ ₇	² ₉	1	⁵ ₉	⁵ ₇	4	6
² ₇ 9	6	⁷ ₉	⁴ ₈	² ₅	⁴ ₈	⁵ ₇	1	3
6	7	2	1	8	3	4	9	5
5	¹ ₄	¹ ₈	6	9	⁴ ₇	2	3	⁷ ₈
³ ₄ 9	³ ₉	³ ₈ 9	² ₄	² ₅	⁴ ₅ 7	1	6	⁷ ₈
8	3	6	7	4	2	9	5	1
⁴ ₇ 9	¹ ₄ 9	¹ ₇ 9	5	6	⁸ ₉	3	⁷ ₈	2
⁷ ₉	2	5	⁸ ₉	3	1	6	⁷ ₈	4

1	5	4	3	7	6	9	2	8
^{2 3} 8	³	²	¹	⁵	⁵	4	6	
⁷	² 6	⁹	⁴	²	⁴	⁵	1	3
6	7	2	1	9	3	4	8	5
5	⁴	⁹	1	6	8	⁴	2	3
³	⁴	³	²	²	^{4 5}	1	6	^{7 9}
9	3	6	7	4	2	8	5	1
4	1	^{7 8}	5	6	^{8 9}	3	^{7 9}	2
^{7 8}	2	5	^{8 9}	3	1	6	^{7 9}	4

1	6	8	3	7	4	5	²	²
9	7	5	¹	²	^{1 2}	3	8	4
4	3	2	9	8	5	6	¹	¹
²	9	³	8	1	³	7	4	²
²	8	4	⁶	5	³	²	^{1 2 3}	^{1 2 3}
⁷	1	³	2	4	³	8	³	³
3	2	^{7 9}	4	⁶	⁶	1	5	8
6	5	¹	¹	^{2 3}	8	4	^{2 3}	^{2 3}
8	4	¹	5	^{2 3}	^{1 2}	2	^{2 3}	^{2 3}

1	^{5 6}	8	4	^{5 6}	2	3	7	9
7	^{5 6}	3	⁶	8	¹	2	¹	4
2	⁶	4	³	¹	³	5	¹	8
4	3	6	1	7	8	9	2	5
9	2	1	³	^{5 6}	⁵	8	4	7
8	7	5	2	4	9	6	3	1
3	1	9	5	2	4	7	8	6
5	4	7	8	3	6	1	9	2
6	8	2	¹	¹		4	5	3

1	⁷	8	4	⁷	3	6	9	2
6	^{7 9}	2	^{8 9}	¹	¹	5	3	4
4	⁵	3	2	6	⁵	1	8	7
3	4	^{7 9}	1	^{7 9}	2	8	5	6
⁵	6	¹	^{4 5}	⁴	¹	3	2	⁹
⁵	2	¹	6	3	⁵	7	4	¹
9	3	5	7	2	6	4	1	8
2	8	6	5	¹	¹	9	7	3
7	1	4	3	^{8 9}	^{8 9}	2	6	5

1	²	²	4	8	5	^{2 3}	⁶	³
3	²	²	7	1	6	⁴	^{4 5}	9
4	7	^{5 6}	³	²	^{2 3}	1	8	^{5 6}
^{7 9}	3	^{5 6}	2	^{5 6}	4	¹	¹	
2	¹	¹	¹	³	¹	5	³	4
¹	^{4 5}	¹	8	⁵	¹	6	³	2
8	¹	¹	^{5 6}	3	¹	2	^{5 6}	
6	^{1 2}	^{1 2 3}	¹	²	^{1 2}	³	¹	³
5	^{1 2}	^{1 2 3}	¹	²	^{1 2}	³	¹	³

1	²		5	²	3	6	4	²
^{4 5}	^{4 5}	^{4 5}	⁴	²	²	1	3	²
3	⁴	⁶	1	⁴	²	7	5	²
⁵	7	1	2	3	⁵	^{8 9}	6	4
8	²	3	⁴	¹	¹	²	7	5
^{4 5 6}	^{4 5 6}	^{4 5 6}	7	⁵	9	²	1	3
^{4 5 6}	^{4 5 6}	^{4 5 6}	8	²	²	3	²	1
^{5 6}	3	8	⁶	^{1 2}	^{1 2}	4	²	⁶
^{4 6}	1	2	3	⁴	⁴	5	8	⁶

1	4 ³ _{7 8}	6 ⁴ _{7 9}	5	7 ³ ₈	2	4 ⁶ _{8 9}	4 ³ _{6 9}	3 ⁶ _{8 9}
5 ⁶ _{7 8}	3 ⁵ _{6 7}	9	1 ³ _{7 8}	4	2 ¹ _{5 6}	1 ² _{3 6}	1 ² _{3 5}	2 ³ _{5 6}
5 ⁸ ₉	4 ³ ₈	2	1 ³ _{6 8}	1 ³ ₈	1 ³ _{6 8}	7	1 ³ _{4 9}	1 ⁵ _{8 9}
2 ⁶ _{7 8 9}	1 ² _{7 8}	6 ⁶ _{7 9}	1 ³ _{7 8}	1 ³ _{8 9}	1 ³ _{7 8 9}	2 ⁶ _{8 9}	5	4
5 ⁶ _{7 8 9}	1 ⁴ _{7 8}	3	1 ⁴ _{7 8}	6 ² _{7 8 9}	2 ¹ _{7 8 9}	6 ⁶ _{8 9}	7 ⁶ _{7 8 9}	6 ⁶ _{7 8 9}
2 ⁵ _{7 8 9}	2 ⁴ _{7 8}	6 ⁴ _{5 6 7 9}	4 ⁶ _{7 8}	4 ⁵ _{8 9}	5 ⁶ _{7 8 9}	1	2 ³ _{6 7 8 9}	2 ³ _{6 7 8 9}
4	5	1	1 ² _{3 7 8}	6	1 ³ _{7 8 9}	2	1 ² _{9 7}	1 ² ₉
2 ⁶ ₇	1 ² ₇	6 ¹ ₇	1 ⁴ ₇	4 ⁵ ₇	1 ⁵ _{7 9}	3	8	1 ⁵ _{6 7 9}
3	9	1	1 ² _{7 8}	1 ⁵ ₈	1 ⁵ _{7 8}	2 ¹ _{4 5 6 7}	1 ² _{4 6}	1 ² _{5 6 7}

1	3	7	5	4 ⁸	9	4 ² ₈	6 ⁴ ₈	6 ⁴ ₈
9	4 ⁸	2	6	1 ⁴ ₈	1 ⁴ ₈	3	7	5
6 ⁴ ₈	4 ⁵ _{6 8}	4 ⁵ ₆	7	2	3	9	4 ⁸	1
4	9	8	1	3	6	5	2	7
5	1	3	2	7 ⁸	7 ⁸	4 ⁶	9	4 ⁶
7	2	6	4	9	5	1	3	8
3	4 ⁶	1	8	4 ⁶ ₇	4 ⁶ ₇	4 ² ₇	5	9
2 ⁶ ₈	7	4 ⁵	9	4 ⁵ _{6 4}	2 ⁴ ₈	4 ² ₈	1	3
2 ⁶ ₈	4 ⁵ _{6 8}	9	3	1 ⁴ _{5 6 7}	1 ² _{4 7}	4 ² _{7 8}	6 ⁴ ₈	6 ⁴ ₈

1	4 ⁷	7 ⁸	5	9	2	3	4 ⁸	6
9	5	6 ⁸	4	6 ⁸	3	7	2	1
2	3	4 ⁶ ₈	1	7 ⁶ ₈	7 ⁸	9	5	4 ⁸
4 ³	1	4 ³	7	2	6	8	9	5
7	8	5	9	1	4	2	6	3
6	9	2	3	5 ⁸	5 ⁸	4	1	7
5 ³ ₈	4 ⁷	7 ³	6	4 ⁵	9	1	4 ³ ₈	2
4 ⁸	6	9	2	3	1	5	7	4 ⁸
5 ³	2	1	8	4 ⁵ ₇	5 ⁷	6	4 ³	9

1	6 ⁸	6 ⁸	5	2	7	3	9	4
4	5 ⁹	7	3	8 ⁹	6	2	1	5 ⁸
2	3	5 ⁹	4	8 ⁹	1	5 ⁸	7	6
6	7	4	1	5	8 ⁹	8 ⁹	3	2
5 ⁸	1 ⁵ _{8 9}	1 ⁸ ₉	2	3	8 ⁹	6	4	7
3	8 ⁹	2	7	6	4	1	5	8 ⁹
9	2	3	6	4	5	7	8	1
7	4	5 ⁸	8 ⁹	1	2	5 ⁹	6	3
5 ⁸	1 ⁶	1 ⁶	8 ⁹	7	3	4	2	5 ⁹

1	4	8	5	7	9	3	6	2
7	2	3 ⁹	8	6	1 ³	5 ⁹	4	1 ⁵
5	3 ⁹	6	2	4	1 ³	7	1 ⁹	8
3	8	2	6	1 ⁹	5	4	1 ⁹	7
6	1 ⁵	7	4	1 ³ ₉	8	5 ⁹	2	1 ⁵ ₃
4	1 ⁵ ₉	5 ⁹	7	1 ³	2	8	5 ³	6
8	7	1	9	2	4	6	5 ³	5 ³
2	6	4	3	5	7	1	8	9
9	5 ³	5 ³	1	8	6	2	7	4

1	4	2 ^{7 9}	5	7 ⁹	6	8	3	2 ^{7 9}
2 ⁵	6 ^{7 8 9}	2 ⁵ _{7 8 9}	4 ² ₉	3	1 ² _{7 8}	4 ⁶	1 ⁵ _{7 9}	1 ² _{5 7 9}
3	6 ^{7 8 9}	5 ^{7 8 9}	4 ² ₉	1 ⁸	1 ² _{7 8}	4 ⁶	1 ² _{5 7 9}	1 ² _{5 7 9}
8	2	6	1	5 ⁷	5 ⁷	9	4	3
7	3	4	8	6	9	2 ⁵	1 ² ₅	1 ² ₅
5 ⁹	1 ⁹	1 ⁵ ₉	3	2	4	7	6	8
6	1 ⁷	3	2 ⁹	4	1 ² _{5 8}	2 ⁵	2 ⁵ _{7 8 9}	2 ⁵ _{7 9}
4	8 ⁹	8 ⁹	7	5 ⁹	3	1	2 ⁵ ₉	6
2 ⁹	5	1 ⁷	6	1 ⁸	1 ² ₈	3	2 ^{7 8 9}	4

1	^{4 5} ₇	8	6	^{7 5} ₃	2	9	^{4 5} ₇	³ _{7 5}
³ _{7 9}	6	^{7 5} _{3 9}	4	^{1 3} _{7 5}	^{1 3} _{7 5}	8	^{7 5} ₃	2
2	^{4 5} _{7 9}	⁵ _{7 9}	8	^{7 5} _{3 9}	⁵ _{7 9}	1	^{4 5} ₇	6
4	^{1 5} ₇	^{1 5} ₇	^{1 3} ₇	^{1 3} ₇	2	8	^{7 5} ₃	9
6	8	2	9	^{7 5} _{3 9}	⁵ _{7 9}	³ ₇	1	4
^{3 1} _{7 9}	⁵ _{7 9}	^{1 3} _{7 9}	^{1 3} ₇	4	6	^{7 5} ₃	2	8
^{7 5} ₇	2	4	³ ₇	6	9	^{7 5} ₃	8	1
⁵ _{7 8}	3	6	2	¹ _{7 8}	¹ ₇	4	9	⁵ ₇
^{7 8 9} ₇	¹ _{7 9}	¹ _{7 9}	5	³ _{7 8}	4	2	6	³ ₇

1	^{8 9}	5	6	7	4	^{8 9}	3	2
4	⁶ _{8 9}	7	2	⁵ ₉	³ ₉	1	^{5 6} _{8 9}	⁶ _{8 9}
3	2	⁶ ₉	8	⁵ ₉	1	7	^{5 6} ₉	4
^{8 9}	1	3	4	2	⁶ ₈	5	^{7 6} _{8 9}	⁶ _{7 8 9}
5	7	4	9	³ ₈	³ _{8 6}	2	1	⁶ ₈
2	⁶ ₉	⁶ _{8 9}	7	1	5	4	^{8 9}	3
^{8 9}	5	1	3	4	2	6	^{7 9} _{7 8 9}	^{7 8 9}
6	3	2	1	^{8 9}	7	^{8 9}	4	5
7	4	^{8 9}	5	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	3	2	1

1	3	8	6	⁴ ₉	⁴ ₉	5	7	2
2	7	6	5	1	8	3	⁴ ₉	⁴ ₉
4	⁵ ₉	⁵ ₉	3	2	7	1	8	6
⁶ ₉	¹ ₆	^{1 2} ₉	⁴ ₉	8	3	7	² _{4 5}	^{4 5}
8	4	3	2	7	5	9	6	1
5	² ₉	7	⁴ ₉	6	1	8	² ₄	3
⁶ ₉	8	^{1 2} _{5 9}	7	3	² _{6 9}	4	¹ _{5 9}	^{5 9}
7	² _{5 9}	² _{4 5 9}	1	^{4 5} ₉	⁴ _{2 9}	6	3	8
3	¹ ₆	¹ _{4 5 9}	8	^{4 5} ₉	⁴ _{6 9}	2	¹ _{5 9}	7

1	9	2	6	^{7 8} _{7 8}	^{7 8}	3	5	4
7	³ ₆	8	5	^{1 3}	4	2	¹ _{6 9}	¹ _{6 9}
4	³ ₆	5	2	^{1 3}	9	¹ ₈	¹ _{7 8}	¹ _{6 7 8}
3	4	¹ ₆	^{7 8}	9	^{5 6} _{7 8}	¹ _{5 8}	¹ _{6 8}	2
5	8	⁶ ₉	1	⁷ ₆	2	^{7 9}	4	3
2	7	¹ _{6 9}	³ ₈	4	³ _{5 6}	¹ _{5 8 9}	¹ _{6 8 9}	¹ _{6 8 9}
^{8 9}	1	3	4	2	^{7 8} _{7 8}	6	^{7 8 9}	5
⁶ _{8 9}	5	7	³ ₉	⁶ ₈	^{1 3} ₆	4	2	¹ _{8 9}
⁶ _{8 9}	2	4	^{7 9}	5	¹ ₆	¹ _{8 9}	3	¹ _{7 8 9}

1	7	4	6	5	3	8	2	9
³ _{8 6}	^{5 6} _{8 9}	^{5 6} ₉	2	¹ ₉	7	^{5 6}	4	^{1 3}
³ ₆	^{5 6} ₉	2	4	¹ ₉	8	^{5 6}	^{1 3}	7
5	⁶ ₉	⁶ ₉	1	8	4	3	7	2
4	3	8	5	7	2	9	¹ ₆	¹ ₆
2	1	7	9	3	6	4	8	5
7	^{5 6} ₈	^{5 6}	³ ₈	2	9	1	³ ₆	4
9	4	3	7	6	1	2	5	8
⁶ ₈	2	1	³ ₈	4	5	7	9	³ ₆

1	8	³ _{6 9}	7	⁴ _{6 9}	⁴ _{6 9}	2	5	⁶ ₉
^{4 5 6} ₉	⁴ _{7 9}	² _{5 6 9}	² _{5 6 9}	^{5 6} ₉	1	^{5 6} ₉	8	³ _{7 9}
³ _{5 6 9}	³ _{6 9}	³ _{5 6 9}	8	2	³ _{5 6 9}	4	1	⁶ _{7 9}
⁴ _{3 6}	5	³ ₆	2	⁴ ₃	7	1	9	8
7	1	8	^{4 5 6} ₉	^{4 5 6} ₉	^{4 5 6} ₉	3	2	^{4 5}
⁴ _{3 9}	² ₄	^{2 3} ₉	1	^{4 5} ₃	8	6	7	^{4 5}
2	7	³ _{5 6 9}	³ _{4 5 6 9}	³ _{4 5 6 9}	³ _{4 5 6 9}	^{5 9}	8	1
³ _{5 9}	³ ₉	4	³ _{5 9}	8	1	7	6	2
8	⁶ ₉	1	^{5 6} ₉	7	2	^{5 9}	4	3

1	9	5 6	7	5 8	2	8 6	4	3
4	2	5 6	1	5 8 3	5 8 3	8 9 6 7	6 7	9
8	3	7	9	6	4	2	5	1
7	5 6	4	8	2	1	5 6 3 9	3 6	5 9
2	1	3	5 6 7	5 9 7	5 9 7	5 6 7	8	4
9	5 6	8	5 6 3	4 7	5 3	5 6 7	1	2
5 3	4	2	5 7 8 9	7 8 9		1 7		6
3 6	8	9	4	1 7	3 6	5 3	2 7	5
5 6 3	7	1	2	5 9	5 6 9	4	3 9	8

1	5 9	6	7	5 9	2	4	8	3
4	3 9	7	3 8 9	1 8 9	3 8 9	2	5	6
2	5 3	8	4	6	5 3	9	1	7
5	7	2	3 9	4	1 8	3 6		8 9
3 8 9	6	1	2 3 5 8 9	3 5 8 9	3 5 8 9	7	2 3 9	4
3 8 9	4	3 9	2 3 8 9	7	6	1	2 3 9	5
3 9	1	4	6 2 5	7	5 8	3 9	2 8	
7	2	5 3 9	5 8 9	3 5 8 9	3 5 8 9	6	4	1
6	8	5 3 9	1 2 3 5 9	4	5 3 7		2 9	

1	4	8	7	6	5	2	3 9	3 9
5 3	7	9	3 8	1 2 3	2 3 8	6 1	5	4
5 3	2	6	4 3	1 9	3 4 9	8 1	5	7
7	8 9	5	1 2 3	2 3 4		4 9	4 6	6 8 9
6	1	4	9	8	7	3	2	5
2	8 9	3	4 6	5 4	6 7	7	8 9	1
4 8 9	5	1	2 3 9	3 6 8 9	4 9	7	3 6 8 9	
8 9	6	7	5 8	4 1 3	1 5 8 9	3 8 9	2	
4 8 9	3	2	5 6 8	7 1 6	1 5 4 6	6 8 9		

1	7 9 7		2 8	3 6 9	4	6 9	5	
4 2	5	6	2 9	1 2 4	1 2 4	7	8	3
4 9	3	8	5 4 7	9 4 7	6 9	2	1	6 9
5	2	1	4 8 9	8 9	6	3	7	
7	6	9	1	5	3	8	2	4
3	8	4	6 7	2 7	9	5	1	
8	7 9	5	3 4	2 9	2 4 9	1 7	6 9	2 6 9
2 9	1 7	2 7 9	6	5	3	4	8	
6	4	3	2 7	1 9	1 8	5	7 9	2 9

1	2 3 4	2	9	6 4	3	8	5	7
7	8	6	2	1	5	4	3	9
4 9	3 9	5	7 4	3 8		6	1	2
5	7	2 3	8	9	1	2 3	4	6
2 9	1 2 3 9	4	7	6	2 3	8	5	
4 8	6 4 8	5	2 3 2 3		7	9	1	
3	5	7	6	8	9	1	2	4
2 6	4	1	3	5 7	2 9	6 8		
2 6 8 9	2 9	2 8 9	1 4	2 4 7	2 5 7	6 3		

1	5 4	3 6	9 7	6 8	4 6	2 7	3	
9	2	3 6	4 7	6 5	8 7	3 1		
7	8	4 6	2	1	3	5 4	6 9	
5	6	1	3	8	9	2 4 7	4 7	
2	3	9	7	4	6	1	5	8
8	4	7	5	2	1	9	3 6	3 6
4	1	8	6	3	2	7	9	5
3	9	2	1	5	7	4 6	8 4	6
6	7	5	8	9	4	3	1	2

1	⁵ ₈	2	7	9	3	⁵ ₈	4	6
6	7	4	8	5	2	9	3	1
3	⁵ ₈	9	1	6	4	2	⁵ ₇	⁵ _{7 8}
7	3	5	9	4	8	6	1	2
2	4	8	6	3	1	7	⁵ ₉	⁵ ₉
9	1	6	5	2	7	3	8	4
5	6	1	^{2 3}	8	9	4	² ₇	³ ₇
⁴ ₈	9	3	⁴ ₂	7	^{5 6}	1	² ₆	^{5 8}
⁴ ₈	2	7	⁴ ₃	1	^{5 6}	^{5 8}	⁶ ₉	³ ₉

1	5	2	8	6	3	9	4	7
4	8	7	9	1	2	3	6	5
9	6	3	5	7	4	1	2	8
8	4	9	2	3	1	7	5	6
6	2	1	7	4	5	8	³ ₉	³ ₉
3	7	5	6	9	8	4	1	2
7	3	⁸ ₆	4	2	⁶ ₉	5	^{8 9} ₃	1
5	9	⁴ ₆	1	8	⁷ ₆	2	⁷ ₃	⁴ ₃
2	1	⁴ ₈	3	5	⁷ ₉	6	^{7 8 9} ₄	⁹

1	2	3	⁷ ₆	⁴ ₇	⁶ ₇	⁴ ₆	8	5	9
7	4	9	2	8	5	1	3	6	
5	6	8	9	3	1	⁴ ₇	² _{4 7}	² _{4 7}	
9	5	⁴ ₆	3	⁴ ₇	⁶ ₇	⁴ ₆	2	8	1
8	7	2	^{5 6}	1	9	3	⁴ ₆	^{4 5}	
3	1	⁴ ₆	8	² _{4 5 6}	² _{4 6}	9	⁶ ₇	⁵	
⁴ _{2 6}	8	⁷ ₅	⁷ _{5 6}	9	² ₇	^{4 5 6}	1	3	
² ₆	9	1	⁴ ₇	² _{5 6}	3	^{5 6} ₇	² ₇	8	
⁴ _{2 6}	3	⁷ ₅	1	² _{5 6}	8	^{4 5 6}	9	⁴ ₇	²

1	9	3	2	6	8	4	5	7	
8	² ₅	6	⁷ ₅	4	³ ₇	^{2 3} ₅	9	1	
7	² ₅	4	⁵ ₉	1	³ _{5 9}	8	6	^{2 3}	
2	1	8	4	⁵ ₉	⁵ _{7 9}	³ _{5 9}	³ ₇	6	
4	7	⁵ ₉	3	2	6	1	8	⁵ ₉	
3	6	⁵ ₉	⁵ _{7 9}	8	1	² _{5 9}	² ₇	4	
6	3	2	1	⁵ ₉	⁵ ₉	7	4	8	
⁵ ₉	8	¹ ₇	6	³ ₇	4	⁵ ₉	^{1 2 3} ₁	^{2 3} ₅	
⁵ ₉	4	¹ ₇	8	³ ₇	2	6	¹ ₃	⁵ ₉	

1	^{7 8 9}	3	5	⁷ ₆	⁶ ₉	2	⁶ _{8 9}	4	
⁵ _{8 9}	² _{5 9}	² _{5 9}	² _{6 8 9}	4	¹ ₃	¹ ₃	7	^{5 6} _{8 9}	
6	² _{7 9}	4	² _{7 8 9}	¹ ₃	² ₉	¹ _{5 9}	³ _{5 9}	^{5 8 9}	
⁵ ₉	4	1	² _{6 9}	8	7	³ _{5 6 9}	^{2 3} _{5 6 9}	² _{5 6 9}	
3	² _{8 9}	² _{6 7 9}	² _{4 6 9}	² _{5 6 9}	² _{5 6 9}	⁴ _{7 9}	² _{6 8 9}	1	
⁵ _{7 8 9}	² _{5 6 9}	² _{5 6 9}	² _{4 6 9}	¹ ₃	¹ ₃	^{4 5 6}	² _{5 6 9}	² _{5 6 9}	
⁵ _{7 9}	1	^{5 6} _{7 9}	² _{7 9}	² _{5 6 9}	² _{5 6 9}	8	4	3	
2	3	8	1	^{5 6} _{7 9}	4	^{5 6} _{7 9}	^{5 6} _{7 9}	^{5 6} _{7 9}	
4	^{5 6} _{9 7 9}	3	^{5 6} _{7 9}	8	¹ _{5 6 7 9}	¹ _{2 5 6 9}	² _{5 6 7 9}	^{5 6} _{7 9}	

1	7	4	9	2	6	8	5	3	
2	^{8 9}	^{8 9}	4	5	3	7	1	6	
3	6	5	¹ ₇	8	¹ ₇	4	2	9	
^{8 9}	2	¹ _{8 9}	¹ _{7 8}	¹ _{7 9}	¹ _{7 8 9}	5	6	4	
6	4	³ ₈	5	¹ ₉	2	¹ _{9 7 8}	³ _{7 8}		
7	5	¹ _{8 9}	¹ ₈	³ ₆	4	2	³ _{8 9}	¹ ₈	
5	¹ _{8 9}	6	¹ _{7 8}	¹ _{7 9}	¹ _{7 8 9}	3	4	2	
^{8 9}	3	7	2	4	¹ ₅	6	¹ _{8 9}	⁵ _{7 8}	
4	¹ _{8 9}	2	6	3	¹ _{5 8 9}	¹ _{9 7 8 9}	¹ _{5 7 8}	⁵ _{7 8}	

1	^{7 9}	4	^{7 6 9}	8	3	2	^{7 6 9}	5
6	²	8	5	4	²		3	1
5	²	3	1	^{7 6 9}	²	8	4	^{7 6 9}
^{4 9}	3	1	2	^{7 6 9}	^{6 9}	^{4 6 9}	5	8
2	8	5	^{3 6 9}	1	4	^{7 6 9}	^{7 6 9}	^{7 6 9}
^{4 9}	6	7	^{3 9}	5	8	^{4 9}	1	2
8	4	^{6 9}	^{7 6 9}	2	5	1	^{7 6 9}	3
3	5	^{6 9}	8	^{7 6 9}	1	^{7 6 9}	2	4
7	1	2	4	3	^{6 9}	5	8	^{6 9}

1	3	4	^{7 8 9}	6	^{7 8 9}	5	^{8 9}	2
^{5 6 9}	^{5 6 8 9}	^{5 6 8 9}	1	^{5 8 9}	2	7	4	3
2	^{5 8 9}	7	3	^{5 8 9}	4	6	1	^{8 9}
^{4 5 9}	7	3	6	^{8 9}	1	2	^{5 8 9}	^{4 5 8 9}
^{4 5 6 9}	^{5 6 8 9}	^{5 6 8 9}	2	3	^{5 9}	1	^{5 6 9}	^{4 5 7 9}
^{5 6 9}	2	1	4	7	^{5 8 9}	3	^{5 6 8 9}	^{5 8 9}
8	^{1 5 6}	^{5 6}	^{7 5}	4	3	9	2	^{1 5 7}
3	^{4 5 9}	2	^{7 5 8 9}	1	^{7 8 9}	^{4 8}	^{7 5}	6
7	^{1 4 5 9}	^{5 9}	^{5 8 9}	2	6	^{4 8}	3	^{1 5}

1	6	4	9	^{2 3}	^{2 3}	7	8	5
7	^{2 9}	3	8	4	5	^{1 2 6 9}	^{1 2 6 9}	^{1 2 9}
^{5 8}	^{2 9}	^{5 8}	6	7	1	^{4 9}	^{2 3 9}	^{2 3 9}
4	7	9	2	1	8	3	5	6
2	8	1	3	5	6	^{4 9 7 9}	^{4 7 9}	^{7 9}
3	5	6	4	9	7	8	^{1 2}	^{1 2}
^{5 6}	3	^{2 7}	1	^{2 6}	4	^{2 5 6 9 7 9}	^{6 9}	8
9	1	^{5 8}	7	^{8 6}	^{2 3}	^{5 6}	4	^{2 3}
^{8 6}	4	^{2 7}	5	^{2 3 8 6}	9	^{1 2 6 7}	^{1 2 3 6 7}	^{1 2 3}

1	7	4	2	^{8 9}	6	^{8 9}	3	5
^{8 9}	^{3 6 8 9}	^{3 6 9}	5	1	4	7	^{6 8 9}	2
2	^{5 6 8}	^{5 6 9}	7	^{8 9}	3	^{1 4}	^{6 4 8 9}	^{1 4}
^{7 8 9}	4	^{1 7 9}	3	2	^{1 9}	5	^{8 9}	6
6	^{5 3}	2	8	4	^{5 9}	^{3 9}	1	7
^{5 8 9}	^{1 5 8}	^{1 3 5 9}	6	7	^{1 5 9}	^{4 3 8 9}	2	^{4 8 9}
3	2	^{1 8}	4	6	7	^{1 8 9}	5	^{1 8 9}
^{7 5}	^{1 5 6 7}	^{1 5 6}	9	^{5 3}	8	2	4	^{1 3}
4	9	^{5 8}	1	^{5 3}	2	6	7	^{3 8}

1	^{2 3 9}	4	5	^{2 9}	7	8	^{3 6 9}	^{6 9}
^{8 9}	^{3 7 8 9}	^{3 7 8}	6	1	4	5	^{7 9}	2
5	^{2 7 9}	6	8	^{2 9}	3	^{1 4}	^{7 9}	^{1 4}
^{2 8 9}	4	^{1 2 8}	3	5	^{1 2}	6	^{8 9}	7
7	^{3 8}	5	9	4	6	2	1	^{3 8}
6	^{1 3 9}	^{1 2 3}	7	8	^{1 2}	^{4 9}	5	^{4 9}
3	5	^{1 2 9}	4	7	8	^{1 9}	^{2 6 9}	^{1 6 9}
^{2 8}	^{1 7 8}	^{1 2 7 8}	^{1 2}	6	9	3	4	5
4	6	^{1 2 9}	^{1 2}	3	5	7	^{2 8 9}	^{1 8 9}

1	7	4	5	3	2	9	6	8
^{8 6}	5	^{8 6}	7	9	1	3	2	4
2	9	3	^{8 6 4}	^{6 4 8}		1	^{7 5}	^{7 5}
5	8	9	2	1	6	7	4	3
3	6	1	4	7	5	2	8	9
7	4	2	3	8	9	5	1	6
^{6 8 9}	2	^{5 6 7 8}	1	^{5 6}	3	4	^{7 5 9}	^{7 5}
^{4 6 9}	3	^{5 6 7}	^{6 9}	2	^{4 7}	8	^{7 5 9}	1
^{4 9}	1	^{7 5}	^{8 9}	^{4 5}	^{4 7 8}	6	3	2

1	^{7 9}	5	3	8	2	6	^{4 9}	^{4 7 9}
³	4	³	5	6	^{7 9}	2	1	8
8	6	2	1	4	^{7 9}	5	3	^{7 9}
⁶	2	8	4	^{1 6}	^{7 9}	3	5	^{1 6 9}
³	1	³	^{6 2 3}	5	8	^{4 2 6 9}	^{4 2 6 9}	
⁴	5	³	8	^{2 3 1 3 6}	7	^{4 2 6 4 6 9}	^{1 2 6 9}	
2	^{7 9}	4	^{6 7 9}	^{3 6}	1	8	5	
5	8	6	2	1	4	9	7	3
^{7 9}	3	1	^{7 9}	5	8	4	^{2 6}	^{2 6}

1	8	6	4	2	5	7	3	9
²	^{4 9}	^{4 2 9}	7	8	3	6	5	1
3	5	7	1	9	6	^{2 8}	4	^{2 8}
^{5 6 9}	1	^{5 9}	8	^{4 3}	2	^{4 5 9 7 6 4 5 3}		
4	3	^{5 8}	6	7	9	1	2	^{5 8}
^{2 6 8 9}	7	^{2 8 9}	5	^{4 3}	1	^{4 8 9}	^{6 4 8}	³
^{7 9}	2	1	3	5	^{4 7}	^{4 9}	8	6
^{5 7 8 9}	^{4 9}	^{4 5 8 9}	^{2 9}	6	^{7 8}	3	1	^{2 5 7}
^{5 7 8 9}	6	3	^{2 9}	1	^{4 7 8}	^{4 5 9 7 9 7}		^{2 4 5}

1	9	6	^{5 8}	4	2	3	^{5 8}	7
8	2	5	7	^{3 6 9}	^{3 6 9}	4	^{6 9}	1
4	3	7	1	^{5 6 8 9}	^{5 6 8 9}	2	^{5 6 8 9}	^{5 8 9}
6	4	2	^{5 8 9}	1	^{5 8 9}	^{8 9}	7	3
7	5	^{8 9}	3	^{8 9}	4	6	1	2
3	1	^{8 9}	6	2	7	^{5 8 9}	^{5 8 9}	4
2	6	3	^{5 8 9}	7	^{5 8 9}	1	4	^{5 8 9}
^{5 9}	8	1	4	^{3 5 6 9}	^{3 5 6 9}	7	2	^{5 6 9}
^{5 9}	7	4	2	^{5 6 8 9}	1	^{5 8 9}	3	^{5 6 8 9}

1	2	6	8	5	4	3	7	9
^{7 9}	^{7 9}	4	3	2	6	8	5	1
5	8	3	1	^{7 9 7 9}		4	2	6
^{7 9}	4	1	5	^{7 6}	3	2	^{6 9}	8
3	6	^{2 8}	9	1	^{2 8}	7	4	5
^{2 8}	5	^{7 9 7 6 8}	4	^{2 8}		1	^{6 9}	3
4	3	5	2	^{6 9}	1	^{6 9}	8	7
^{6 7 9 7 8 9}	^{8 2 6}	1	^{2 6}	8	^{7 9}	5	3	4

1	5	7	2	6	9	4	3	8
^{2 8}	^{2 8 9}	^{2 9}	4	5	3	7	6	1
3	4	6	1	8	7	^{2 9}	^{2 9}	5
7	1	^{8 9}	6	^{4 9}	2	5	^{4 8}	3
4	^{2 9}	5	7	3	8	1	^{2 9}	6
6	3	^{2 8}	5	^{4 9}	1	^{2 8}	7	^{4 9}
^{8 9}	6	1	3	2	4	^{8 9}	5	7
5	^{2 8}	4	^{8 9}	7	6	3	1	^{2 9}
^{2 8 9}	7	3	^{8 9}	1	5	6	^{4 8 4 9}	

1	^{8 9}	7	^{6 9}	4	^{2 8 9}	5	^{2 6}	3
6	^{5 8 9}	2	3	^{5 8}	1	7	4	^{8 9}
3	^{5 8 9}	4	7	^{2 5 6 8}	^{2 5 8 9}	^{8 9}	1	^{2 6}
4	2	8	1	^{5 3}	^{5 3 9}	6	^{5 9}	7
^{5 9}	3	1	4	7	6	^{8 9}	^{2 5 8 9}	
^{5 9}	7	6	^{5 9}	^{2 8}	^{2 8}	1	3	4
8	4	9	^{5 6}	^{5 6}	^{5 3}	2	7	1
2	6	3	8	1	7	4	^{5 9}	^{5 9}
7	1	5	2	9	4	3	^{6 8}	^{6 8}

1	^{7 9}	8	4	^{7 9}	5	3	2	6
5	^{3 2}		²		^{1 2 3}		1	
6	^{3 2}		²	^{1 3}	^{1 2 3}		1	
2	6	9	⁵	4	¹	⁵	3	^{1 5}
4	5	1	3	^{7 8}	6	9	^{7 8}	2
7	8	3	^{2 5}	¹	^{1 2}	6	4	^{1 5}
8	2	5		³	³	1	6	4
3	4	6	1	5	8	2	^{7 9}	^{7 9}
9	1	7	6	2	4	8	5	3

1	^{7 6}	8	2	4	3	^{7 6 9}	5	^{6 9}
	5	^{4 9}	6	8	1	^{4 7}	2	3
3	^{4 6}	2	^{5 9}	7	^{5 9}	^{4 6}	1	8
8	2	3	4	^{5 9}	^{5 6 9}	1	7	^{5 6 9}
5	^{4 7}	^{4 6 9}	3	1	^{7 6 9}	8	^{4 6}	2
	1	^{4 6 9}	8	2	^{5 6 9}	^{5 6 9}	3	^{4 5 6 9}
^{4 6}	9	1	7	3	2	^{5 6}	8	^{4 5 6}
2	8	7	^{5 9}	^{5 6 9}	4	3	^{6 9}	1
^{4 6}	3	5	1	^{6 9}	8	2	^{4 6 9}	7

1	^{7 5 6}	9	^{4 5}	3	2	8	^{4 5 7}	^{5 6}
8	^{5 6}	4	^{5 9}	7	1	^{6 9}	3	2
3	^{7 5}	2	^{4 5 9}	8	6	^{4 7 9}	^{1 4 5 7}	^{1 5 9}
2	4	8	1	6	7	5	9	3
9	3	5	8	2	4	^{7 6 7}	^{1 1 6}	
6	1	7	3	9	5	2	8	4
5	2	3	7	4	9	1	6	8
7	8	6	2	1	3	^{4 9}	^{4 5}	^{5 9}
4	9	1	6	5	8	3	2	7

1	^{4 7 6}	9	^{5 6}	3	2	8	^{7 5 6 4 6}	
8	^{4 6}	5	^{6 9}	7	1	^{4 9}	3	2
3	^{7 6}	2	^{5 6 9}	8	4	^{7 5 9 7}	^{1 5 6 1 6 9}	
2	5	8	4	1	7	6	9	3
9	3	6	8	2	5	^{4 7 7}	^{1 1 4}	
4	1	7	3	9	6	2	8	5
6	2	3	7	5	9	1	4	8
7	8	1	2	4	3	^{5 9}	^{5 6}	^{6 9}
5	9	4	1	6	8	3	2	7

1	4	9	^{8 6}	3	2	5	^{8 6}	7
5	^{8 6}	7	1	^{4 6 4 9}		^{8 9}	3	2
3	^{8 6}	2	^{8 9 6}	5	7	4	1	^{6 9}
2	5	8	4	7	1	6	9	3
9	3	6	5	2	8	7	4	1
7	1	4	3	9	6	2	5	8
8	2	3	^{6 4 6 4 9}		1	7	5	
4	7	5	2	1	3	^{8 9 8 6 6 9}		
6	9	1	7	8	5	3	2	4

1	^{4 7}	9	6	2	5	8	^{4 3 7 3}	³
^{7 5}	3	8	4	9	1	^{7 5}	6	2
2	^{4 5}	6	8	^{7 3 7 3}	^{4 5}	9	1	
8	^{7 5}	4	3	1	6	9	2	^{7 5}
6	1	^{7 5}	9	8	2	3	^{7 5}	4
9	2	3	^{7 5 4 5 4 7}			6	1	8
3	8	2	^{7 5 4 5 6 7}	9	1	^{4 5 7}	^{5 6}	
^{4 5 7}	6	1	^{4 5 3 7}	8	^{4 7}	^{4 5 3 7}	9	
^{4 5 7}	9	^{7 5}	1	^{4 5 6 4 7 3}		2	8	^{3 6}

1	⁴ ₇	9	2	6	5	8	⁴ ₇	³ ₇
⁵ ₇	3	8	4	9	1	⁵ ₇	6	2
6	⁴ ₅	2	8	³ ₇	³ ₇	⁴ ₅	9	1
8	⁵ ₇	4	3	1	2	9	⁵ ₇	6
2	1	⁵ ₇	9	8	6	3	⁵ ₇	4
9	6	3	⁵ ₇	⁵ ₇	4	2	1	8
3	8	6	⁵ ₇	4	9	1	2	⁵ ₇
⁵ ₇	2	1	6	³ ₅	8	⁴ ₇	³ ₄	9
4	9	⁵ ₇	1	2	³ ₇	6	8	³ ₅

1	⁴ ₅	9	2	7	6	8	⁴ ₃	³ ₅
³ ₆	³ ₅	8	4	9	1	⁵ ₆	7	2
7	⁴ ₆	2	8	³ ₅	³ ₅	⁴ ₆	9	1
8	³ ₆	4	³ ₅	1	2	9	⁵ ₆	7
2	1	⁵ ₆	9	8	7	3	⁵ ₆	4
9	7	³ ₅	³ ₅	³ ₆	4	2	1	8
5	8	7	³ ₆	4	9	1	2	³ ₆
³ ₆	2	1	7	³ ₅	8	⁴ ₅	³ ₄	9
4	9	³ ₆	1	2	³ ₅	7	8	³ ₅

1	4	9	3	⁵ ₇	2	8	⁵ ₇	⁵ ₆
⁶ ₈	5	7	⁶ ₈	9	1	3	4	2
2	3	⁶ ₈	⁴ ₅	⁶ ₈	⁵ ₇	⁴ ₅	⁶ ₇	9
9	6	4	1	2	8	⁵ ₇	3	⁵ ₇
7	8	2	⁵ ₆	³ ₅	³ ₅	9	1	4
5	1	3	7	4	9	2	6	8
⁴ ₆	2	¹ ₅	⁴ ₅	³ ₅	⁴ ₅	⁶ ₇	8	9
⁴ ₈	7	⁵ ₈	9	⁵ ₈	⁴ ₅	1	2	3
3	9	¹ ₈	2	¹ ₈	⁴ ₅	⁶ ₇	⁵ ₇	⁵ ₆

1	2	6	7	8	⁴ ₉	3	⁴ ₉	5
9	⁴ ₃	⁴ ₃	5	6	2	8	7	1
8	7	5	1	⁴ ₉	3	6	2	⁴ ₉
4	1	7	3	⁵ ₉	8	⁵ ₉	6	2
² ₆	³ ₅	³ ₈	⁴ ₂	1	⁵ ₉	7	⁴ ₈	³ ₄
² ₆	³ ₅	³ ₈	⁴ ₂	7	⁵ ₉	⁵ ₉	1	³ ₄
3	6	⁴ ₉	8	2	⁴ ₅	1	⁵ ₉	7
7	8	2	9	³ ₅	1	4	³ ₅	6
5	⁴ ₉	1	6	³ ₄	7	2	³ ₈	³ ₈

1	2	3	6	5	4	7	8	9
8	⁷ ₉	⁷ ₉	3	1	2	6	5	4
5	4	6	⁷ ₉	8	⁷ ₉	1	3	2
6	5	⁷ ₉	1	⁷ ₉	3	2	4	8
2	8	4	⁷ ₉	6	5	3	¹ ₉	¹ ₇
3	⁷ ₉	1	4	2	8	5	⁶ ₉	⁶ ₇
7	3	8	5	4	¹ ₆	9	2	¹ ₆
4	1	5	2	⁷ ₉	⁶ ₇	8	⁶ ₇	3
9	6	2	8	3	¹ ₇	4	¹ ₇	5

1	2	3	6	⁷ ₉	⁵ ₇	⁵ ₈	⁷ ₈	4
6	⁵ ₇	⁵ ₇	4	3	⁵ ₇	9	1	2
⁷ ₈	4	⁵ ₇	1	2	⁵ ₇	3	6	⁵ ₇
5	3	6	7	1	2	4	⁸ ₉	⁸ ₉
2	1	⁷ ₉	⁵ ₉	8	4	⁷ ₅	3	6
⁷ ₉	8	4	3	⁵ ₉	6	1	2	⁵ ₇
4	6	1	2	⁵ ₇	⁷ ₉	8	⁵ ₉	3
⁷ ₈	⁵ ₇	⁵ ₇	⁵ ₉	6	3	2	4	1
3	⁵ ₉	2	8	4	1	6	⁵ ₇	⁷ ₉

1	3	² _{7 6}	8	5	² ₇	² _{6 9}	² _{4 7}	² _{6 4 7}	² ₆
4	⁶ ₇	² _{7 8 6}	³ ₆	9	1	5	² _{7 6}	³ ₈	
5	9	² _{7 8 6}	4	^{2 3} ₆	^{2 3} ₇	1	² _{7 6}	³ ₈	
2	⁴ ₇	⁶ ₆	5	³ _{7 9}	³ ₆	³ _{7 9}	⁴ _{6 9}	8	1
3	8	1	² _{6 9}	4	5	² _{6 9}	² _{7 9}	² ₆	
9	⁴ ₇	⁶ _{7 6}	² _{7 6}	1	8	² _{4 6}	³ ₆	3	5
8	5	4	³ ₉	^{2 3} ₆	6	7	1	² ₉	
6	2	3	1	7	⁴ ₉	8	5	⁴ ₉	
7	1	9	5	8	² ₄	3	² _{4 6 4}	² ₆	

1	4	5	7	⁶ ₉	⁶ _{8 9}	2	3	⁶ _{8 9}	
^{8 9} _{8 9}	7	6	3	4	2	5	^{8 9} _{8 9}	1	
2	³ _{8 9}	³ _{8 9}	⁶ _{8 9}	5	1	7	⁶ _{8 9}	4	
⁶ _{8 9}	³ _{8 9}	1	5	7	⁶ _{8 9}	³ _{6 9}	4	2	
7	⁶ ₉	2	1	3	4	⁶ ₉	⁵ ₈	⁵ ₈	
4	5	³ _{8 9}	⁶ _{8 9}	2	⁶ _{8 9}	³ _{6 9}	1	7	
3	2	4	⁶ ₉	1	5	8	7	⁶ ₉	
5	⁶ _{8 9}	^{8 9} _{8 9}	4	⁶ _{8 9}	7	1	2	3	
⁶ _{8 9}	1	7	2	⁶ _{8 9}	3	4	^{5 6} ₉	^{5 6} ₉	

1	4	2	⁶ ₉	3	7	8	5	⁶ ₉	
9	6	3	8	4	5	7	2	1	
8	7	5	2	⁶ ₉	1	⁴ _{6 9}	3	⁴ _{6 9}	
2	9	⁴ ₆	⁴ ₆	1	8	3	7	5	
7	8	⁴ ₆	3	5	2	1	⁴ _{6 9}	⁴ _{6 9}	
5	3	1	⁴ _{6 9}	7	⁶ ₉	2	⁴ ₆	8	
3	2	8	1	⁶ ₉	⁴ _{6 9}	5	⁴ _{6 9}	7	
⁴ ₆	5	9	7	8	3	⁴ ₆	1	2	
⁴ ₆	1	7	5	2	⁴ _{6 9}	⁴ _{6 9}	8	3	

1	4	8	3	9	7	5	6	2	
6	5	3	2	4	1	^{8 9} _{7 8 9}	⁷ _{8 9}	⁷ ₉	
9	² ₇	² ₇	6	8	5	3	1	4	
5	8	² _{7 9}	4	² ₇	6	^{1 2} ₉	^{2 3} ₉	¹ ₃	
4	^{1 2} ₆	9	^{1 2} ₃	7	5	8			
3	^{1 2} _{7 9}	^{1 2} _{7 9}	5	^{1 2} ₇	8	4	² ₉	6	
7	¹ _{6 9}	5	¹ ₈	3	4	² ₈	² ₈	¹ ₉	
8	3	¹ ₉	7	6	2	¹ ₉	4	5	
2	¹ ₆	4	¹ ₈	5	9	⁶ _{8 7}	³ ₇	³ ₇	

1	4	^{5 6} ₉	7	⁶ _{8 9}	^{5 6} _{8 9}	3	⁵ ₉	2	
8	^{5 6} ₉	3	^{5 6} ₉	2	4	1	7	⁶ ₉	
7	2	^{5 6} ₉	^{5 6} ₉	1	3	^{5 6} ₉	4	8	
3	7	^{5 6} ₉	^{5 6} ₉	⁶ _{8 9}	^{5 6} _{8 9}	4	2	1	
^{5 6} ₉	8	2	3	4	1	^{5 6} _{7 9}	⁵ _{9 7}	⁶ ₉	
^{5 6} ₉	1	4	2	⁶ _{7 9}	^{5 6} _{7 9}	^{5 6} ₉	8	3	
2	3	8	1	5	⁷ _{9 7}	⁷ ₉	6	4	
4	^{5 6} ₉	7	8	3	⁶ ₉	2	1	⁵ ₉	
^{5 6} ₉	^{5 6} ₉	1	4	⁶ _{7 9}	2	8	3	⁵ _{7 9}	

1	4	⁶ ₉	3	2	5	7	⁶ ₉	8	
2	8	^{5 6} ₉	7	⁶ ₉	1	4	3	^{5 6} ₉	
^{5 6} ₉	3	7	8	⁶ ₉	4	2	^{5 6} ₉	1	
8	⁵ ₇	2	6	1	3	9	^{4 5} ₇	^{4 5₇}	
⁵ ₇	1	3	9	4	8	6	2	⁵ ₇	
⁴ ₆	9	⁴ ₆	2	5	7	8	1	3	
3	6	8	5	7	2	1	⁴ ₉	⁴ ₉	
^{4 5} _{9 7}	⁵ _{4 5 9}	1	8	⁶ ₉	3	⁶ ₇	2		
⁷ ₉	2	1	4	3	⁶ ₉	5	8	⁶ ₇	

1	4	5	8	2	3	7	9	6
^{2 3}	²	^{2 3}	¹		9	6	^{1 2}	4
	^{7 8}	^{7 8}	⁷		9	6	⁸	
⁶	⁶	^{7 8}	⁷		5	4	¹	^{1 2 3}
							⁸	⁸
7	3	9	2	¹	5	4	6	¹
²	^{1 2}	^{1 2}		⁸			⁸	
	⁶	⁶		^{1 3}	9	^{1 3}	5	²
	⁸	⁸		^{7 8}		⁸		⁷
5	^{1 2}	4	6	^{1 3}	¹	^{1 3}	²	9
	⁸			^{7 8}	^{7 8}	⁸	⁷	
8	5	6	3	4	2	9	¹	¹
	³	¹	^{1 3}				⁷	⁷
	⁹	⁷	⁹	⁷	5	6	^{7 8}	³
4	^{1 2}	^{1 2 3}	9	¹	¹	6	³	5
	⁷	⁷		^{7 8}	^{7 8}		⁸	

1	4	3	²	²	²	9	7	8
			⁶	^{5 6}	^{5 6}			
2	5		⁶	7	8	³	1	³
			⁹			⁹	⁶	4
7	8		⁶	4		1	5	³
			⁹		³		⁶	
9	6	8	3	1	4	7	5	2
⁴	³	1	2	⁶	⁵	⁵	⁴	³
			⁹	⁷	⁷	⁴	⁶	⁹
⁴	³	7	5	8	²	²	³	1
				⁶	⁶	⁴	⁶	⁹
8	³	7	5	4	³	2	1	⁶
	⁹				⁶			⁹
5	²	4	1	²	⁶	8	3	⁶
	⁹			⁹	⁹		⁶	⁷
6	^{2 3}	1	2	^{2 3}	^{2 3}	8	4	5
	⁹		⁹	⁷	⁹			

1	4	³	²	⁶	⁶	5	²	³	^{2 3}
		^{7 8 9}	^{8 9}	⁷	⁹		⁷	⁶	⁶
⁵	^{5 6}	^{5 6}	3	¹	²	8	¹	^{1 2}	⁶
⁷	⁹	⁷	⁹	⁷	⁹		⁷	⁹	⁶
⁵	2	^{5 6}	⁴	⁶	⁴	⁶	⁴	^{5 6}	⁴
^{7 8 9}		^{7 8 9}	^{8 9}	⁷	⁹	^{7 8 9}	⁴	^{5 6}	⁷
6	⁵	⁴	²	1	⁵		3	⁵	⁴
	^{7 8 9}			⁷	⁹	^{7 8 9}	⁷	^{8 9}	²
3	¹	^{1 2}		^{5 6}	^{5 6}	4	^{1 2}	¹	^{1 2}
	^{7 8 9}	^{7 8 9}		^{8 9}	⁷		^{5 6}	⁷	⁹
^{4 5}	¹	¹		^{5 6}	²	3	¹	¹	¹
^{7 8 9}	^{7 8 9}	^{7 8 9}		^{8 9}	⁷		^{4 5 6}	^{5 6}	⁴
²	¹	¹		^{1 2}	⁶		¹	³	¹
^{4 5}	^{5 6}	^{4 5 6}	7	8	⁶		⁶	⁶	⁹
	⁹	⁹			⁹		⁹	⁹	
²	¹	¹	²	^{1 2}	¹	⁶	⁴	5	
^{7 8 9}	^{7 8 9}	^{7 8 9}	⁶		⁷	⁹			
	3	¹	^{4 5}	^{4 5}	¹	⁶	2	8	
⁷	⁹	⁷			⁶	⁷	⁹		

1	4	7	8	3	6	²	²	²
		³	³			⁵	⁵	⁵
	⁵	⁵	2	4	⁵	6	7	1
^{8 9}	^{8 9}	^{8 9}			⁹			
6	⁵	2	1	7	⁵	8	3	4
	⁹				⁹			
5	²	4	³	1	7	²	6	^{2 3}
	^{8 9}		⁹			⁹	⁸	
3	²	6	⁵	8	4	1	²	²
	⁷		⁹			⁵	⁹	⁵
	1		³	6	2	4	⁵	³
^{7 8 9}	^{8 9}		⁵	⁹		^{8 9}	^{7 8}	⁵
²	⁶	1	²	³	²	²	²	²
⁷	⁹		⁵	⁹	⁷	⁵	⁸	⁵
²	⁵	³	⁵	³	²	^{2 3}	4	9
^{7 8}	^{7 8}	⁸			⁷	⁵		
4	⁵	³	⁵	³	²	^{2 3}	1	6
	⁹	⁹	⁹	⁹	⁵	⁵		

1	5	⁶	3	4	9	2	⁶	7
		⁸					⁸	
2	9	4	7	8	6	3	5	1
3	7	⁶	5	2	1	⁶	⁴	⁴
		⁸				^{8 9}	⁹	⁸
⁶	2	9	1	5	4	⁶	7	3
⁸						⁸		
7	¹	⁶	3	²	⁶	8	¹	^{4 5}
			⁶	⁶	⁹		⁵	⁹
4	¹	⁶	5	²	3	7	¹	²
	⁸		⁶	⁹			⁹	⁸
^{5 6}	4	2	⁶	1	3	7	⁶	^{5 6}
	⁹		⁹			⁸	⁸	
^{5 6}	⁶	1	4	7	2	^{5 6}	3	9
	⁸							
⁶	3	7	8	⁶	5	4	1	2
⁹			⁹					

1	5	7	6	2	9	4	3	8
9	²	²	4	8	3	1	7	5
	⁶	⁶						
3	8	4	5	1	7	2	9	6
6	3	8	7	5	2	9	¹	¹
						⁴	⁴	
4	1	²	3	⁶	8	5	²	7
		⁹		⁹		⁶	⁶	
7	²	5	¹	4	¹	8	²	3
	⁹		⁹		⁶		⁶	
2	⁴	6	3	¹	⁶	5	7	¹
			⁹	⁹	⁹		⁴	
8	7	1	2	3	4	6	5	9
5	⁴	⁶	⁶	8	7	¹	¹	2
	⁹	⁹			⁶	⁴	⁴	

1	5	4	² 7 9	8	² 7 9	³ 6 9	^{2 3} 6 9	³ 6
	² 8 9	² 8 9	² 5 9	3	^{1 2} 4 6 9	7	^{1 2} 6 8 9	¹ 4 5 6
	³ 7 8 9	^{2 3} 8 9	^{2 3} 7 8 9	² 5 9	¹ 4 5	^{1 2} 4 6 9	¹ 4 5 6	^{1 2} 6 4 5 6
6	² 4 8	² 5 8		1	² 7	3	^{4 5} 8 7 8	9
	³ 5 9	7	^{1 2 3} 5 9	4	² 9	8	^{1 3} 5 6	^{1 3} 6 5 6
	³ 4 8 9	¹ 4	³ 8 9	6		5	¹ 7 8	^{1 3} 4 7 8
2	¹ 4	³ 8 9	¹ 5 7 8 9	³ 7 8 9	6	¹ 4 7 9	¹ 8 9	^{1 3} 7 8 9
	³ 4 7 8 9	¹ 4	³ 6 7 8 9	^{2 3} 7 8 9	¹ 4	^{1 2} 4 7 9	¹ 6 8 9	^{1 2 3} 5 7 8 6
	³ 7 8 9	¹ 5	³ 6 5 6	^{2 3} 7 8 9	¹ 5	^{1 2} 7 9	¹ 6 8 9	^{1 2 3} 4 7 8 6

1	6	8	9	4	7	3	2	5
7	4	5	8	2	3	¹ 9	⁶ 9	¹ 6
9	3	2	5	6	1	8	4	7
4	8		³ 9 7	³ 6	1	2	⁷ 9	³ 6
2	7	1		³ 6	9	5	³ 6	8
6	5		³ 9 7	³ 7	8	4	^{1 2} 7 9	^{1 2} 7 9
5	9	7	2	3	8	6	1	4
8	1	6	4	5	9	² 7	³ 7	^{2 3} 7
3	2	4	1	7	6	5	8	9

1	6	9	5	4	8	3	2	7
8	4	7	9	2	3	¹ 5	^{5 6} 5 6	¹ 6
5	3	2	7	6	1	9	4	8
4	9	⁵ 3	³ 8 6	1	2	⁵ 8	7	³ 6
2	8	1	³ 6	7	5	4	³ 6	9
6	7	⁵ 3	³ 8	9	4	^{1 2} 5 8		^{1 2} 1 2
7	5	8	2	3	9	6	1	4
9	1	6	4	5	7	² 8	³ 8	^{2 3} 2 3
3	2	4	1	8	6	7	9	5

1	6	2	⁷ 9	4	8	⁷ 9	5	3
³ 9 7	³ 7	4	¹ 9	5	⁶ 9	8	¹ 7	2
8	5		¹ 7 9	3	2	4	¹ 9	6
2	¹ 7 9	8	3	5	4	6	⁷ 9	¹ 9
³ 6	¹ 3		⁶ 7	8	2	9	¹ 7	³ 4 5
4	³ 9	5	6	¹ 7	¹ 7		³ 9	2 8
5	4	¹ 9	¹ 9	8	3	2	6	7
⁶ 9	8	¹ 6	¹ 7 9	¹ 7		5	3	4
7	2	3	4	6	5	¹ 9	8	¹ 9

1	6	4	2	8	5	³ 9 7	³ 7 9	³ 7 9
8	2	5	7	9	3	1	4	6
9	³ 7	³ 7	6	4	1	2	8	5
3	4	1	9	6	2	7	5	8
2	⁷ 9	8	5	³ 7	4	6	1	³ 9
6	5		1	³ 7	8	4	³ 9	2
7	8	² 6	3	1	⁶ 9	5	² 9	4
5	1	³ 9	4	2	⁷ 9	8	6	³ 7
4	³ 9	² 6	8	5	⁷ 6	³ 9 7	² 7	1

1	6	5	4	3	⁷ 8	² 7 8 9	² 7 8 9	² 7 8 9
7	9	8	5	2	6	4	3	1
3	2	4	9	¹ 7 8	¹ 7 8	5	6	⁷ 8
8	4	6	^{1 2} 7	9	3	^{1 2} 7	5	² 7
5	¹ 7	3	^{1 2} 7 8	6	¹ 7 8	^{1 2} 7 8 9	¹ 7 8 9	4
2	¹ 7	9	¹ 7 8	5	4	6	¹ 7 8	3
9	3	¹ 7	¹ 7 8	4	5	¹ 7 8	2	6
6	8	^{1 2} 7	3	¹ 7	² 9	¹ 7 9	4	5
4	5	^{1 2} 7	6	¹ 7 8	² 9	3	¹ 7 8 9	⁷ 8 9

1	6	5	4	3	² ₇	9	² ₇	8
² ₇		² _{7 9}	5	8	6	4	3	1
3	8	4	9	^{1 2} ₇	^{1 2} ₇	5	6	² ₇
8	4	6	^{1 2} ₇	9	3	^{1 2} ₇	5	² ₇
5	¹ _{7 9}	3	^{1 2} ₇	6	^{1 2} ₇	8	^{1 2} _{7 9}	4
² ₇	¹ _{7 9}	² ₉	8	5	4	6	¹ _{7 9}	3
9	3	¹ ₇	^{1 2} ₇	4	5	^{1 2} ₇	8	6
6	2	8	3	¹ ₇	9	¹ ₇	4	5
4	5	¹ ₇	6	^{1 2} ₇	8	3	^{1 2} ₇	9

1	6	5	9	2	7	⁴ ₈	3	⁴ ₈
2	^{7 9} _{7 9}		4	3	8	5	1	6
8	4	3	^{5 6} _{5 6}		1	2	9	7
⁶ _{7 9}	1	⁶ _{7 8 9}	2	^{5 6} _{7 8 9}	^{5 6} ₉	⁶ _{7 8 9}	4	3
3	^{7 8 9}	2	⁶ ₈	1	4	⁶ _{7 8 9}	5	^{8 9}
⁶ _{7 9}	5	4	3	⁶ _{7 8 9}	⁶ ₉	⁶ _{7 8 9}	2	1
⁶ _{7 9}	^{7 8 9}	⁶ _{7 8 9}	1	4	2	3	⁶ _{7 8}	5
5	2	1	7	⁶ ₈	3	⁴ ₉	⁶ ₈	⁴ ₉
4	3	⁶ _{7 8}	^{5 6} ₈	^{5 6} _{8 9}	^{5 6} ₉	1	⁶ _{7 8}	2

1	7	2	^{4 5} ₉	³ _{5 6 9}	^{5 6} ₉	³ _{5 6 8 9}	^{4 5} _{8 9}	³ _{8 9}
⁶ ₉	³ _{6 9}	³ _{6 9}	8	^{4 5} ₇	¹ ₅	5	2	¹ ₄
8	4	5	^{1 2} _{7 9}	^{2 3} _{6 9}	^{1 2} _{6 9}	³ _{6 7 9}	¹ ₃	³ _{6 9}
⁶ _{7 9}	² _{8 9}	⁶ _{8 9}	² ₉	1	4	^{2 3} _{8 9}	³ _{7 8 9}	5
3	1	⁴ ₇	² _{5 9}	² _{5 8 9}	² _{5 8 9}	² _{7 9}	6	⁴ ₉
^{4 5 6} ₉	² _{5 6 8 9}	⁶ _{8 9}	² _{6 9}	7	3	1	⁴ _{8 9}	² _{8 9}
^{5 6} ₉	³ _{8 9}	¹ ₃	^{1 2} _{5 9}	² _{5 8 9}	^{1 2} _{5 6 8 9}	4	¹ _{5 8 9}	7
2	^{5 6} _{8 9}	⁴ ₇	3	^{4 5 6} _{8 9}	¹ _{7 8 9}	^{5 6} _{8 9}	⁵ _{8 9}	⁶ _{8 9}
⁴ ₇	³ _{5 6 8 9}	¹ ₃	⁴ ₇	^{5 6} _{8 9}	¹ _{5 6 8 9}	^{2 3} _{1 3}	¹ _{2 3}	⁶ _{8 9}

1	7	6	^{2 3} _{4 9}	³ _{4 5 8 9}	^{2 3} _{5 9}	² _{4 5 9}	² _{4 8 9}	⁵ _{8 9}
3	2	4	¹ _{7 9}	¹ _{5 8 9}	¹ _{5 9}	¹ _{5 6 7 9}	⁶ _{8 9}	^{5 6} _{8 9}
5	^{8 9}	5	⁶ _{4 8 9}	¹ ₄	^{1 2} ₇	3	^{1 2} ₄	¹ ₂
5	¹ ₉	³ _{6 9}	5	³ _{5 9}	¹ ₉	2	8	¹ _{5 6 9}
8	¹ ₄	³ _{6 9}	^{2 3} _{7 9}	5	¹ ₄	³ _{6 9}	^{1 2} _{6 9}	³ _{6 9}
⁴ ₇	¹ ₄	³ _{6 9}	^{2 3} _{5 7 9}	¹ ₄	³ _{6 9}	¹ ₄	³ _{6 9}	^{1 2} _{5 6 8 9}
2	5	1	8	7	4	⁶ ₉	³ _{6 9}	³ _{6 9}
6	⁴ _{8 9}	³ _{7 8 9}	^{1 2 3} ₉	¹ ₉	^{1 2 3} ₉	^{1 2} _{4 7}	5	^{1 2} ₇
⁴ ₇	⁴ ₉	³ _{7 9}	^{1 2 3} ₉	^{5 6} ₉	^{5 6} ₉	8	^{1 2} ₄	^{1 2} ₇

1	7	3	^{8 9} _{8 9}	5	6	4	2
⁴ ₉	^{8 9} ₈	6	2	7	3	1	5
5	6	2	1	3	4	^{7 8} _{7 9}	^{8 9}
8	4	9	2	5	6	1	3
7	2	1	3	4	9	5	8
6	3	5	7	1	8	9	2
⁴ ₉	1	6	5	^{7 8 9}	2	⁴ _{7 8}	3
3	5	⁴ _{7 8}	⁴ _{8 9}	^{7 8 9}	1	2	^{8 9}
2	^{8 9}	⁴ _{7 8}	⁴ _{8 9}	6	3	⁴ _{7 8}	5

1	7	8	6	2	4	³ ₉	⁵ ₉	³ ₅
5	6	2	¹ ₉	¹ ₃	³ ₉	8	4	7
9	3	4	5	8	7	6	2	1
4	2	9	3	6	1	5	7	8
7	8	3	4	5	2	1	⁶ ₉	⁶ ₉
6	5	1	7	9	8	2	3	4
3	1	5	2	7	⁶ ₉	4	8	⁶ ₉
8	⁴ ₉	6	¹ ₉	¹ ₄	³ _{5 9}	7	¹ _{5 9}	2
2	⁴ ₉	7	8	¹ ₄	^{5 6} ₉	³ ₉	¹ _{5 6 9}	³ ₅

1	7	9	2	8	6	5	3	4
² ₄	⁴ ₆	² ₆	3	7	5	8	1	9
3	5	8	9	4	1	² ₇	⁶ ₇	² ₆
6	9	4	8	1	2	3	5	7
² ₇	¹ ₈	³ ₁	³ ₇	⁴ ₇	5	9	² ₄	¹ ₆
5	¹ ₈	² ₇	⁴ ₇	6	3	9	⁴ ₈	¹ ₂
⁴ ₇	³ ₆	³ ₇	1	2	8	⁴ ₇	⁶ ₉	5
8	2	5	6	9	⁴ ₇	1	⁴ ₇	3
9	¹ ₄	¹ ₆	5	3	⁴ ₇	⁴ ₇	⁶ ₂	8

1	7	2	4	3	6	⁵ ₈	9	⁵ ₈
⁴ ₅	⁵ ₈	⁴ ₅	1	9	7	6	2	3
3	9	6	2	8	5	1	4	7
2	4	⁵ ₈	6	1	3	⁵ ₈	7	9
⁵ ₇	1	9	⁷ ₈	2	4	3	⁵ ₈	⁵ ₆
⁷ ₆	³ ₈	³ ₇	⁷ ₈	5	9	4	1	2
8	2	⁴ ₅	³ ₉	⁴ ₆	1	7	³ ₅	⁴ ₅
⁴ ₇	⁶ ₃	¹ ₄	³ ₇	⁵ ₄	⁶ ₂	9	³ ₈	¹ ₆
9	⁵ ₆	¹ ₄	³ ₇	3	⁴ ₇	8	2	¹ ₅

1	8	⁵ ₉	⁵ ₉	6	3	7	2	4
⁵ ₉	3	2	7	4	⁵ ₈	¹ ₈	6	¹ ₅
4	7	6	2	1	⁵ ₈	⁵ ₈	³ ₉	3
7	6	8	⁵ ₉	3	1	4	⁵ ₉	2
2	⁵ ₉	¹ ₄	⁴ ₈	⁵ ₉	7	¹ ₈	⁶ ₃	6
3	⁵ ₉	¹ ₄	⁴ ₈	2	6	¹ ₈	¹ ₅	¹ ₇
⁸ ₉	4	3	6	⁷ ₈	2	5	⁷ ₈	¹ ₉
6	1	7	3	⁵ ₈	⁵ ₉	2	4	⁸ ₉
⁵ ₈	2	⁵ ₉	1	⁷ ₈	4	6	3	⁷ ₈

1	8	5	² ₆	⁷ ₆	² ₆	9	3	4
2	3	9	4	1	8	7	6	5
4	7	6	5	9	3	¹ ₈	¹ ₂	¹ ₂
9	¹ ₅	⁴ ₈	3	2	⁴ ₆	¹ ₈	¹ ₅	¹ ₇
6	¹ ₂	7	8	5	9	4	¹ ₂	3
3	² ₅	⁴ ₈	1	⁷ ₆	⁴ ₇	⁶ ₈	² ₅	² ₉
7	4	3	² ₆	8	² ₆	5	¹ ₉	¹ ₆
8	6	1	⁷ ₉	3	5	2	4	⁷ ₉
5	9	2	⁷ ₆	4	1	3	⁷ ₈	⁶ ₇

1	8	9	7	2	4	⁵ ₃	⁵ ₆	³ ₆
6	7	2	¹ ₅	¹ ₃	⁵ ₃	9	4	8
4	3	5	6	9	8	7	2	1
5	2	3	4	7	1	6	8	9
8	9	4	3	6	2	1	⁵ ₇	⁵ ₇
7	6	1	8	5	9	2	3	4
3	1	6	2	8	⁵ ₇	4	9	⁵ ₇
9	⁴ ₅	7	¹ ₅	¹ ₄	³ ₅	8	¹ ₅	² ₆
2	⁴ ₅	8	9	¹ ₄	⁵ ₆	⁵ ₃	¹ ₅	³ ₆

1	8	9	7	2	6	⁴ ₃	⁴ ₅	⁵ ₃
5	7	2	¹ ₄	¹ ₃	⁴ ₃	9	6	8
6	3	4	5	9	8	7	2	1
4	2	6	3	7	1	5	8	9
8	9	3	6	5	2	1	⁴ ₇	⁴ ₇
7	5	1	8	4	9	2	3	6
3	1	5	2	8	⁴ ₇	6	9	⁴ ₇
9	⁴ ₆	7	¹ ₄	¹ ₃	⁴ ₅	8	¹ ₄	² ₅
2	⁴ ₆	8	9	¹ ₆	⁴ ₅	⁴ ₃	¹ ₄	⁵ ₃

1	8	2	6	4	3	⁵ ₉	7	⁵ ₉
4	7	6	5	2	9	3	8	1
3	9	5	8	7	1	4	2	6
6	4	8	9	5	2	7	1	3
2	1	9	7	3	⁶ ₈	^{5 6} ₈	^{5 6} ₈	4
7	5	3	4	1	⁶ ₈	² _{8 6}	9	² ₈
9	2	4	3	⁶ ₈	7	1	^{5 6} ₈	^{5 8} ₂
8	3	7	1	⁶ ₉	5	² _{6 9}	4	² ₉
5	6	1	2	^{8 9}	4	^{8 9}	3	7

1	8	2	4	3	6	⁷ ₅	9	⁷ ₅
⁵ ₇	^{4 5} ₇	⁴ ₇	1	9	8	6	2	3
3	9	6	2	⁷ ₅	⁷ ₅	1	8	4
2	7	⁵ ₈	6	1	3	⁵ ₈	4	9
^{4 5} ₈	1	9	⁷ ₈	2	^{4 5} ₇	3	^{5 6} ₇	⁶ ₇
^{4 5} _{7 8}	6	3	⁷ ₈	^{4 5} _{7 8}	9	⁷ ₈	1	2
6	2	⁵ _{7 8}	9	⁷ ₈	1	4	3	⁵ _{7 8}
⁷ ₈	3	¹ _{4 7 8}	5	⁴ _{7 8}	⁶ _{7 8}	2	9	¹ _{7 8}
9	^{4 5} _{7 8}	¹ _{4 7 8}	3	⁴ _{7 8}	⁶ _{7 8}	⁴ ₇	2	^{5 6} _{7 8}

1	8	2	4	3	6	⁷ ₅	9	⁷ ₅
^{4 5} ₇	^{4 5} ₇	⁴ ₇	1	9	8	6	2	3
3	9	6	2	⁷ ₅	⁷ ₅	1	4	8
2	7	^{4 5} ₇	6	1	3	^{4 5} ₇	8	9
^{4 5} ₈	1	9	⁷ ₈	2	^{4 5} ₇	3	^{5 6} ₇	⁶ ₇
^{4 5} ₈	6	3	⁷ ₈	^{4 5} ₇	9	⁴ ₇	1	2
6	2	^{4 5} ₇	9	⁴ ₇	1	8	3	^{4 5} ₇
⁴ ₇	3	¹ ₈	5	⁶ ₈	2	9	¹ ₇	⁶ ₇
9	^{4 5} ₈	¹ ₈	3	⁶ _{8 7}	⁴ ₇	2	^{5 6} ₇	⁴ ₇

2	¹ ₄	³ ₈	¹ _{4 7 8}	³ _{7 8}	⁵ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	¹ _{5 7 8}	6
⁴ _{7 9}	⁴ _{8 9}	⁶ _{7 8 9}	⁴ _{7 8}	⁶ _{7 8}	⁵ _{7 8}	² ₆	1	² _{4 5 7 8 9}
1	⁵ _{7 9}	¹ _{7 8 9}	³ ₆	⁴ _{7 8}	² ₆	¹ ₂	3	¹ ₂
¹ ₉	7	^{1 2} _{8 9}	⁶ _{8 9}	¹ ₃	² _{8 9}	5	4	^{1 2} _{8 9}
3	^{1 2} _{4 8 9}	⁶ _{4 8 9}	¹ _{6 4 8 9}	² _{7 8}	⁴ _{7 8 9}	² _{7 8 9}	^{5 6} _{7 8 9}	^{1 2} _{7 8 9}
5	^{1 2} _{4 8 9}	^{1 2} _{4 8 9}	⁶ _{7 8 9}	² _{7 8 9}	^{2 3} _{7 8 9}	^{2 3} _{7 8 9}	^{1 2} _{7 8 9}	^{1 2 3} _{7 8 9}
6	¹ ₄	¹ _{4 5 7 9}	² ₃	⁴ _{7 8}	⁵ _{7 8 9}	^{4 5} _{7 8 9}	^{4 5} _{7 8 9}	^{4 5} _{7 8 9}
8	^{2 3} _{4 7}	^{2 3} _{4 5 7}	9	¹ _{4 7}	⁶ ₇	^{2 3} _{5 6 7}	² _{4 5 6 7}	^{2 3} _{4 5 7}
⁴ _{7 9}	^{2 3} _{4 9}	^{2 3} _{4 7 9}	^{4 5} _{7 8}	^{5 6} _{7 8}	⁴ _{7 8}	1	² _{4 6 7 8 9}	^{2 3} _{7 8 9}

2	⁶ ₉	3	5	4	⁶ ₉	8	1	7
⁶ _{7 8 9}	⁴ _{7 8 9}	⁶ _{4 6}	⁷ ₈	1	2	5	⁶ ₉	3
1	5	⁷ ₈	⁷ ₈	3	⁶ ₉	4	⁶ ₉	2
3	⁷ _{8 9}	⁷ _{8 9}	4	⁸ ₉	1	2	5	6
⁶ ₈	1	2	3	⁶ ₈	5	7	4	9
5	⁴ _{6 9}	⁴ _{6 9}	2	⁶ ₉	7	3	8	1
4	3	1	6	7	8	9	2	5
⁶ ₇	⁶ ₇	5	9	2	4	1	3	8
⁸ ₉	2	⁸ ₉	1	5	3	6	7	4

2	9	5	3	⁴ ₆	1	7	⁴ ₆	8
1	4	8	7	2	⁶ ₉	⁶ ₉	3	5
⁷ ₆	3	⁷ ₆	8	5	⁴ ₉	1	⁴ ₉	2
9	7	2	4	1	3	5	8	6
8	6	¹ ₄	⁵ _{9 7 9 7}	⁵ _{9 7}	3	2	¹ ₄	
3	5	¹ ₄	6	8	2	¹ ₉	¹ ₉	7
5	2	⁶ ₉	1	⁴ ₉	8	⁴ ₆	7	3
⁴ ₇	⁶ ₇	1	³ _{6 9}	2	⁴ _{7 9}	³ _{6 4 5 6 7}	8	^{5 6} _{4 9}
⁴ ₇	⁶ ₇	8	³ _{6 9}	5	⁴ _{7 9}	³ _{6 4 5 6 7}	2	¹ _{5 6 4 9}

2	⁶ ₉	3	⁶ ₉	8	7	5	1	4
4	5	7	⁶ ₉	1	3	2	⁶ ₉	8
⁶ ₉	1	8	5	4	2	7	3	⁶ ₉
5	⁷ ₉	2	1	⁷ ₉	8	3	4	⁷ ₆
⁷ ₆	4	1	3	⁷ ₆	5	9	8	2
3	8	⁶ ₉	2	⁷ ₉	4	1	⁵ ₆	⁵ ₆
⁷ ₆	⁷ ₉	⁶ ₉	8	5	1	4	2	3
8	2	5	4	3	9	6	7	1
1	3	4	7	2	6	8	⁵ ₉	⁵ ₉

2	⁴ ₈	⁴ ₅ ⁷ ₈	6	⁵ ₈ ⁴ ₉	³ ₈ ⁴ ₉	⁴ ₅ ³ ₈	1	⁴ ₅ ⁷ ₈ ⁹
1	3	⁴ ₅ ⁸	7	² ₄ ⁵ ₈ ⁹	⁴ ₈ ⁹	⁴ ₅ ⁶ ₈ ⁹	⁸ ₉	⁴ ₅ ⁶ ₈ ⁹
⁷ ₈	6	9	1	² ₄ ⁵ ₈	³ ₈ ⁴ ₉	² ₃ ³ ₈	³ ₇	⁴ ₅ ⁷ ₈
⁸ ₉	2	⁴ ₈	5	⁴ ₉	1	7	6	3
6	⁴ ₉	3	8	⁴ ₇ ⁹ ₇ ⁹	1	5	2	
5	7	1	2	3	6	⁴ ₈	⁸ ₉	⁴ ₈ ⁹
3	5	6	4	⁷ ₈	⁷ ₈	9	2	1
⁷ ₈ ⁹	⁸ ₉	⁷ ₈	3	1	2	⁵ ₆	4	⁵ ₆
4	1	2	9	6	5	³ ₈	³ ₇	⁷ ₈

2	9	⁷ ₈	⁷ ₈	3	6	⁵ ₈	1	4
6	5	3	4	1	⁷ ₈	2	⁷ ₈	9
4	1	⁷ ₈	2	9	⁵ ₇ ⁸	3	⁵ ₆ ⁷ ₈	⁵ ₆
9	8	1	⁵ ₇ ⁴ ₇	⁴ ₅ ⁷	6	3	2	
5	4	6	3	8	2	7	9	1
7	3	2	1	6	9	⁵ ₈	4	⁵ ₈
8	2	9	⁷ ₆	5	1	4	⁷ ₆	3
1	7	4	⁶ ₈	2	3	9	⁵ ₆ ⁸	⁵ ₆
3	6	5	9	⁴ ₇	⁴ ₇ ⁸	1	2	⁷ ₈

2	⁷ ₈ ⁹	1	⁸ ₉ ⁷ ⁵ ₈ ⁹	⁵ ₈ ⁹	4	3	6	
⁸ ₉	4	³ ₇ ⁸	6	2	³ ₈ ⁹	5	1	⁷ ₈ ⁹
5	³ ₇ ^{8⁹}	6	4	³ ₇	1	2	⁷ ₉	⁷ ₈ ⁹
1	³ ₇ ⁸	³ ₇ ⁸	5	9	6	⁷ ₈	4	2
6	5	⁷ ₈ ⁹	2	4	⁷ ₈	1	⁷ ₉	3
4	2	⁷ ₈ ⁹	³ ₈	1	³ ₇ ⁸	⁷ ₈ ⁹	6	5
⁸ ₉	⁸ ₉	5	7	6	4	3	2	1
3	6	4	1	8	2	⁷ ₉	5	⁷ ₉
7	1	2	³ ₉	⁵ ₃	⁵ ₃ ⁹	6	8	4

2	1	8	6	⁴ ₇	⁴ ₇	9	3	5
9	6	⁴ ₇	³ ₁ ² ₃ ⁵	8	¹ ₂ ⁵	¹ ₂ ⁴ ₇	¹ ₂ ⁴ ₇	¹ ₂ ⁴ ₇
⁴ ₅ ⁷	⁵ ₃	⁴ ₇	9	² ₃ ¹ ₂	¹ ₂ ⁴ ₇	⁶ ₈	⁶ ₈	
8	² ₇	9	4	² ₃ ⁵ ¹ ₂ ⁵ ⁷	6	¹ ₂ ⁷	¹ ₂ ³ ⁷	
1	⁴ ₇	5	² ₃ ⁸	² ₃ ⁶ ⁷ ⁸ ⁹	² ₃ ⁴ ₇	² ₃ ⁴ ₇ ⁸ ⁹	² ₃ ⁴ ₇ ⁸ ⁹	² ₃ ⁴ ₇ ⁸ ⁹
3	² ₄ ⁷	6	¹ ₂ ⁸	² ₃ ⁷ ⁹	¹ ₂ ⁷ ⁸ ⁹	5	¹ ₂ ⁴ ₇ ⁸ ⁹	¹ ₂ ⁴ ₇ ⁸ ⁹
6	8	⁴ ₂	7	1	3	⁴ ₂	5	9
⁴ ₅ ⁷	9	¹ ₂ ³ ⁴ ₇	² ₅ ⁴ ₅ ⁶	² ₅ ⁴ ₅ ⁶	8	¹ ₂ ⁴ ₇ ⁶ ⁸ ⁹	¹ ₂ ³ ⁴ ₇ ⁶ ⁸ ⁹	¹ ₂ ³ ⁴ ₇ ⁶ ⁸ ⁹
⁴ ₅ ⁷	³ ₅	¹ ₂ ³ ⁴ ₇	² ₅ ⁴ ₅ ⁶ ⁸ ⁹	² ₅ ⁴ ₅ ⁶ ⁸ ⁹	¹ ₂ ³ ⁴ ₇	¹ ₂ ⁴ ₇ ⁶ ⁸ ⁹	¹ ₂ ³ ⁴ ₇ ⁶ ⁸ ⁹	¹ ₂ ³ ⁴ ₇ ⁶ ⁸ ⁹

2	⁷ ₉	3	⁷ ₉	4	8	⁶ ₉	5	1
1	⁴ ₅ ⁶ ⁹	8	⁶ ₉	3	² ₅	⁴ ₆ ⁹ ⁷	² ₆	² ₆
⁵ ₇	⁴ ₅ ⁶ ⁹	⁴ ₆	⁷ ₉	1	² ₅	⁴ ₆ ⁸ ⁹	3	² ₆ ⁸
3	8	⁵ ₇	4	⁵ ₉	1	2	6	⁷ ₉
⁷ ₉	1	2	3	⁸ ₉	6	5	⁷ ₈	4
⁵ ₉	⁴ ₆	⁴ ₆	2	⁵ ₈ ⁹	7	3	1	⁸ ₉
6	⁵ ₇	⁵ ₇	8	2	4	1	9	3
4	3	1	5	7	9	⁶ ₈	² ₈	² ₆ ⁸
8	2	9	1	6	3	7	4	5

2	⁶ _{7 8}	3	^{7 8}	4	⁶ ₉	⁶ _{7 9}	5	1
1	^{4 5 6} ₇	9	⁵ ₇	3	² ₆	^{4 6} ₇	² ₈	² _{7 8}
⁵ ₈	^{4 5 6} _{7 8}	⁴ ₇	⁵ _{7 8}	1	² ₆	^{4 6} _{7 9}	3	² _{7 9}
3	9	⁵ ₈	4	^{5 6}	1	2	7	⁶ ₈
⁶ ₈	1	2	3	⁶ ₉	7	5	^{8 9}	4
^{5 6} ₇	⁴ ₇	⁴ ₇	2	^{5 6} ₉	8	3	1	⁶ ₉
7	⁵ ₈	⁵ ₈	9	2	4	1	6	3
4	3	1	6	8	5	² _{7 9}	² _{9 7 9}	
9	2	6	1	7	3	8	4	5

2	³ ₇	4	³ ₇	5	8	9	6	1
1	³ _{5 6 9}	8	³ ₉	4	² ₆	² ₅	³ ₇	^{2 3} ₇
⁶ ₇	^{5 6} _{7 9}	³ ₅	³ _{7 9}	1	² ₆	² _{5 8}	4	^{2 3} ₈
4	8	⁶ ₇	5	⁶ ₉	1	3	2	^{7 9}
^{7 9}	1	2	4	^{8 9}	3	6	^{7 8}	5
⁶ ₉	³ ₅	³ ₅	2	⁶ _{8 9}	7	4	1	^{8 9}
3	⁶ ₇	⁶ ₇	8	2	5	1	9	4
5	4	1	6	7	9	² ₈	³ ₈	^{2 3} ₈
8	2	9	1	3	4	7	5	6

2	8	1	⁴ ₉	3	⁴ ₉	5	6	7
5	6	4	8	7	1	² ₉	² ₉	3
3	^{7 9} _{7 9}	5	2	6	1	8	4	
6	² ₉	5	3	4	8	7	1	² ₉
7	4	³ ₉	1	5	2	8	³ ₉	6
1	^{2 3}	8	6	9	7	4	^{2 3}	5
8	³ ₇	^{2 3} ₇	^{7 9}	6	5	² ₉	4	1
⁴ ₉	5	6	2	1	⁴ ₉	3	7	8
⁴ ₉	1	² ₇	⁴ _{7 9}	8	3	6	5	² ₉

2	⁴ ₉	³ ₆	³ ₉	5	8	1	7	⁴ ₉
1	8	^{4 5} ₇	³ _{9 7}	6	⁵ ₉	⁴ ₃	2	
9	⁴ ₇	³ _{4 5 7}	1	⁴ ₇	2	^{5 6 4} ₆	8	
6	⁴ ₉	⁴ ₉	7	8	1	2	5	3
5	1	8	2	3	9	^{7 6 4} _{6 4 7}		
7	2	3	4	6	5	8	9	1
4	6	2	8	9	7	3	1	5
3	5	1	6	2	4	^{7 9}	8	^{7 9}
8	^{7 9} _{7 9}	5	1	3	4	2	6	

2	3	8	5	9	6	1	7	4
⁶ ₉	⁵ ₉	^{5 6}	1	4	7	3	8	2
4	1	7	3	2	8	^{5 6}	9	^{5 6}
5	8	4	6	7	3	9	2	1
³ _{6 9}	² _{7 9}	³ ₆	4	1	² _{9 7}	^{5 6} _{5 6}	8	
³ ₆	² ₉	1	8	5	² ₉	4	³ _{6 7}	⁶ ₉
1	6	9	7	8	5	2	4	3
³ ₇	4	2	9	³ ₆	1	8	^{5 6} ₇	^{5 6}
8	⁵ ₇	⁵ ₃	2	³ ₆	4	⁶ ₇	1	9

2	8	4	6	5	9	1	7	3
6	3	5	4	7	1	² ₉	^{8 9}	² _{8 9}
9	7	1	8	2	3	6	4	5
³ ₈	4	6	² ₇	9	² _{7 8}	5	^{1 3} ₇	
5	9	7	1	3	6	8	2	4
³ ₈	1	2	⁵ ₇	4	⁵ _{7 8}	³ _{7 9}	³ _{6 7}	⁶ ₉
1	5	^{8 9}	3	6	² ₇	4	^{8 9} ₇	² ₉
7	² ₆	³ ₉	² ₅	8	4	^{2 3} ₉	^{1 3} _{5 6}	^{1 2} _{6 9}
4	² ₆	³ _{8 9}	² ₅	1	² ₇	^{2 3} _{7 9}	³ _{5 6}	² _{7 8 9}

2	³	6	³		5	1	8	4
4	³	5	1	⁶	³		^{2 3}	²
1	³		³	4	²	^{2 3}	³	6 5
³	2	³	³	^{6 4}	^{6 4}	³	5	³
6	1	³	^{2 3}	5	8	³	4	²
5	4	³	^{2 3}	²	1	⁶	^{2 3}	⁶
³	³	4	5	1	⁶	2	⁶	⁶
7	6	1	²	⁴	⁴	⁴	5	3
	5	2	⁶	3	⁴	⁶	1	⁶

2	9	3	^{7 8}	6	^{7 8}	1	4	5
1	6	4	3	5	9	8	²	²
7	⁵	⁵	4	2	1	9	6	3
5	3	1	²	4	6	7	²	9
8	²	9	1	3	²	4	5	6
4	²	6	9	^{7 8}	5	3	1	²
9	⁵	⁵	6	1	3	2	^{7 8}	4
3	4	²	5	^{7 8}	^{7 8}	6	9	1
6	1	²	²	9	4	5	3	^{7 8}

2	6	4	³	³	7	1	5	8
1	⁵	⁵	4	2	6		³	³
9	7	3	5	1	8	6	4	2
4	¹	¹	2	5	¹	3	¹	6
⁵	3	^{1 2}	6	7	¹	4	^{1 2}	¹
⁵	^{1 2}	6	8	4	3	²	^{1 2}	¹
⁵	^{1 2}	^{1 2}	^{1 3}	³	²	²	6	4
3	9	^{1 2}	¹	6	4	²	^{1 2}	¹
6	4	^{1 2}	¹		²	²	^{1 2 3}	¹

2	6	4	⁷	³	³	8	1	5
1	⁵	⁵	4	2	6		³	³
³	^{7 8}	^{7 8}	5	1	9	6	4	2
4	^{7 8 9}	^{7 8 9}	2	5	¹	3	^{7 8 9}	6
⁵	3	^{1 2}	6	8	¹	4	²	⁵
⁵	²	6	9	4	3	²	^{1 2}	¹
⁵	²	^{2 3}	1	³	²	²	6	4
7	1	^{2 3}	³	6	4	²	^{2 3}	³
6	4	^{2 3}	³	³	²	²	^{1 2 3}	¹

2	7	1	6	^{5 8 9}	^{5 8 9}	3	^{8 9}	4
4	3	^{8 9}	7	^{8 9}	1	5	6	²
	6	5	²	4	3	7	²	1
¹	^{1 2}	²	4	3	²	²	7	6
3	²	4	8	7	6	²	1	5
7	²	6	^{1 2}	^{1 2}	²	²	4	3
5	²	²	3	6	4	1	²	7
¹	4	3	^{1 2}	^{1 2}	7	6	5	²
6	^{1 2}	7	^{1 2}	^{1 2}	²	4	3	²

2	9	¹	8	^{5 6}	^{5 6}	3	¹	4
4	3	^{5 6}	9	²	²	1	7	²
¹	6	¹	²	²	²	4	3	9
¹	^{1 2}	^{1 2}	4	3	²	²	9	8
3	²	4	5	9	8	²	¹	¹
9	²	8	^{1 2}	^{1 2}	²	²	4	3
5	²	²	3	8	4	1	²	9
¹	4	3	^{1 2}	^{1 2}	9	8	6	²
8	^{1 2}	9	^{1 2}	^{1 2}	²	4	3	²

2	6	7	4	8	5	3	1	9
1	³	^{8 9}	³	7	6	4	5	2
⁵ ₉	³ ₅	4	³ ₉	2	1	6	7	8
⁵ ₈	2	⁵ ₈	6	4	3	7	9	1
4	9	1	8	5	7	2	6	3
6	7	3	1	9	2	5	8	4
7	⁵ ₈	⁵ _{8 9}	2	3	^{8 9}	1	4	6
3	4	6	5	1	^{8 9}	^{8 9}	2	7
^{8 9}	1	2	7	6	4	^{8 9}	3	5

2	8	1	5	7	9	3	4	6
⁷ ₉	⁷ ₅	⁵ ₉	4	3	6	1	8	2
4	6	3	2	1	8	9	⁵ ₇	⁵ ₇
5	2	8	9	4	3	7	6	1
3	4	7	1	6	5	2	9	8
1	9	6	8	2	7	5	3	4
6	3	⁵ ₉	7	8	2	4	1	⁵ ₉
⁷ ₉	1	2	6	⁵ ₉	4	8	⁵ ₇	3
8	⁵ ₇	4	3	⁵ ₉	1	6	2	⁵ _{7 9}

2	¹ ₆	8	7	¹ _{5 9}	³ ₆	4	⁵ ₉	¹ _{5 6 9}
5	¹ _{4 6}	9	^{2 3} _{1 4}	8	7	^{2 3} _{1 6}		
7	¹ _{4 6}	3	² _{5 9}	^{1 2} _{4 5 9}	^{4 6}	8	¹ _{5 6 9}	
4	8	5	1	6	2	9	³ ₇	³ ₇
1	9	7	³ _{5 4 5}	^{4 3} ₄	8	6	2	
6	3	2	8	7	9	1	^{4 5} _{4 5}	
9	2	4	6	3	7	5	1	8
3	7	1	4	8	5	² _{6 9}	² _{6 9}	
8	5	6	² ₉	² ₉	1	3	⁴ ₇	⁴ ₇

2	6	9	8	7	3	4	5	1
3	8	4	6	1	5	² ₉	7	² ₉
1	⁵ ₇	⁵ ₇	9	4	2	6	3	8
6	1	8	4	5	9	7	2	3
⁵ ₇	² _{7 9 7}	² ₅	3	8	⁶ ₇	1	4	^{5 6} ₉
4	⁵ _{7 9}	3	1	2	⁶ ₇	8	⁶ ₉	^{5 6} ₉
⁵ ₇	3	^{5 6} ₇	2	⁶ ₉	1	⁵ ₉	8	4
8	² ₅	1	7	³ ₉	4	^{2 3} _{5 9}	⁶ ₉	² _{6 9}
9	4	² ₆	5	³ ₆	8	^{2 3}	1	7

2	3	5	6	7	9	4	1	8
¹ ₇	6	4	^{1 2}	5	8	² ₉	3	^{7 9}
¹ ₇	8	9	^{1 2}	3	4	5	² ₇	6
9	1	8	7	4	2	6	5	3
4	7	3	8	6	5	^{1 2} ₉	² ₉	¹ ₉
6	5	2	3	9	1	7	8	4
5	4	7	9	1	3	8	6	2
3	2	¹ ₆	4	8	¹ _{7 6}	^{9 7 9}		5
8	9	¹ ₆	5	2	^{7 6}	3	4	¹ ₇

2	9	3	¹ ₈	¹ _{7 8}	^{7 8}	4	6	5
5	^{4 6}	7	3	^{6 4} ₉	²	¹ _{8 9}	^{1 2} _{8 9}	^{8 9}
8	^{4 6}	1	5	^{6 4} ₉	²	³ _{7 9}	³ _{9 7 9}	²
7	5	4	¹ _{8 9}	¹ ₈	6	¹ ₉	2	3
3	8	^{6 9}	¹ ₉	2	5	¹ _{6 9}	7	4
1	2	^{6 9}	7	4	3	^{5 6} _{8 9}	^{5 8 9}	⁶ _{8 9}
⁶ ₉	1	8	4	⁵ _{7 9}	³	2	⁵ _{7 9}	⁶ ₉
⁴ ₉	3	2	6	⁵ _{7 8}	^{7 8 9}	⁵ _{7 8 9}	^{1 4 5} _{8 9}	¹ _{7 8 9}
⁴ _{6 9}	7	5	2	³ ₈	1	³ _{8 9}	^{6 4} _{8 9}	⁶ _{8 9}

2	3 ₇	6 ₆	4	6 ₉	8	5 ₇	9 ₉	1
5	9	8 ₈	7	2 ₆	1	4 ₈	2 ₈	3
7 ₈	1	4	3	2 ₉	5	2 ₆	7 ₈	6 ₉
3	8	5	2	4	9	1	6	7
1 ₇	2 ₇	2 ₇	5	3	6	9	4	8
6	4	9	1	8	7	3	5	2
4	6	1	9	7	2	8	3	5
7 ₈	5	3	8 ₈	1	4	2 ₇	2 ₉	6 ₉
9 ₇	2 ₇	2 ₈	6 ₈	5	3	6 ₇	1	4

2	4	6	7	9	3	5	1	8
1 ₃	7	5	1 ₂	6	8	2 ₉	4	3 ₉
1 ₃	8	9	1 ₂	4	5	6	2 ₃	7
9	1	8	3	5	2	7	6	4
5	3	4	8	7	6	1 ₂	2 ₉	1 ₉
7	6	2	4	1	9	3	8	5
6	5	1	9	3	4	8	7	2
4	2	7 ₃	5	8	1 ₇	1 ₉	3 ₉	6
8	9	7 ₃	6	2	1 ₇	4	5	1 ₃

2	4 ₃	7	4 ₃	6	1	5	8	9
9	1	5 ₃	7	2 ₅	8	6	2 ₃	4 ₂
8	4 ₅	6	9	2 ₅	4 ₃	1	2 ₃	7
4	2 ₃	2 ₃	6	1	5	9	7	8
5	8	9	4 ₃	4 ₃	7	2	6	1
6	7	1	8	9	2	3	4 ₅	4 ₅
3	2 ₅	8	1	7	9	4	2 ₅	6
7	9	4 ₅	2 ₅	4 ₃	6	8	1	2 ₃
1	6	4 ₅	2 ₅	8	4 ₃	7	9	2 ₃

2	4	1	8	5	3	6	7	9
5 ₃	8	7	6	9	2	5 ₃	4	1
9	6	5 ₃	1	7	4	5 ₈	2	3 ₈
4	1 ₅	9	2	8 ₃	7	8 ₃	1 ₅	6
1 ₃	7	2 ₃	5	1 ₈	6	4	9	2 ₈
8	1 ₂	5	6	1 ₃	9	7	1 ₅	2 ₃
7	3	4	9	2	8	1	6	5
6	1 ₂	2 ₅	3	4	1 ₅	9	8	7
1 ₅	9	8	7	6	1 ₅	2	3	4

2	8 ₆	3	9	4 ₈	4 ₆	7	5	1
1	7 ₉	4	3	7 ₈	5	2	6 ₈	6 ₉
8 ₆	7 ₉	5	1	2 ₇	2 ₆	3	4 ₉	4 ₈
5	8 ₆	7	2	9	1	4	6 ₈	3
4 ₈	2	1	4 ₇	6	3	8 ₉	7 ₈	5
4 ₆	3	9	4 ₇	5	8	1	2 ₇	6
7	4	6	8	1	9	5	3	2
3	5	2 ₈	6	2 ₇	2 ₇	8 ₉	1	4 ₇
9	1	2 ₈	5	3	4 ₇	6	4 ₇	8

2	1	4	9	5 ₃	8	7	5 ₃	6
3 ₅	6 ₉	3 ₉	4	7	2 ₅	1	2 ₅	8
5 ₃	8	7	1	6	2 ₅	3 ₅	4	2 ₃
6 ₉	5	1	3	4	6 ₉	2	8	7
4	7	3 ₆	8	2	1	5 ₃	6 ₅	3 ₉
8	2	3 ₆	7	5 ₉	5 ₆	3 ₆	1	4
3 ₉	4	2	5	8	7	3 ₉	6	1
1	6	8	2	3 ₉	3 ₉	4	7	5
7	3 ₉	5	6	1	4	8	2 ₃	2 ₃

2	1	9	⁵ ₈	6	4	7	⁵ ₈	3
8	4	⁷ ₆	⁵ ₇	3	2	1	9	⁵ ₆
5	3	⁷ ₆	⁷ ₈	1	9	⁶ ₈	2	4
3	9	8	4	7	⁵ ₆	2	⁵ ₆	1
7	2	1	3	9	⁵ ₆	⁶ ₈	4	⁵ ₆ ₈
6	5	4	1	2	8	3	7	9
9	8	2	6	4	3	5	1	7
4	7	3	2	5	1	9	⁶ ₈	⁶ ₈
1	6	5	9	8	7	4	3	2

2	8	1	⁶ ₉	4	⁵ ₆ ₉	7	3	⁵ ₆ ₉
³ ₇	5	³ ₇	⁶ ₉	8	⁶ ₇ ₉	1	4	² ₉ ₆
⁷ ₉	4	⁶ ₇ ₉	2	⁵ ₆ ₇ ₉	3	8	1	⁵ ₆ ₉
1	3	5	⁶ ₇ ₉	8	⁶ ₇ ₉	2	⁶ ₇ ₉	4
8	² ₇ ₉	² ₇ ₉	4	⁵ ₆ ₇ ₉	² ₅ ₆ ₉	3	⁵ ₆ ₇ ₉	1
6	² ₇ ₉	4	1	3	² ₅ ₇ ₉	⁵ ₉	8	⁷ ₉
³ ₇ ₉	6	³ ₇ ₉	5	2	8	1	4	³ ₇ ₉
4	1	² ₃ ₇ ₉	³ ₆ ₇ ₉	⁶ ₇ ₉	⁶ ₅ ₆ ₇ ₉	² ₅ ₇ ₉	8	² ₃ ₇ ₉
5	² ₇ ₉	8	³ ₆ ₇ ₉	1	4	⁶ ₇ ₉	² ₃ ₇ ₉	² ₃ ₇ ₉

2	⁵ ₉	³ ₇	¹ ₇	8	4	6	¹ ₇ ₅	¹ ₇ ₃
8	7	⁴ ₃	5	¹ ₃	6	9	2	¹ ₄ ₃
1	⁵ ₆ ₄	³ ₆	2	³ ₇	9	8	⁵ ₇	⁴ ₇ ₃
3	4	5	8	9	1	7	6	2
7	8	1	3	6	2	5	4	9
9	² ₆	² ₆	4	5	7	1	3	8
6	3	8	9	2	5	4	¹ ₇	¹ ₇
4	¹ ₂ ₇	² ₇	6	¹ ₇	8	3	9	5
5	¹ ₉ ₇ ₉	¹ ₇	4	3	2	8	6	

2	9	³ ₇	¹ ₇ ₃	³ ₅ ₆	4	8	³ ₇ ₅ ₆	¹ ₇ ₃ ₆
1	⁴ ₈	6	² ₈ ₇ ₉	³ ₅ ₇	5	² ₃ ₅ ₇	² ₃ ₄ ₅ ₇	² ₃ ₄ ₇ ₉
³ ₇	⁴ ₈	5	² ₈ ₇ ₉	³ ₁ ₆ ₇	6	¹ ₂ ₃ ₆ ₄ ₇	² ₃ ₁ ₂ ₃ ₆ ₄ ₇	¹ ₂ ₃ ₆ ₄ ₇ ₉
⁵ ₉	7	¹ ₂ ₃ ₉	6	8	² ₃ ₉	4	² ₃ ₅ ₉	¹ ₂ ₃ ₉
⁴ ₆ ₈ ₉	² ₆ ₄ ₈ ₉	5	1	² ₃ ₉	² ₃ ₆ ₇ ₈ ₉	7	² ₃ ₆ ₇ ₈ ₉	² ₃ ₆ ₇ ₈ ₉
³ ₅ ₆ ₈ ₉	¹ ₅ ₈ ₉	¹ ₂ ₃ ₈ ₉	7	4	² ₃ ₉	¹ ₂ ₃ ₅ ₆ ₈ ₉	² ₃ ₅ ₆ ₈ ₉	¹ ₂ ₃ ₆ ₈ ₉
⁴ ₅ ₆ ₇ ₉	3	¹ ₄ ₇ ₉	¹ ₄ ₉	2	¹ ₅ ₆ ₇	⁶ ₇ ₉	⁶ ₄ ₇ ₈ ₉	⁶ ₄ ₇ ₈ ₉
⁴ ₆ ₇ ₈ ₉	² ₆ ₇ ₈ ₉	² ₄ ₇ ₈ ₉	³ ₄ ₉ ₇	³ ₆ ₇	² ₃ ₆ ₇	1	5	
⁴ ₅ ₆ ₇ ₉	¹ ₅ ₄ ₇ ₉	¹ ₂ ₄ ₇ ₉	¹ ₃ ₄ ₉ ₇	³ ₅ ₆ ₇	8	² ₃ ₆ ₄ ₇ ₉	² ₃ ₆ ₄ ₇ ₉	² ₃ ₆ ₄ ₇ ₉

2	3	7	9	8	5	6	4	1
5	¹ ₄	¹ ₄	6	7	3	8	2	9
8	9	6	2	4	1	7	3	5
¹ ₃ ₅	¹ ₅	8	4	³ ₅	9	2	7	6
6	7	9	8	1	2	3	5	4
⁴ ₃	² ₄ ₅	7	³ ₅	6	1	9	8	
9	⁴ ₅	3	1	6	7	⁴ ₅	8	2
7	⁶ ₈	¹ ₂ ₄	5	² ₉	⁴ ₈	¹ ₆ ₉	3	
¹ ₄	⁶ ₈	² ₅	3	² ₉	⁴ ₈	¹ ₆ ₉	7	

2	7	4	³ ₈ ₉	1	6	³ ₈ ₉	³ ₈	5
⁸ ₉	1	6	³ ₈ ₉	5	³ ₈ ₉	7	4	
⁸ ₉	3	5	⁸ ₉	4	7	1	6	2
3	4	⁸ ₉	7	2	1	6	5	⁸ ₉
1	5	7	6	⁸ ₉	4	³ ₈	2	³ ₈ ₉
6	2	⁸ ₉	5	³ ₈ ₉	³ ₈ ₉	7	4	1
7	9	1	4	5	³ ₈	2	³ ₈	6
4	8	3	1	6	2	5	9	7
5	6	2	³ ₈ ₉	7	³ ₈ ₉	4	1	³ ₈

2	8	3	5	9	6	1	7	4
4	5	6	1	7	3	9	8	2
¹ _{9 7 9 7}		¹ ₇	8	2	4	6	3	5
⁶ ₈	² ₆	5	² ₇	4	_{7 8}	3	9	1
7	1	9	6	3	5	2	4	8
3	4	² ₈	² ₉	1	_{8 9}	5	6	7
⁶ _{8 9}	² ₆	² _{7 8}	3	5	² _{7 9}	4	1	⁶ ₉
5	_{7 9}	4	_{7 9}	6	1	8	2	3
¹ _{6 9}	3	^{1 2} ₇	4	8	² ₉	7	5	⁶ ₉

2	8	3	5	9	6	1	7	4
4	5	6	1	7	3	9	8	2
¹ _{9 7 9 7}		¹ ₇	8	2	4	6	3	5
⁶ ₈	² ₆	5	² ₇	4	_{7 8}	3	9	1
7	1	9	6	3	5	2	4	8
3	4	² ₈	² ₉	1	_{8 9}	5	6	7
¹ _{6 9}	² ₆	¹ ₇	3	8	² _{7 9}	4	5	⁶ ₉
5	_{7 9}	4	_{7 9}	6	1	8	2	3
⁶ _{8 9}	3	² ₈	4	5	² ₉	7	1	⁶ ₉

2	4	3	_{8 9}	1	5	7	_{8 9}	6
5	1	_{8 9}	7	_{8 9}	⁶ _{8 9}	4	2	3
7	_{8 9}	6	2	_{4 3}	_{4 3}	5	_{8 9}	1
9	6	5	3	2	7	1	4	8
¹ ₄	3	_{7 8}	¹ ₉	5	¹ _{4 8 9}	2	6	_{7 9}
¹ ₄	_{7 8}	2	¹ _{8 9}	^{6 4} _{6 4 6 9}	¹ _{4 6 9}	3	5	_{7 9}
8	2	4	¹ _{6 9}	_{3 6 9}	_{3 6 9}	_{6 9}	7	5
3	_{7 9 7 9}	5	_{8 6}	2	_{8 6}	1	4	
6	5	1	4	7	_{8 9}	_{8 9}	3	2

2	4	3	_{7 9}	1	5	8	_{7 9}	6
5	1	_{7 9}	8	_{7 9}	⁶ _{7 9}	4	2	3
8	_{7 9}	6	2	_{4 3}	_{4 3}	5	_{7 9}	1
9	6	5	3	2	8	1	4	7
¹ ₄	3	_{7 8}	¹ ₉	5	¹ _{4 7 9}	2	6	_{8 9}
¹ ₄	_{7 8}	2	6	_{4 7 9}	¹ _{4 7 9}	3	5	_{8 9}
6	2	4	¹ _{7 9}	_{7 9}	_{3 1 3}	_{7 9}	8	5
3	_{8 9 8 9}	5	_{7 6}	2	_{7 6}	1	4	
7	5	1	4	8	_{6 9}	_{6 9}	3	2

2	5	_{7 8}	_{7 8}	1	4	³ ₆	³ ₆	9
³ _{7 8}	6	1	5	³ ₇	9	_{7 8}	4	2
³ _{7 8}	4	9	² _{7 8}	^{2 3} _{6 7}	^{2 3} _{6 7}	_{7 8}	1	5
9	2	4	6	5	8	1	7	3
1	8	3	² ₇	4	² ₇	9	5	6
5	7	6	3	9	1	4	2	8
4	3	2	9	_{7 8 6}	_{7 6}	5	_{8 6}	1
⁶ ₈	1	5	4	^{2 3} _{8 6}	^{2 3} _{6 6}	³ ₆	9	7
⁶ _{7 8}	9	_{7 8}	1	³ _{8 6}	5	2	³ _{8 6}	4

2	5	_{8 6}	_{8 6}	1	4	³ ₇	³ ₇	9
³ _{8 6}	7	1	5	³ ₆	9	_{8 6}	4	2
³ _{8 6}	4	9	² _{8 7}	^{2 3} _{6 7}	^{2 3} _{6 7}	_{8 6}	1	5
9	2	4	3	5	8	1	6	7
1	8	7	² ₆	4	² ₆	9	5	3
5	6	3	7	9	1	4	2	8
4	3	2	9	_{7 8 6}	_{7 6}	5	_{7 8}	1
_{7 8}	1	5	4	^{2 3} _{7 8}	^{2 3} ₇	³ ₇	9	6
⁶ _{7 8}	9	_{8 6}	1	³ _{7 8}	5	2	³ _{7 8}	4

2	⁵ _{7 8 9}	^{5 6} _{7 8 9}	⁵ _{8 9}	1	³ _{5 9}	³ _{7 8 9}	³ ₆	4
¹ _{7 8 9}	3	⁵ _{7 8 9}	6	² _{5 8 9}	4	^{1 2} _{7 8 9}	^{1 2} _{7 8 9}	^{1 2} _{7 8 9}
¹ _{7 8 9}	⁶ _{8 9}	4	⁶ _{8 9}	7	^{2 3} _{8 9}	³ ₉	³ _{8 9}	³ ₆
^{7 8 9}	² _{5 8 9}	² _{5 8 9}	3	⁵ _{7 9}	1	6	4	² _{7 8 9}
4	⁵ _{7 9}	³ ₆	2	^{5 6} _{7 9}	8	^{1 5} _{7 9}	^{1 3} _{7 9}	^{1 3} _{7 9}
³ ₆	² _{5 8 9}	1	4	^{5 6} _{7 9}	^{5 6} _{7 9}	² _{5 8 9}	^{2 3} _{7 8 9}	^{2 3} _{7 8 9}
5	^{1 2} _{7 8 9}	^{2 3} _{7 8 9}	¹ _{8 9}	4	³ ₆	¹ _{7 8 9}	¹ _{6 7 8 9}	⁶ _{7 8 9}
^{8 9}	6	4	¹ _{5 8 9}	⁵ _{7 8 9}	⁵ _{7 9}	3	^{1 2} _{8 9}	^{1 2} _{5 8 9}
^{3 1} _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	¹ _{5 8 9}	³ ₆	2	4	¹ _{7 8 9}	¹ _{5 6 7 8 9}	^{5 6} _{7 8 9}

2	5	8	9	1	3	7	6	4
1	6	7	2	^{4 5} _{7 8 9}	^{4 5} _{7 8 9}	9	8	3
9	3	4	7	⁶ ₈	⁶ ₈	2	1	5
6	7	5	8	9	1	4	3	2
4	9	2	3	^{5 6} _{7 9}	^{5 6} _{7 9}	1	⁵ ₇	8
8	1	3	4	⁵ ₇	2	^{5 6} _{7 9}	9	⁶ ₇
5	8	9	6	2	7	3	4	1
3	² ₄	1	5	⁴ ₈	9	⁶ _{8 7}	² ₇	⁶ ₇
7	² ₄	6	1	3	⁴ ₈	⁵ ₈	² ₅	9

2	6	8	⁵ _{7 9}	3	4	⁵ _{7 9}	1	⁵ _{7 9}
3	⁵ _{7 9}	4	⁵ _{7 9}	¹ _{5 9}	¹ ₉	6	8	2
⁵ ₉	1	⁵ _{7 9}	2	6	8	3	⁵ _{7 9}	4
4	3	⁵ _{7 9}	6	¹ _{7 8 9}	¹ _{7 9}	2	⁵ _{7 9}	⁵ _{7 8 9}
8	⁵ _{7 9}	^{5 6} _{7 9}	4	⁷ ₉	2	1	3	^{5 6} _{7 9}
1	2	⁶ _{7 9}	3	^{7 8 9}	5	4	⁶ _{7 9}	⁶ _{7 8 9}
7	8	1	⁵ ₉	2	6	⁵ ₉	4	3
6	⁵ ₉	3	8	4	^{7 9} _{7 9}	⁵ ₉	2	1
⁵ ₉	4	2	1	⁵ _{7 9}	3	8	^{5 6} _{7 9}	^{5 6} _{7 9}

2	¹ ₈	3	¹ ₉	4	6	^{8 9}	5	7
¹ ₈	⁶ _{7 8}	4	¹ _{7 8}	5	¹ _{7 8 9}	^{8 9}	2	3
^{8 9}	5	^{7 8 9}	3	2	^{7 8}	4	1	6
4	3	2	8	1	5	6	7	9
5	¹ _{7 8}	¹ ₈	⁶ ₇	⁶ ₃	9	2	4	¹ ₈
¹ _{8 9}	¹ _{7 8 9}	¹ _{8 9}	⁶ ₇	2	⁶ ₄	5	3	¹ ₈
¹ _{7 8 9}	6	5	4	¹ _{7 8 9}	¹ _{7 8}	3	^{8 9}	2
3	¹ _{8 9}	¹ _{8 9}	⁶ ₉	5	2	7	⁶ _{8 9}	4
^{7 8 9}	2	4	⁶ ₇	⁶ _{7 8 9}	3	1	⁶ _{8 9}	5

2	³ _{7 9}	⁵ _{7 9}	⁵ ₉	4	6	8	¹ ₉	³ _{1 3}
⁴ ₉	8	6	² ₉	^{1 3} _{1 3}	² _{7 9}	5	⁴ ₇	² _{2 3}
1	^{4 5} ₉	³ _{4 5 9}	² _{5 9}	7	8	^{2 3} ₉	⁴ ₆	^{2 3} ₄
^{4 5}	1	3	8	6	² _{4 5 7}	² _{5 7}	² ₇	9
⁵ _{8 9}	6	² _{7 9}	3	^{1 2} _{5 9}	^{1 2} _{5 9}	4	^{1 2} _{7 8}	^{1 2} _{5 7 8}
^{4 5} _{8 9}	² _{7 9}	² _{7 9}	^{1 2} _{5 9}	^{1 2} _{5 9}	^{1 2 3} _{7 8}	6	^{1 2 3} _{7 8}	^{1 2 3} _{5 7 8}
3	² _{4 5 9}	² _{4 5 9}	1	² _{5 9}	² _{4 5 9}	8	6	^{2 3} _{7 9}
7	² _{4 5 9}	¹ ₈	6	^{2 3} _{5 9}	^{2 3} _{4 5 9}	^{1 2 3} _{5 9}	^{2 3} _{4 9}	^{2 3} _{5 7}
6	² _{4 5 9}	¹ ₈	⁴ ₇	^{2 3} _{5 8 9}	^{2 3} _{4 5 9}	^{1 2 3} _{5 7 9}	^{2 3} _{4 9}	^{2 3} _{5 7}

2	⁴ ₃	³ ₄	7	5	1	9	6	8
1	9	6	4	2	8	7	3	5
8	5	7	6	3	9	2	1	4
3	7	1	8	6	2	5	4	9
6	8	⁵ ₉	⁵ ₉	4	7	3	2	1
⁴ ₉	² ₄	² _{4 5 9}	⁵ ₉	1	3	8	7	6
5	^{2 3} _{7 9}	8	1	7	6	4	9	^{2 3} ₇
^{7 9}	6	³ ₉	2	8	4	1	5	³ ₇
⁴ ₇	1	² ₄	3	9	5	6	8	² ₇

2	1	8	4	5	^{7 9}	3	6	^{7 9}
^{3 6}	^{3 9}	^{6 9}	^{2 7}	1	8	4	5	^{2 7}
7	5	4	^{2 9}	^{3 6}	^{3 6}	8	1	^{2 9}
4	8	5	3	^{7 9}	1	2	^{7 9}	6
1	^{2 3}	^{6 9}	^{7 9}	4	^{2 6}	5	^{3 7}	8
^{3 6}	^{2 3}	^{6 9}	8	^{2 6}	5	1	^{3 7}	4
5	7	3	6	8	4	9	2	1
8	6	2	1	^{3 9}	^{3 9}	7	4	5
9	4	1	5	^{2 7}	^{2 7}	6	8	3

2	^{4 9}	3	5	6	^{1 7 9}	8	^{7 9}	^{1 4}
7	^{6 8}	^{1 4 9}	^{4 8}	3	2	5	^{6 9}	^{1 4}
5	^{6 8}	^{1 4 9}	^{4 7 8}	^{8 9}	^{1 7 9}	2	^{6 9}	3
3	7	8	1	4	6	9	2	5
9	1	6	2	5	3	4	8	7
4	5	2	^{7 8}	^{8 9}	^{7 9}	1	3	6
8	^{4 9}	^{4 9}	3	7	5	6	1	2
1	3	5	6	2	8	7	4	9
6	2	7	9	1	4	3	5	8

2	5	9	^{7 8}	6	1	3	^{4 7 8}	^{4 7}
1	3	^{4 7 8}	2	^{4 8}	5	^{7 8}	9	6
^{4 7}	6	^{4 7 8}	^{4 7 8}	9	3	5	1	2
^{4 7}	1	6	5	3	^{4 8}	^{7 8 9}	2	^{7 9}
9	8	5	6	7	2	4	3	1
3	^{4 7}	2	9	1	^{4 8}	6	^{7 8}	5
6	9	1	^{4 8}	^{4 8}	7	2	5	3
5	^{4 7}	^{4 7}	3	2	9	1	6	8
8	2	3	1	5	6	^{7 9}	^{4 7}	^{4 7 9}

2	1	4	9	6	8	3	5	7
9	5	7	2	1	3	4	6	8
8	3	6	4	5	7	9	1	2
^{4 7}	^{3 6 9}	6	9	^{3 6 4 9}	2	5	1	8
^{4 7}	^{3 6 9}	8	5	^{3 6 4 9}	1	7	2	^{3 6 9}
^{4 7}	^{3 6 9}	2	1	8	^{4 7 9}	^{6 9}	5	^{4 6 9}
1	4	2	^{7 6 7 9}	^{6 9}	8	3	5	
6	9	3	5	8	4	2	7	1
5	7	8	1	3	2	6	^{4 9}	^{4 9}

2	^{7 9}	1	8	6	4	5	^{7 9}	3
3	^{7 6 5 9}	1	^{5 9}	2	8	4	^{7 6}	
4	^{5 6 9}	8	^{7 5 9}	3	^{7 5 9}	1	2	^{6 9}
7	8	4	^{5 9}	^{1 5 9}	^{1 5 9}	6	3	2
5	^{2 9}	^{2 9}	3	7	6	4	1	8
1	3	6	4	2	8	9	^{7 5 7 5}	
^{6 9}	4	3	^{7 5 6 9}	^{1 5 9}	^{1 5 9}	2	8	^{5 9}
^{6 9}	1	7	2	8	^{5 9}	3	^{5 6 9}	4
8	^{2 5}	^{2 5}	^{6 9}	4	3	7	^{6 9}	1

2	^{3 9}	4	^{7 9}	6	8	5	1	^{3 7}
8	6	^{7 9}	3	1	5	2	4	^{7 9}
^{7 3}	5	1	2	4	^{7 9}	8	6	^{7 3 9}
6	^{3 9}	8	^{7 9}	2	1	^{4 7 3 5 4 5}		
5	4	2	6	^{7 9}	3	^{7 9}	8	1
^{7 3}	1	^{7 9}	5	8	4	^{3 9}	2	6
4	8	3	1	^{7 5 9 7 9}	^{6 7 5 9}	2		
9	2	5	4	^{7 3}	6	1	^{7 3}	8
1	7	6	8	^{5 3 9}	2	^{4 3 5 3 4 5}		

2	5 8 9	4	1 9	6	3	1 5 9	5 8 9	7
1 8 9	6 7 8 9	3 6 7 8 9	3	5	1 7 8 9	1 2 7 8 9	4	2 6 8 9
1 5 6 8 9	3 5 6 7 8 9	3 5 7 8 9	1 2 7 9	1 4 7 8 9	1 2 4 7 8 9	1 2 3 5 6 9	2 5 6 8 9	1 5 8 9
7	4 5 8 9	6	1 3 9	2	1 5 8 9	5 9	4 5 9	4 5 9
5 8 9	2 5 8 9	2 5 8 9	4	5 7 8 9	3 5 6 7 8 9	2 7	1	5 6 9
3	4 5 9	1	7 9	6 7 9	5 7 9	5 6 7 9	8	2 4 5 6 9
4 5 6 9	1	2 3 5 9	8	4 5 7 9	3 4 5 6 7 9	5 6 7 9	4 5 6 7 9	4 5 9
4 5 6 8 9	3 5 6 7 8 9	3 5 7 8 9	1 7 9	3 6 4 5 7 9	1 3 4 5 6 7 9	1 5 6 7 9	4 5 6 7 8 9	2
4 5 6 8 9	2 5 6 7 8 9	2 5 7 8 9	1 2 7 9	1 6 4 5 7 9	1 2 4 5 6 7 9	1 5 6 7 9	3	1 4 5 8 9

2	4 9	3 4 9	3 9	6	8	7	5	1
1	8	7	4	5 9	3 5	2	6	3 9
5 6	3 9	5 6	2	1	7	4	8	3 9
8 9	5	1	3 8 9	7	2	3 9	4	6
4 8 9	6 4 9	3 4 9	3 6 9	1	5 8 9	4 5 5 9	2	7
4 9	7	2	6	5 9	3 4 5	3 5 9	1	8
4 5 9	2	4 5 8 9	7	3 8	6	1	3 9	4 5
7	6	5 9	5 3	4	1	8	3 9	2
3	1	4 5 8	5 8	2	9	6	7	4 5

2	3 9	1	5 6	7	8	4	3 5 6 9	5 9
6 9	7	5	3	1	4	8	6 9	2
6 8	4	3 8	2	9	5 6	1	3 5 6	7
7	8	6	4 9	4 3	3 9	5	2	1
3	2	4	7	5	1	9	8	6
1	5	9	8	6	2	7	4	3
5 8 9	3 9	3 8	1	2	5 9	6	7	4
4 5 9	1	2 7	4 5 6 9	4 8	3 5 6 7 9	2 3 5 9	5 8 9	
4 5 9	6	2 7	4 5 9	4 8	3 5 7 9	2 3 1	5 8 9	

2	6 9	1	3 9	7	8	5	4 3 4 6	
4	7 9	3	5	1	6	2	8	7 9
8	7 6	5	2	4 9	4 3	3 9	6 7	1
6 9	3	4	8	2	1	7	6 9	5
7 6 9	1	8	7 6	4 3 6 9	5	3 9	2 4 6	
7 6 9	5	2	7 6	4 3 6 9	3 4 7	1	4 3	8
3	8	7	4	5	9	6	1	2
1	2	6 9	7 3 6	8	7 3	4	5	3 9
5	4	6 9	1	3 6	2	8	7 9	7 9

2	5 8 9	3	5 8 9	7	4	5 8 9	1	6
4	6	5 9	2 5 8 9	1 2 8 9	1 8 9	3	2 8 9	7
5 8 9	7	1	2 8 9	6	3	4	2 5 8 9	2 8 9
5 9	3	7	1	4	5 8 9	2	6	5 8 9
1	2	8	7	5 9	6	5 9	3	4
6	4	5 9	3	5 8 9	2	5 8 9	7	1
7	1 8 9	4	2 8 9	1 2 8 9	1 8 9	6	5	3
5 8 9	1 8 9	2	6	3	1 5 8 9	7	4	8 9
3	5 8 9	6	4	5 8 9	7	1	2 8 9	2 9

2	1 7	4	1 7	9	5	6	3	8
6 9	8	5	1 2 6	3 6	3 7	4	1 9 7	2
3	1 6	7 9	1 2 6	8	4	5	1 9 7	2
8	9	3	4	7	1	2	6	5
7	4	2	3	5	6	1	8	9
1	5	6	9	2	8	7	4	3
5	3 7	1	6 7	3 6	9	8	2	4
6 9	2 6	7 9	8	4	2 7	3	5	1
4	2 3	8	5	1	2 3	9	7	6

2	^{5 6} _{7 9}	³ ₈	1	^{5 6} _{7 9}	³ _{7 9}	³ _{7 9}	^{5 6} _{7 8 9}	^{4 6} _{7 8 9}	^{4 5 6} _{7 8 9}
4	^{5 6} _{7 9}	^{5 6} _{7 9}		8	² _{7 9}	^{5 6} _{7 9}	3	² _{7 9}	1
1	^{5 6} _{7 9}	³ ₈	4	^{2 3} _{5 6}	^{2 3} _{5 6}	^{2 3} _{5 6}	² _{5 6}	² _{6 7 8 9}	^{5 6} _{7 8 9}
6	^{1 2} _{7 5}	4	3	¹ _{7 8}	¹ _{7 8}		9	² _{7 8}	⁵ _{7 8}
³ ₉	8	² ₇	5	¹ _{7 9}	¹ _{4 6}	^{1 2} _{7 9}	^{2 3} _{4 6}	^{4 6} ₇	⁶ ₇
³ ₉	¹ ₇	⁵ ₇	2	¹ _{7 9}	¹ _{4 6}	¹ _{5 6}	³ _{7 8}	^{4 5 6} _{7 8}	^{4 5 6} _{7 8}
7	4	¹ ₉	6	¹ ₉	³ _{1 3}	¹ ₃	8	5	2
5	3	^{1 2} ₉	8	4	^{1 2} ₉		⁶ _{7 9}	⁶ _{7 9}	⁶ _{7 9}
8	² _{6 9}	² _{6 9}		² _{5 9}	² _{5 9}		4	1	3

2	9	5	1	3	7	6	4	8
¹ ₇	6	^{7 8} ₉	5	^{8 9} ₇	4	3	² ₉	^{1 2} ₇
4	¹ ₈	3	6	^{8 9} ₇	2	5	^{7 9} ₇	¹ ₇
6	5	4	7	1	³ ₈	9	^{2 3} ₈	^{2 3} ₇
¹ _{7 9}	¹ _{8 7 8}		2	6	³ ₉	4	³ ₇	5
^{7 9} ₇	3	2	4	5	^{8 9} ₇	1	⁶ _{7 8}	⁶ ₇
5	7	9	3	2	6	8	1	4
8	4	1	9	7	5	2	³ ₆	³ ₆
3	2	6	8	4	1	7	5	9

2	4 5 7 8	4 5 7	1	4 7	6	9	4 7	5 7 8
5 8	1 4 5 7 8	1 4 5 7	9	2 4 7	3	4 5 7 8	2 4 7	5 6 7 8
4 7	9	6	5	2 4 7	8	1 4 7	1 2 3 4 7	3 7
4 7	1 4 7	3 6 7	2 3 7	8	5	1 4 7	3 4 7	3 6 9
9	5 6 7 8	7 5	3 7	1	4	5 7 8	3 7	2
5 8	1 4 5 7 8	3 4 5 7	2 3 7	6	9	1 4 5 7 8	3 4 7	3 5 7 8
1	5	5 9	6	3 9	7	2	8	4
6	2	8	4	5	1	3 7	3 7 9	3 7 9
4 7	4 7	3 7 9	8	3 9	2	6	5	1

2	6	⁵ ₉	1	4	3	⁵ ₉	8	7
⁴ ₇	³ ₇	8	² ₉	⁵ ₉	² _{5 9}	1	6	⁴ ₇
⁴ ₇	³ ₉	1	⁵ ₉	8	6	7	^{2 3} _{5 9}	^{2 3} _{4 5 9}
7	^{2 3} ₉	1	5	8	4	6	^{2 3} ₉	^{2 3} ₉
6	⁵ ₉	³ _{5 9}	^{2 3} ₉	1	² ₉	4	7	8
8	^{2 3} ₉	4	7	³ ₉	6	^{2 3} _{5 9}	1	^{2 3} _{5 9}
1	4	6	³ ₉	7	8	^{2 3} _{5 9}	^{2 3} _{5 9}	^{2 3} _{5 9}
⁵ ₉	³ _{5 9}	7	4	2	1	8	³ ₉	6
³ ₉	8	2	6	⁵ ₉	⁵ ₉	7	4	1

2	8	7	1	6	5	9	3	4
4	6	1	3	9	2	5	8	7
⁵ ₉	⁵ ₉	³ ₉	8	7	4	1	2	6
^{5 6} ₉	1	4	7	3	8	2	^{5 6} ₉	9
^{8 9} ₉	^{2 3} _{8 9}	³ ₉	² ₉	5	6	4	7	1
7	² _{5 9}	⁶ ₉	² ₉	4	1	8	^{5 6} ₉	3
3	4	2	5	1	7	6	9	8
⁶ ₈	9	⁶ ₈	4	2	3	7	1	5
1	7	5	6	8	9	3	4	2

2	7	1	3	9	8	4	5	6
5	⁶ ₉	⁶ ₉	1	2	4	7	3	8
4	3	8	6	7	5	2	1	9
^{8 9} ₉	⁴ _{8 9}	⁴ ₉	5	3	2	1	6	7
6	2	3	7	4	1	9	8	5
1	5	7	8	6	9	3	2	4
3	⁴ ₆	² ₅	² ₄	8	7	^{5 6} ₉	9	1
7	^{8 9} ₉	² ₅	² ₉	1	6	⁵ ₈	4	3
^{8 9} ₉	1	⁴ ₆	⁴ ₉	5	3	⁶ ₈	7	2

2	8	1	3	9	7	4	5	6
5	⁶ ₉	⁶ ₉	1	2	4	8	3	7
7	3	4	6	8	5	2	1	9
⁴ ₉	⁴ ₇	⁹ ₇	5	3	2	1	6	8
6	2	3	8	4	1	9	7	5
1	5	8	7	6	9	3	2	4
3	⁴ ₆	² ₅	⁴ ₂	7	8	⁵ ₆	9	1
8	⁷ ₉	² ₅	² ₉	1	6	⁷ ₅	4	3
⁴ ₉	1	⁶ ₇	⁴ ₉	5	3	⁷ ₆	8	2

2	8	1	3	4	9	7	5	6
5	⁴ ₆	⁴ ₆	1	2	7	8	3	9
7	3	9	6	8	5	2	1	4
⁴ ₉	⁷ ₉	⁴ ₇	5	3	2	1	6	8
6	2	3	8	7	1	4	9	5
1	5	8	9	6	4	3	2	7
3	⁴ ₆	² ₅	⁴ ₂	9	8	⁵ ₆	7	1
8	⁷ ₉	² ₅	² ₇	1	6	⁵ ₉	4	3
⁴ ₉	1	⁴ ₇	⁶ ₇	5	3	⁶ ₉	8	2

2	9	1	3	⁷ ₅	6	⁴ ₇	⁴ ₅	8
6	⁷ ₈	⁷ ₈	4	² ₅	9	1	² ₅	3
5	3	4	1	² ₇	² ₈	9	² ₇	6
⁴ ₈	6	3	⁷ ₈	9	1	2	⁴ ₇	5
7	5	9	6	⁴ ₂	⁴ ₈	⁴ ₈	3	1
1	⁴ ₂	² ₈	5	3	⁴ ₇	⁴ ₈	6	9
⁴ ₈	1	² ₇	⁷ ₈	6	3	5	9	⁴ ₂
9	⁴ ₇	6	2	1	5	3	8	⁴ ₇
3	² ₇	5	9	⁴ ₇	⁴ ₈	6	1	² ₇

2	1	6	3	5	⁷ ₈	⁸ ₉	4	⁷ ₈
⁷ ₈	4	3	⁷ ₈	9	2	5	6	1
5	⁸ ₉	⁷ ₈	1	4	6	3	² ₈	² ₇
⁸ ₉	6	² ₈	² ₉	7	1	4	3	5
3	⁷ ₂	5	² ₉	8	4	1	² ₇	6
1	⁷ ₂	4	5	6	3	⁷ ₈	⁷ ₉	⁸ ₉
⁷ ₈	5	1	4	2	⁸ ₉	6	⁷ ₈	3
6	² ₈	² ₉	⁷ ₈	3	5	⁷ ₈	1	4
4	3	² ₇	6	1	⁷ ₈	⁸ ₉	5	² ₈

2	1	5	3	9	⁷ ₈	⁷ ₈	4	6
⁷ ₈	4	3	⁷ ₈	6	2	9	5	1
6	⁸ ₉	⁷ ₈	1	4	5	3	² ₈	² ₇
⁸ ₉	5	² ₈	² ₉	7	1	6	3	4
3	⁷ ₂	6	² ₉	8	4	1	² ₇	5
1	⁷ ₂	4	6	5	3	⁷ ₈	⁷ ₉	⁸ ₉
⁷ ₈	6	1	4	2	⁸ ₉	5	⁷ ₈	3
5	² ₈	² ₉	⁷ ₈	3	6	4	1	² ₇
4	3	² ₇	5	1	⁷ ₈	6	² ₈	² ₉

2	⁷ ₈	1	3	5	⁸ ₉	4	⁷ ₉	6
9	5	6	1	4	7	8	2	3
4	3	⁷ ₈	6	⁸ ₉	2	5	1	⁷ ₉
6	4	⁷ ₂	8	⁷ ₂	³ ₉	1	5	2
8	⁷ ₂	⁷ ₉	5	⁷ ₂	³ ₉	1	3	6
5	1	² ₃	4	² ₃	6	7	⁸ ₉	⁸ ₉
7	6	5	2	⁸ ₃	⁸ ₃	9	4	1
3	² ₈	² ₉	⁷ ₉	1	4	6	⁷ ₈	5
1	⁸ ₉	4	⁷ ₉	6	5	2	3	⁷ ₈

2	⁵ ₉	¹ ₅ ⁸ ₉	3	¹ ₄ ⁹	7	¹ ₄ ⁸ ₉	⁴ ₆	⁶ ₉
¹ ₈ ⁶ ₉	4	7	⁸ ₉	2	¹ ₈ ⁶ ₉	¹ ₈ ⁹	5	3
¹ ₈ ⁶ ₉	3	¹ ₈ ⁶ ₉	⁴ ₅ ⁸ ₉	¹ ₄ ⁶ ₉	¹ ₅ ⁶ ₈ ⁹	¹ ₄ ⁸ ₉	2	7
3	1	2	6	7	4	5	9	8
⁵ ₈ ⁹	6	⁵ ₈ ⁹	2	3	⁵ ₉	7	1	4
7	⁵ ₉	4	⁵ ₈ ⁹	¹ ₉	¹ ₅ ^{8₉}	6	3	2
⁴ ₆	8	3	1	5	2	⁴ ₉	7	⁶ ₉
¹ ₄ ^{5⁶₉}	7	¹ ₅ ⁶ ₉	⁴ ₉	8	3	2	⁴ ₆	¹ ₅
¹ ₄ ⁵ ₉	2	¹ ₅ ₉	7	⁴ ₆ ⁹	⁶ ₉	3	8	¹ ₅

2	⁶ ₉	³ ₇	4	⁵ ₉	³ ₆	8	1	⁵ ₇ ⁹
8	5	⁴ ₉	² ₉	1	7	⁴ ₉	3	6
1	⁴ ₆ ⁹ ₇	³ ₉	8	² ₅ ⁹	³ ₆	² ₄ ⁹	² ₇ ⁹	² ₄ ⁵ ₉
⁶ ₉	⁴ ₉	² ₄ ⁶ ₉	² ₉	7	8	3	5	1
³ ₇	8	² ₅ ⁹	⁵ ₃	6	1	⁴ ₇ ⁹	² ₉	² ₄ ^{7⁹}
³ ₇	1	² ₅ ⁹	⁵ ₃	4	² ₉	6	8	² ₇ ⁹
⁶ ₉	² ₉	² ₆ ⁹	7	8	5	1	4	3
5	7	8	1	3	4	² ₉	6	² ₉
4	3	1	6	² ₉	² ₉	5	7	8

2	1	5	4	6	3	7	9	8
3	9	4	⁵ ₇	² ₅ ^{8₇}	² ₅ ^{8₇}	6	² ₅	1
6	8	7	1	9	² ₅	3	² ₅	4
1	5	6	2	⁴ ₇	⁴ ₇	8	3	9
9	4	8	6	3	1	5	7	2
7	2	3	9	⁵ ₈	⁵ ₈	1	4	6
⁴ ₅	7	2	8	⁴ ₅	6	9	1	3
8	3	9	⁵ ₇	1	⁴ ₂	⁴ ₂	6	⁵ ₇
⁴ ₅	6	1	3	⁴ ₅ ⁷	9	⁴ ₂	8	⁵ ₇

2	1	3	4	⁷ ₆	9	5	⁷ ₆	8
9	⁴ ₅ ⁷	⁴ ₅ ^{6⁷}	1	8	⁵ ₇ ⁶	2	3	⁴ ₇ ⁶
8	⁴ ₅ ^{6⁷}	⁴ ₅ ^{6⁷}	3	⁵ ₇ ⁶	2	1	⁴ ₇ ⁶	9
3	⁵ ₇ ⁶	9	8	2	⁵ ₇	4	⁵ ₇ ⁶	1
1	8	⁴ ₅ ⁷	6	⁴ ₅ ⁷	3	9	2	⁵ ₇
⁴ ₆	2	⁴ ₅ ^{6⁷}	9	1	⁴ ₅ ⁷	3	8	⁵ ₇ ⁶
7	3	8	2	9	1	6	⁴ ₅	⁴ ₅
⁴ ₆ ⁴ ₆	1	5	3	8	7	9	2	
5	9	2	7	⁴ ₆ ⁴ ₆	8	1	3	

2	3	⁵ ₉	4	⁵ ₉	8	6	1	7
6	1	⁵ ₉	² ₃ ⁵ ₉	7	² ₃ ⁹	² ₃ ⁵ ₉	8	4
7	4	8	1	² ₃ ⁵ ₉	6	² ₃ ⁵ ₉	³ ₅ ⁹	² ₃ ⁵ ₉
4	6	3	⁵ ₉	8	7	1	2	⁵ ₉
⁵ ₉	7	2	³ ₅ ⁹	1	³ ₅ ⁹	³ ₅ ^{8⁹}	4	⁵ ₆ ^{8⁹}
⁵ ₉	8	1	² ₃ ^{5⁶₉}	² ₃ ⁵ ₉	4	³ ₅ ⁹	7	³ ₅ ⁶ ₉
3	9	4	7	6	1	² ₈	5	² ₈
8	2	6	³ ₉	4	5	7	³ ₉	1
1	5	7	8	² ₃ ⁹	² ₃ ⁹	4	6	³ ₉

2	8	⁵ ₉	³ ₄	⁵ ₆ ⁹	1	7	⁵ ₉	³ ₆
⁵ ₆ ⁹ ₇	⁹ ₇	1	² ₇	3	² ₅ ^{6⁹}	8	4	² ₆
⁵ ₆ ⁹ ₇	³ ₉	4	8	² ₅ ^{6⁹}	² ₅ ^{6⁹}	1	⁵ ₉	² ₃ ⁶
4	5	8	3	² ₇	² ₇	6	1	9
3	⁶ ₉	⁶ ₉	5	1	8	2	7	4
7	1	2	9	⁴ ₆ ⁴ ₆	⁴ ₆ ⁴ ₆	3	8	5
1	4	⁵ ₉	6	8	⁵ ₉	⁵ ₉	2	7
8	² ₆ ⁹ ₇	⁵ ₆ ⁹ ₇	² ₇	⁴ ₅ ⁹	⁴ ₅ ⁹	⁴ ₅ ⁹	3	1
⁵ ₉	² ₃ ⁹ ₇	³ ₅ ⁹	1	⁴ ₅ ⁹	² ₃ ⁹	⁴ ₅ ⁹	6	8

2	5	7	4	6	3	9	¹ ₈	¹ ₈
6	1	⁴ _{8 9}	³ _{5 8 9}	⁵ ₉	⁵ _{8 9}	2	⁴ ₃	7
³ _{4 8 9}	³ _{4 9}	³ _{4 8 9}	7	1	2	5	³ _{4 6 4}	³ ₆
³ _{4 5 9}	7	1	⁵ ₉	⁵ ₉	³ ₆	8	⁴ _{5 9}	2
³ _{5 8 9}	³ _{6 9}	³ _{5 6 8 9}	2	⁵ _{8 9}	4	³ _{7 6 7}	¹ _{5 9}	³ ₁
³ _{4 5 8 9}	2	⁴ _{5 6 8 9}	1	⁵ _{8 9}	7	³ _{4 6 4 5 9}	³ _{4 5 9}	³ _{4 5 9}
³ _{4 5 9}	8	2	⁵ ₉	7	⁵ ₉	1	³ _{4 5 6 9}	³ _{4 5 6 9}
¹ _{7 9}	³ _{5 9}	³ _{6 9}	6	4	¹ _{5 8 9}	³ _{7 2}	⁵ _{8 9}	³ ₂
¹ ₇	³ _{4 6 4 5 6 9}	³ _{5 8 9}	2	¹ _{5 8 9}	³ _{4 7}	³ _{7 8}	⁴ _{5 8 9}	³ _{4 5 8 9}

2	1	3	4	6	⁷ ₉	⁷ ₉	5	8
4	8	⁵ ₉	² ₉	3	² _{5 7}	1	6	² _{7 9}
⁵ ₆	7	⁵ _{6 9}	8	1	² ₅	4	3	² ₉
1	² ₅	8	3	7	² ₉	² _{5 9}	4	6
⁵ ₆	3	² _{5 6 7}	² ₉	4	8	² _{5 7}	¹ _{9 7}	¹ ₉
9	4	² ₇	1	5	6	² ₇	8	3
7	² ₉	4	5	8	3	6	¹ _{2 9}	¹ ₉
8	² _{5 6 9}	² ₅	² _{6 9}	1	3	² _{7 9}	4	² _{5 9}
3	² _{6 9}	1	² _{6 9}	4	8	² _{7 9}	5	² _{5 9}

2	1	3	4	7	⁵ ₉	⁵ ₉	6	8
4	8	⁵ ₉	² ₉	3	6	1	7	² _{5 9}
⁵ ₇	6	⁵ _{7 9}	8	1	² ₅	4	3	² _{5 9}
1	² ₅	8	3	6	² ₉	² _{5 9}	4	7
⁵ ₇	3	² _{5 6 7}	² ₉	4	8	² _{5 6 9}	¹ _{5 9}	¹ _{5 9}
9	4	² ₆	1	5	7	² ₆	8	3
6	² ₉	4	5	8	3	7	¹ _{2 9}	¹ ₉
8	7	² ₅	6	² ₉	1	3	² _{5 9}	4
3	² _{5 9}	1	7	² ₉	4	8	² _{5 9}	6

2	9	3	5	4	1	8	7	6
6	⁵ ₇	4	⁷ ₈	3	⁷ _{8 9}	2	1	⁵ ₉
1	⁵ ₇	8	6	2	⁷ ₉	⁵ ₉	4	3
8	2	5	4	7	6	3	9	1
4	6	9	2	1	3	⁵ ₇	8	⁵ ₇
3	1	7	⁸ ₉	⁸ ₉	5	6	2	4
5	4	1	⁷ ₉	6	2	⁷ ₉	3	8
⁷ ₉	3	6	1	⁸ _{9 7}	⁷ ₈	4	5	2
⁷ ₉	8	2	3	5	4	1	6	⁷ ₉

2	⁷ ₉	3	5	4	1	6	⁷ ₉	8
⁴ ₇	6	5	3	8	⁷ ₉	2	1	⁴ ₉
8	⁴ _{7 9}	1	6	2	⁴ _{7 9}	⁴ ₇	5	3
1	2	4	7	9	5	3	8	6
6	8	⁷ ₉	4	3	2	1	⁷ ₉	5
3	5	⁷ ₉	8	1	6	⁴ ₇	2	⁴ ₉
⁴ ₇	⁴ ₇	6	1	5	8	9	3	2
5	1	2	9	6	3	8	4	7
9	3	8	2	7	4	5	6	1

2	5	4	6	³ ₈	1	⁷ ₈	9	³ ₇
1	3	⁶ ₈	7	² ₈	9	5	4	² ₆
9	7	⁶ ₈	4	² _{3 8}	5	1	² ₈	² _{3 6}
6	8	5	2	4	7	9	3	1
7	9	² ₃	1	6	³ ₈	² ₈	5	4
4	1	² ₃	9	5	³ ₈	6	² _{7 8}	² ₇
3	6	9	8	1	4	² ₇	² ₇	5
8	4	1	5	7	2	3	6	9
5	2	7	3	9	6	4	1	8

2	8		6	⁴ ₇	³ ₅	5	⁴ ₉	¹ ₃	¹ ₄
1	3	⁷ ₆		² ₄	² ₄	5	⁴ ₆	8	
5	4	⁷ ₉	8	³ ₇	1	² ₆	³ ₉	² ₇	⁶
6		5	¹ ₃	⁴ ₇	⁴ ₈	2	⁴ ₈	¹ ₃	
⁴ ₈	2	3	¹ ₉	5	⁴ ₈	7	¹ ₉	⁴ ₆	
⁴ ₈		1	³ ₇	² ₄	² ₆	5	⁴ ₆	³ ₉	
9	6	2	4	1	7	3	8	5	
3	5	4	2	⁶ ₈	⁶ ₈	1	7	9	
7	1	8	5	9	3	² ₄	⁶ ₄	² ₆	² ₆

2	⁷ ₉	1	6	5	8	⁷ ₉	4	3	
5	8	3	² ₇	⁴ ₉	² ₇	6	² ₇	1	
4	6		³ ₇	² ₉	1	² ₇	8	5	
1	² ₇	² ₈	4	6	² ₉	3	5	² ₇	⁸ ₉
6	4	5	² ₇	8	3	¹ ₂	¹ ₂	² ₇	² ₉
9	3	² ₇	1	² ₈	5	4	6	² ₇	⁸
7	5	² ₉	² ₉	1	6	8	3	4	
8	¹ ₂	⁶ ₉	5	3	4	¹ ₂	¹ ₂	² ₇	² ₉
3	¹ ₂	⁴ ₉	8	² ₇	² ₉	5	¹ ₂	⁶ ₉	

2	8	3	6	9	1	5	4	7	
⁴ ₅	⁴ ₆	⁵ ₉	7	8	⁴ ₅	2	1	3	
⁴ ₅	7	1	3	² ₅	² ₄	6	9	8	
6	3	4	8	7	9	1	2	5	
¹ ₈		² ₈	5	4	3	7	6	9	
⁷ ₉	5	⁷ ₉	1	² ₆	² ₆	3	8	4	
¹ ₈	9	⁶ ₈	2	3	7	4	5	¹ ₆	
⁴ ₇	³ ₄	¹ ₂	9	⁵ ₆	⁵ ₆	8	³ ₇	¹ ₂	
⁵ ₇	² ₆	⁵ ₇	4	1	8	9	³ ₇	² ₆	

2	⁷ ₈	⁹ ₇	6	⁸ ₉	4	3	5	1	
³ ₆	¹ ₅	⁶ ₈	⁷ ₉	¹ ₅	⁸ ₆	2	4		
³ ₆	4	¹ ₅	² ₃	¹ ₂	¹ ₂	⁶ ₇	⁶ ₈	⁶ ₉	
⁴ ₇	⁶ ₉	² ₅	8	1	⁴ ₆	3	² ₅	⁶ ₇	² ₅
	3	¹ ₂	⁵ ₆	² ₇	² ₈	² ₆	4	¹ ₈	² ₅
⁴ ₇	⁶ ₉	¹ ₂	¹ ₂	5	⁴ ₆	9	¹ ₂	¹ ₃	² ₃
⁴ ₇	⁶ ₉	² ₅	⁶ ₈	⁴ ₇	³ ₆	9	¹ ₄	⁶ ₅	² ₅
5	² ₇	⁶ ₈	² ₃	⁴ ₇	¹ ₂	⁶ ₉	¹ ₂	¹ ₃	² ₃
1	² ₇	⁶ ₈	² ₃	⁴ ₇	¹ ₂	⁶ ₉	¹ ₂	¹ ₃	² ₃

2	5	9	6	3	4	7	1	8	
8	1	⁷ ₆	2	5	⁷ ₉	4	⁶ ₉	3	
4	3	⁷ ₆	8	⁷ ₉	1	5	2	⁶ ₉	
7	8	5	4	⁶ ₉	⁶ ₉	2	3	1	
⁶ ₉	4	1	3	8	2	⁶ ₉	5	7	
⁶ ₉	2	3	7	1	5	8	⁶ ₉	4	
3	⁷ ₆	4	1	2	⁷ ₆	⁶ ₉	8	5	
5	⁷ ₆	8	9	⁷ ₆	3	1	4	2	
1	⁶ ₉	2	5	4	8	3	7	⁶ ₉	

2	¹ ₉	³ ₄	8	6	⁴ ₅	7	¹ ₅	³ ₄	¹ ₃
7	¹ ₆	¹ ₄	3	² ₄	⁵ ₉	8	¹ ₂	² ₆	¹ ₂
5	³ ₆	³ ₄	1	² ₄	⁴ ₉	8	² ₃	⁴ ₆	² ₃
9	¹ ₂	¹ ₇	4	8	³ ₆	5	¹ ₂	³ ₆	¹ ₂
3	¹ ₄	6	5	7	2	8	¹ ₄	9	
8	² ₄	5	9	1	³ ₆	8	² ₃	² ₆	² ₃
¹ ₄	³ ₇	³ ₇	2	⁴ ₉	5	6	¹ ₉	8	
¹ ₆	8	2	7	³ ₆	¹ ₉	4	¹ ₉	5	
¹ ₄	⁶ ₅	9	8	³ ₆	¹ ₄	7	¹ ₂	² ₇	¹ ₂

2	8	1	6	7	9	⁵ ₃	4	⁵ ₃
6	_{7 9 7 9}		4	5	3	8	2	1
3	5	4	1	8	2	6	_{7 9 7 9}	
7	4	3	5	² ₉	1	² ₉	6	8
¹ _{5 9}	^{1 2} ₉	^{2 5} ₉	² ₉	6	8	7	3	4
8	² ₉	6	3	4	7	^{1 2 5} ₉	^{1 5} ₉	^{2 5} ₉
¹ ₉	^{1 2} _{7 9}	8	² ₉	3	5	4	¹ _{7 9}	6
4	3	^{2 5} ₉	7	^{1 2} ₉	6	^{1 2 5} ₉	8	^{2 5} ₉
¹ _{5 9}	6	^{2 5} _{7 9}	8	^{1 2} ₉	4	^{1 2 3 5} _{9 7 9 7 9}		^{2 3 5} ₉

2	1	4	6	7	³ ₉	^{5 8 9} _{5 8 9}	^{5 8 9} _{5 8 9}	^{5 8 9} _{5 8 9}
³ ₉	5	7	8	1	³ ₉	4	6	2
8	^{3 6 9} _{3 6 9}		4	5	2	1	³ ₉	7
6	^{2 8} _{2 5 8}		3	² ₉	4	^{5 9} _{3 6 9}	7	1
1	7	³ ₉	5	^{6 9} _{5 6 9}	8	^{3 6 9} _{5 6 9}	2	4
³ ₉	4	^{2 5} _{2 6 9}	1	^{2 6 9} _{5 6 9}	7	^{5 6 9} _{5 6 9}	^{5 8 9} _{5 8 9}	8
7	^{3 6 9} _{2 3 6 8 9}	^{2 6 9} _{2 3 6 8 9}		4	1	^{2 3 5 8} _{2 3 5 8}	^{5 8 9} _{5 8 9}	^{5 6 9} _{5 6 9}
5	^{2 8} _{7 8}	1	^{2 7} _{7 8}	3	6	^{7 8 9} _{7 8 9}	4	9
4	^{3 6 9} _{2 3 6 9}	^{2 3 6 9} _{2 3 6 9}	^{2 7 9} _{2 7 9}	8	5	^{2 3 7} _{2 3 7}	1	^{3 6} _{3 6}

2	1	^{5 3} _{5 3}	6	8	9	^{7 5 3} _{7 5 3}	4	³ ₇
6	7	^{5 3} _{2 5}	1	4	9	^{2 3 5} _{2 3 5}	8	
4	9	8	^{2 3 5} _{2 3 5}	^{3 7} _{3 7}	^{2 3 5} _{2 3 5}	1	^{2 5} _{2 5}	6
7	3	9	^{2 8} _{2 8}	5	^{2 8} _{2 8}	4	6	1
8	2	6	4	^{7 3} _{7 3}	1	^{7 3} _{7 3}	9	5
1	5	4	9	6	^{7 3} _{7 3}	8	^{3 7} _{3 7}	2
9	6	7	1	2	^{5 3} _{5 3}	8	4	
^{5 3} _{5 3}	4	2	^{7 5 3} _{7 5 3}	9	^{5 8 3} _{5 8 3}	6	1	^{3 7} _{3 7}
^{5 3} _{5 3}	8	1	^{7 5 3} _{7 5 3}	4	6	2	^{7 5 3} _{7 5 3}	9

2	6	1	7	9	5	4	3	8
^{3 8} _{3 8}	^{4 7 8} _{4 7 8}	^{3 7} _{3 7}	6	^{4 8} _{4 8}	1	5	9	2
5	9	^{4 8} _{4 8}	3	^{4 8} _{4 8}	2	1	6	7
4	3	5	2	7	9	8	1	6
^{8 6} _{8 6}	^{2 8} _{2 8}	^{2 6} _{2 6}	1	3	4	7	5	9
7	1	9	5	6	8	2	4	3
1	^{7 8} _{7 8}	^{3 6} _{3 6}	^{8 9} _{8 9}	5	^{7 6} _{7 6}	^{3 9} _{3 9}	2	4
9	5	^{4 8} _{4 8}	^{4 8} _{4 8}	2	3	6	7	1
^{3 6 4} _{3 6 4}	^{2 7} _{2 7}	^{2 3 6 4} _{2 3 6 4}	^{4 9} _{4 9}	1	^{7 6} _{7 6}	^{3 9} _{3 9}	8	5

2	6	4	7	³ ₉	1	^{8 9} _{8 9}	5	³ ₈
1	3	_{7 9}	8	² ₉	5	6	4	² ₇
5	8	_{7 9}	4	^{2 3} ₉	6	1	^{2 3} _{9 7}	
7	9	6	2	4	8	5	3	1
8	1	^{2 3} ₉	5	7	³ ₉	² ₉	6	4
4	5	^{2 3} ₉	1	6	³ ₉	7	^{2 8 9} _{2 8 9}	² ₈
3	7	5	9	1	4	^{2 8} _{2 8}		6
9	4	1	6	8	2	3	7	5
6	2	8	3	5	7	4	1	9

2	^{1 4} _{8 9 4 8 9}		7	¹ _{8 9}	5	3	6	⁴ _{8 9}
^{8 9} _{8 9}	6	^{4 5} _{4 5}	^{2 3} _{8 9}	² _{8 9}	^{2 3} _{8 9}	^{4 5} _{2 5 9}	7	1
3	^{1 5} _{8 9}	7	4	¹ _{8 9}	6	^{2 5 9} _{2 5 9}	^{2 8 9} _{2 8 9}	
7	⁵ ₉	^{2 5} _{2 5 9}	^{1 3} _{1 3}	^{2 5} _{2 5 9}		8	4	6
1	3	^{4 5 8} _{4 5 8}	^{5 8} _{5 8}	6	^{4 8} _{4 8}	^{2 7 9} _{2 7 9}	^{2 9} _{2 9}	^{2 7 9} _{2 7 9}
6	^{4 8 9} _{4 8 9}	^{4 8 9} _{4 8 9}	^{2 8 9} _{2 8 9}	^{2 8 9} _{2 8 9}	^{4 7 8 9} _{4 7 8 9}	1	5	3
^{8 9} _{8 9}	^{2 7 8 9} _{2 7 8 9}	1	^{2 5 8 9} _{2 5 8 9}	3	^{4 7 8 9} _{4 7 8 9}	6	^{2 8 9} _{2 8 9}	^{4 5 7 8 9} _{4 5 7 8 9}
5	^{2 7 8 9} _{2 7 8 9}	^{3 6} _{3 6}	^{1 2 6 8 9} _{1 2 6 8 9}	^{2 4 7 8 9} _{2 4 7 8 9}	^{1 2 7 8 9} _{1 2 7 8 9}	^{2 7 9} _{2 7 9}	^{1 3 4 7 8 9} _{1 3 4 7 8 9}	^{2 5 7 8 9} _{2 5 7 8 9}
4	^{2 7 8 9} _{2 7 8 9}	^{3 6} _{3 6}	^{1 2 5 6 8 9} _{1 2 5 6 8 9}	^{2 5 7 8 9} _{2 5 7 8 9}	^{1 2 7 8 9} _{1 2 7 8 9}	^{2 5 7 9} _{2 5 7 9}	^{1 3 4 7 8 9} _{1 3 4 7 8 9}	^{2 5 7 8 9} _{2 5 7 8 9}

2	¹ ₇	³ ₉	6	8	¹ ₉	4	7	¹ ₇	³ ₉	5
¹ ₇	⁵ ₉	¹ ₇	⁵ ₉	⁵ ₉	3	2	6	4	¹ ₉	8
4	8	³ ₉	¹ ₉	7	¹ ₉	⁵ ₉	6	¹ ₉	³ ₉	2
³ ₅	6	² ₅	³ ₅	2	5	4	8	9	7	1
8	9	4	7	¹ ₉	³ ₉	¹ ₉	³ ₉	2	5	6
⁵ ₇	² ₇	⁵ ₉	1	6	⁵ ₉	² ₅	⁵ ₉	8	4	3
6	¹ ₇	² ₅	³ ₉	4	¹ ₉	³ ₉	¹ ₉	² ₅	³ ₉	8
¹ ₇	³ ₉	4	8	¹ ₉	⁵ ₉	6	¹ ₇	⁵ ₉	³ ₉	2
¹ ₇	³ ₉	¹ ₇	⁵ ₉	² ₅	³ ₉	¹ ₉	² ₅	³ ₉	¹ ₇	8
⁵ ₇	³ ₉	6	4	¹ ₉	⁵ ₉	8	¹ ₇	⁵ ₉	³ ₉	2

2	6	⁷ ₉	8	⁴ ₇	³ ₉	5	⁴ ₉	¹ ₉	³ ₄	¹ ₇
1	3	⁷ ₈	⁷ ₉	⁴ ₇	² ₉	⁴ ₉	5	⁴ ₈	6	
5	4	⁷ ₈	⁹ ₉	6	³ ₇	1	² ₈	³ ₉	² ₇	^{8₈}
6	⁷ ₈	⁹ ₉	5	¹ ₇	³ ₉	⁴ ₇	⁴ ₉	⁴ ₈	2	¹ ₉
⁴ ₈	2	3	¹ ₉	⁵ ₉	6	7	¹ ₉	⁴ ₈		
⁴ ₈	⁹ ₉	⁷ ₈	1	³ ₇	² ₉	⁴ ₇	² ₉	6	5	⁴ ₈
⁸ ₉	⁸ ₉	2	4	1	7	3	6	5		
3	5	4	2	6	8	1	7	9		
7	1	6	5	9	3	⁴ ₈	² ₈	⁴ ₈	² ₈	

2	9	6	8	7	5	3	1	4		
1	5	³ ₇	6	³ ₉	4	² ₇	8	² ₉		
4	8	³ ₇	1	2	³ ₉	5	⁷ ₉	6		
5	6	8	3	1	² ₇	4	⁷ ₉	² ₉		
3	4	2	5	⁸ ₉	⁷ ₈	⁹ ₉	6	1		
9	7	1	4	6	² ₈	² ₈	5	3		
6	2	5	7	4	1	9	3	8		
7	1	4	9	³ ₈	³ ₈	6	2	5		
8	3	9	2	5	6	1	4	7		

2	1	⁵ ₇	⁶ ₉	8	3	4	⁷ ₉	⁵ ₆	⁵ ₆	⁶ ₇
3	7	8	⁵ ₉	⁶ ₉	⁵ ₆	⁶ ₉	2	4	1	
4	⁵ ₉	⁵ ₆	⁶ ₉	2	1	7	⁵ ₆	8	3	
6	2	1	3	7	5	8	9	4		
⁷ ₉	4	³ ₉	1	² ₆	⁸ ₉	⁷ ₆	² ₃	⁶ ₆	5	
⁵ ₇	8	⁵ ₉	4	² ₆	² ₉	1	² ₆	³ ₇	² ₆	
⁵ ₉	3	2	⁵ ₆	⁴ ₉	1	⁵ ₆	7	8		
8	⁵ ₆	⁴ ₉	7	² ₅	⁶ ₉	3	1	⁶ ₉		
1	⁵ ₆	⁷ ₉	⁵ ₆	⁸ ₉	3	4	² ₅	⁶ ₆	² ₆	

2	1	⁵ ₃	8	6	9	⁷ ₅	4	⁷ ₃		
6	7	⁵ ₃	² ₃	1	4	9	² ₅	³ ₈		
4	9	8	² ₇	⁵ ₇	² ₃	1	² ₃	6		
7	3	9	² ₅	8	² ₅	4	6	1		
8	2	6	4	⁷ ₃	1	⁷ ₃	9	5		
1	5	4	9	⁷ ₃	6	8	⁷ ₃	2		
9	6	7	1	2	⁵ ₃	⁵ ₃	8	4		
⁵ ₃	4	2	⁷ ₅	⁹ ₈	6	1	⁷ ₃			
⁵ ₃	8	1	6	4	⁷ ₅	² ₇	⁵ ₃	9		

2	⁵ ₄	⁶ ₉	1	8	⁷ ₉	⁵ ₆	⁶ ₇	⁵ ₆	4	⁷ ₅
⁴ ₇	⁵ ₆	⁴ ₇	⁹ ₉	¹ ₇	³ ₉	3	2	8	⁵ ₇	⁵ ₆
8	⁵ ₆	⁴ ₇	⁹ ₉	³ ₇	¹ ₉	¹ ₉	⁶ ₉	2	⁵ ₇	⁵ ₆
5	4	8	¹ ₇	¹ ₉	¹ ₉	³ ₇	³ ₉	6	2	
³ ₉	7	2	6	8	4	1	⁵ ₉	³ ₅	³ ₉	
³ ₉	1	6	5	2	³ ₇	³ ₉	³ ₇	8	4	
6	³ ₉	⁴ ₇	2	⁴ ₇	5	³ ₉	³ ₉	1	8	
¹ ₇	8	⁵ ₃	¹ ₇	¹ ₉	⁶ ₇	¹ ₉	⁶ ₉	4	2	⁵ ₃
¹ ₄	2	⁵ ₉	3	¹ ₄	8	⁵ ₆	⁵ ₇	⁵ ₆	⁵ ₉	

2	4 7	6 9	1	7 5 9	3 7 8 9	5 3 8 9	4 5 6 9	5 6 7 9	4 5 6 9
5 7 8 9	6 7 8 9	5 6 7 8 9	5 7 9	4	1 2	1 5 6 8 9	3	2 5 6 7 8 9	
4 5 7 8 9	4 7 8 9	4 5 7 8 9	5 7 9	6	1 2	1 4 5 8 9	1 2 5 7 8 9	2 4 5 7 8 9	
6	4 2 8 9	4 5 8 9	1	3	7	5 8 9	2 5 8 9	2 5 8 9	
1 7 8 9	1 7 8 9	7 8 9	2	5	4	1 3 6 8 9	1 6 7 8 9	3 7 8 9	
1 5 7	3	2 5 7		6 9	8 9	6 8 9	1 5 4	2 5 7	
4 3 8 9	2 4 6 8 9	2 3 4 6 8 9	3 4 5 6 9		9 5 6 9	7	5 6 8 9	1	
1 7	5	2	8	1 2 7	3 6 9	4 6 9	6 4 6 9	3	
1 3 4 7 8 9	1 4 6 7 8 9	3 4 6 7 8 9	3 1 4 5 6 7 9		3 5 6 9	2	5 6 8 9	5 6 8 9	

2	4 7	6 9	1	7 5 6 9	3 7 8 6	5 3 8 9	4 5 6 9	5 6 7 9	4 5 6 9
5 7 8 9	6 7 8 9	5 6 7 8 9	5 7 9	4	1 2	1 5 6 8 9	3	2 5 6 7 8 9	
4 5 7 8	4 7 8	4 5 6 7 8	5 6 7	9	1 2	1 4 5 6 8	1 2 5 6 7 8	2 4 5 6 7 8	
6	4 2 8 9	4 5 8 9	1	3	7	5 8 9	2 5 8 9	2 5 8 9	
1 7 8 9	1 7 8 9	7 8 9	2	5	4	1 3 6 8 9	1 6 7 8 9	3 7 8 9	
1 5 7	3	2 5 7		6 9	8 6 9	6 8 9	1 5 4	2 5 7	
4 3 8 9	2 4 6 8 9	2 3 4 6 8 9	3 4 5 6 9		6 5 6 9	7	5 6 8 9	1	
1 7	5	2	8	1 2 7	3 6 9	4 6 9	6 4 6 9	3	
1 3 4 7 8 9	1 4 6 7 8 9	3 4 6 7 8 9	3 1 4 5 6 7 9		3 5 6 9	2	5 6 8 9	5 6 8 9	

2	4 7	6 9	1	7 5 6 9	3 7 8 6	5 3 8 9	4 5 3 9	5 3 7 9	4 5 3 9
5 7 8 9	6 7 8 9	5 7 8 9	5 7 9	4	1 2	1 5 8 9	6	2 3 7 8 9	
4 5 7 8	4 7 8	4 5 6 7 8	5 6 7	9	1 2	1 4 5 8	1 2 3 5 7 8	2 3 4 5 7 8	
6	4 2 8 9	4 5 8 9	1	3	7	5 8 9	2 5 8 9	2 5 8 9	
1 7 8 9	1 7 8 9	7 8 9	2	5	4	1 3 6 8 9	1 6 7 8 9	3 7 8 9	
1 5 7	3	2 5 7		6 9	8 6 9	6 8 9	1 5 4	2 5 7	
4 3 8 9	2 4 6 8 9	2 3 4 6 8 9	3 4 5 6 9		6 5 6 9	7	5 8 9	1	
1 7	5	2	8	1 2 7	3 6 9	4 6 9	6 4 6 9	3	
1 3 4 7 8 9	1 4 6 7 8 9	3 4 6 7 8 9	3 1 4 5 6 7 9		3 5 6 9	2	5 6 8 9	5 6 8 9	

2	8 9	1	8 9	4 3	6 7 5				
4 7 9	5	3	7 9	6 1	2 8	4	3		
4 7	3	6	7 8	2 5	9 1	4	3		
7 9	3 9 7	2	5	8	4 6	1			
1	6	5	4	7	9	3	2	8	
8	4	2	3	1	6	5	9	7	
3	7	4	6	8	2	1	5	9	
6	1	8	5	9	4	7	3	2	
5	2	9	1	3	7	8	4	6	

2	7	1	4 6	8	5	4 9	3 9	3 6 9	
8	4 3 6 9	5	1	3 4 9	3 4 9	4 2 6	7		
6 4 9	3 4 9	4 4 6 7 9	2 2 3 4 7 9	3 4 7 9	5 8	1			
1 7	1 6 7 9	5 9	4	2	3	5 6	8		
4	5	2 3	3 9	6	8	7	1	2 9	
6 9	8	2 3	5 9 7	1 7	4	2 4	5 6		
3	1 2 4 9	8	4 2 1 5 9	1 4 9	6	7	4 5 9		
5 7	4 2 6 9 7	8	2 3 5 9	4 3 6 9	1	2 3 5 9	2 3 4 5 9		
1 5	1 2 4 6 9	7	1 2 3 5 9	1 4 6 9	8	2 3 5 9	2 3 4 5 9		

2	7 5	1	6	5 9 7 9	3	8	4		
4 7	6	8	3	4 5 7	1	5 9	2		
9	4 5 7	3	2	8 4 7	5 6	1			
5	9	4	7	1	6	8	2	3	
3	2	7	8	4 9 4 9	6	1	5		
1	8	6	5	3	2	9	4	7	
6	3	9	4	2	5	1	7	8	
8	1	2	9	7	3	4	5	6	
4 7	4 7	5	1	6	8	2	3	9	

2	³ ₉	1	³ _{8 9}	^{4 5} _{8 9}	³ _{4 5 8 9}	6	³ ₉	7
8	³ _{6 9}	⁴ ₆	7	³ _{6 9}	^{2 3} _{6 9}	² ₄	5	1
⁵ ₇	³ _{5 6 9}	^{4 5 6} ₇	1	³ _{5 6 9}	^{2 3} _{5 6 9}	² _{4 8}	^{2 3} ₉	³ _{4 8 9}
6	² ₈	⁵ _{7 9}	² _{8 9}	^{4 5} _{7 8 9}	^{4 5} _{7 8 9}	3	1	⁴ _{8 9}
1	4	⁵ ₉	³ _{2 3 6 9}	⁵ _{8 9}	³ _{5 8 9}	² _{5 8}	7	⁶ _{8 9}
⁵ ₇	² ₈	³ _{7 9}	^{2 3} _{6 8 9}	1	³ _{4 5 7 8 9}	² _{4 8}	² _{6 9}	⁴ _{5 6 8 9}
4	7	8	5	2	1	9	³ ₆	³ ₆
3	^{5 6} _{8 9}	^{5 6} _{8 9}	^{8 9} _{7 8 9}	^{7 8 9} _{7 8 9}	^{7 8 9} _{7 8 9}	1	4	2
9	1	2	4	³ ₆	³ ₆	7	8	5

2	⁶ _{8 9}	1	3	4	⁶ ₈	5	^{8 9} _{8 9}	7
^{4 5} ₇	^{4 5 6} _{8 9}	^{5 6} _{8 9}	⁶ _{8 9}	² ₅	7	1	3	² _{4 6 8 9}
³ ₇	^{4 5 6} _{8 9}	³ ₇	⁶ _{8 9}	² ₅	1	² _{6 8 9}	² ₄	² _{4 6 8 9}
⁴ ₇	² _{4 6 9}	⁶ _{7 9}	5	1	² _{6 8 9}	3	² ₄	² _{4 6 8 9}
1	3	^{5 6} ₉	4	⁶ ₈	² _{6 8 9}	² _{6 8 9}	7	² _{5 6 8 9}
8	² _{4 5 6 9}	^{5 6} ₉	7	3	² _{6 9}	² _{6 9}	1	² _{4 5 6 9}
6	7	4	1	^{8 9} _{8 9}	3	² _{8 9}	5	² _{8 9}
⁵ ₈	³ _{5 8}	³ _{5 8}	2	⁶ ₉	4	7	⁶ ₉	1
9	1	2	⁶ ₈	7	5	4	⁶ ₈	3

2	⁴ ₆	1	5	8	3	9	7	⁴ ₆
³ ₈	³ _{7 9}	³ ₈	1	⁶ ₇	⁴ ₉	2	5	⁴ ₆
⁶ ₉	⁵ _{7 9}	^{4 5} ₈	2	⁶ ₇	⁴ ₉	3	8	1
5	8	2	3	4	7	1	6	9
7	1	9	6	5	2	4	3	8
³ ₆	⁴ _{6 8}	³ ₄	9	1	8	5	2	7
1	3	7	8	9	5	6	4	2
4	2	6	7	3	1	8	9	5
^{8 9} _{8 9}	⁵ ₉	⁵ ₈	4	2	6	7	1	3

2	^{8 9} _{8 9}	1	3	7	4	^{5 6} ₈	^{5 6} _{8 9}	^{5 6} ₈
⁶ ₉	3	^{7 8 9} _{7 8 9}	1	5	⁶ ₈	4	^{7 8 9} _{7 8 9}	2
4	⁶ ₇	5	^{8 9} _{8 9}	2	⁶ _{8 9}	1	^{7 8} _{7 8}	3
7	^{8 9} _{8 9}	4	6	3	⁵ ₉	⁵ ₈	2	1
5	2	⁶ _{8 9}	4	1	7	⁶ ₈	3	⁶ _{8 9}
3	1	⁶ ₉	⁵ ₉	8	2	7	4	^{5 6} ₉
8	5	2	7	6	3	9	1	4
⁶ ₉	⁶ ₇	⁷ ₉	2	4	1	3	⁵ ₈	⁵ ₈
1	4	3	⁵ ₈	9	⁵ ₈	2	6	7

2	^{7 8} _{7 8}	3	6	4	5	1	⁷ ₉	^{7 8 9} _{7 8 9}
6	9	1	7	8	3	2	4	5
5	^{7 8} _{7 8}	4	9	1	2	^{7 8} _{7 8}	³ ₆	³ ₆
7	5	6	2	9	8	3	1	4
4	3	9	1	5	7	6	8	2
1	2	8	4	3	6	⁷ ₉	5	⁷ ₉
³ _{8 9}	4	² ₅	³ _{5 8}	7	1	^{2 3} _{6 9}	³ _{6 8 9}	³ ₆
³ _{8 9}	6	7	³ ₈	2	4	5	³ ₉	1
³ ₈	1	² ₅	³ _{5 8}	6	9	4	^{2 3} ₇	³ _{7 8}

2	⁶ ₉	3	8	⁶ ₉	5	4	1	7
8	⁴ _{6 9}	7	⁴ _{6 9}	1	³ _{4 9}	³ _{6 9}	5	2
5	⁴ _{6 9}	1	7	2	⁴ ₉	³ ₆	³ _{6 9}	³ _{6 9}
⁴ ₆	1	8	³ ₄	7	2	³ ₆	9	5
⁴ ₉	7	2	³ _{4 9}	5	6	1	³ ₄	8
⁴ _{6 9}	3	5	1	⁴ ₉	8	2	7	⁴ ₆
7	2	⁴ _{6 9}	⁴ _{6 9}	3	⁴ ₉	5	8	1
3	8	⁴ _{6 9}	⁵ _{4 6 9}	1	⁷ ₂	4	⁶ ₉	³ _{6 9}
1	5	⁴ _{6 9}	2	8	7	³ _{6 4}	³ _{6 4}	³ _{6 9}

2	<small>7 8</small>	4	6	3	5	1	<small>7 9</small>	<small>7 8 9</small>
6	9	1	7	8	4	2	3	5
5	<small>7 8</small>	3	9	1	2	<small>7 8</small>	<small>4 6</small>	<small>4 6</small>
7	5	6	2	9	8	4	1	3
1	4	9	3	5	7	6	8	2
3	2	8	1	4	6	<small>7 9</small>	5	<small>7 9</small>
<small>4 8 9</small>	3	<small>2 5</small>	<small>4 5 8</small>	7	1	<small>8 9</small>	<small>4 6 9</small>	<small>4 6 8 9</small>
<small>4 8 9</small>	6	7	<small>4 8</small>	2	3	5	<small>4 9</small>	1
<small>4 8</small>	1	<small>2 5</small>	<small>4 5 8</small>	6	9	3	<small>4 7</small>	<small>4 7 8</small>

2	9	4	8	5	<small>1 6</small>	7	<small>1 6</small>	3
1	<small>7 8</small>	3	<small>4 7</small>	<small>2 6 4 7 9</small>	<small>4 2 6 4 8 6</small>	5	<small>4 8 9</small>	<small>2 4 8 9</small>
5	<small>7 8</small>	6	<small>1 2 3 4 7</small>	<small>2 3 4 7 9</small>	<small>1 2 3 4 8</small>	<small>1 2 4 8</small>	<small>2 4 8 9</small>	<small>2 4 8 9</small>
<small>4 6 7</small>	5	<small>1 2 7</small>	<small>2 3 4 8</small>	<small>2 3 4 8</small>	<small>2 3 4 8</small>	<small>1 3 4 6</small>	9	<small>2 4 7</small>
<small>4 8 9</small>	<small>3 4</small>	<small>1 2 8 9</small>	<small>1 2 8 9</small>	<small>2 3 4 5</small>	6	7	<small>1 4 5 8</small>	<small>2 4 5 8</small>
<small>4 6 7 8</small>	<small>3 4 6</small>	<small>2 6 7 8</small>	<small>2 6 7 8</small>	<small>2 3 4 5</small>	1	9	<small>4 5 6 8</small>	<small>2 4 5 6 7 8</small>
<small>4 7 8 9</small>	<small>1 4</small>	<small>1 5 7 8 9</small>	<small>1 3 4 7</small>	<small>3 4 5 8</small>	<small>1 3 4 5 8</small>	2	<small>4 7 8</small>	6
<small>4 6 7 8</small>	3	<small>1 2 7 8</small>	9	<small>4 7 8</small>	<small>2 4 8</small>	<small>4 5 6 8</small>	<small>4 7 8</small>	<small>4 5 7 8</small>
<small>4 6 7 8</small>	<small>2 4 6</small>	<small>2 7 8</small>	<small>2 3 4 5 6 7 8</small>	<small>2 3 4 5 6 8</small>	<small>2 3 4 5 6 8</small>	9	<small>4 7 8</small>	1

2	8	6	9	<small>4 5</small>	<small>1 4</small>	<small>1 5</small>	7	3
<small>4 5 7 9</small>	<small>4 7 9</small>	1	<small>7 5</small>	8	3	2	<small>5 6 9</small>	<small>4 5 6</small>
<small>4 5 7 9</small>	<small>4 7 9</small>	3	<small>1 5 7</small>	6	2	<small>1 4 5</small>	<small>5 8 9</small>	<small>1 4 5 8</small>
8	5	2	4	7	6	3	1	9
3	1	4	2	9	8	<small>7 5 6</small>	<small>5 6 7</small>	<small>5 6</small>
<small>7 9</small>	6	<small>7 9</small>	3	1	5	8	4	2
<small>4 7 9</small>	<small>4 7 9</small>	<small>5 7 8 9</small>	6	3	<small>1 7</small>	<small>1 5 7 9</small>	2	<small>1 5 7 8</small>
6	3	<small>5 7 8</small>	<small>1 5 8</small>	2	9	<small>4 5 7</small>	<small>5 8</small>	<small>1 4 5 7 8</small>
1	2	<small>5 7 8 9</small>	<small>5 8</small>	<small>4 5 7</small>	<small>5 6 7 9</small>	3	<small>5 6 7 8</small>	<small>5 6</small>

2	5	6	1	<small>7 8</small>	9	3	<small>7 8</small>	4
9	<small>3 8 7 8</small>	<small>2 3 7 8</small>	5	4	<small>7 8</small>	1	6	<small>2 7</small>
4	<small>1 3 8 7 8</small>	<small>2 7 8</small>	6	<small>2 3 7 8</small>	5	<small>2 7 8</small>	9	<small>2 7 8</small>
3	7	2	4	1	6	9	5	8
1	4	<small>5 9 7 8 9</small>	<small>2 7 8</small>	<small>2 7 8</small>	<small>5 7 8</small>	<small>2 7</small>	3	6
8	6	<small>5 9 7 9</small>	<small>2 7 9</small>	3	<small>2 5 7</small>	4	1	<small>2 7</small>
7	2	3	<small>6 8</small>	5	4	<small>6 8</small>	9	1
5	<small>1 8</small>	<small>1 8</small>	<small>2 6 7</small>	9	<small>2 7</small>	<small>2 6 7</small>	4	3
6	9	4	3	<small>2 7 8</small>	1	<small>2 7 8</small>	<small>2 7</small>	5

2	8	6	9	7	5	<small>1 4</small>	<small>1 4</small>	3
3	1	5	4	<small>2 6</small>	<small>2 6</small>	8	9	7
9	4	7	3	<small>1 8</small>	<small>1 8</small>	6	5	2
4	9	3	8	5	<small>1 6</small>	2	7	<small>1 6</small>
<small>1 6</small>	7	<small>2 8</small>	<small>2 6</small>	4	9	3	<small>1 8 6</small>	5
<small>1 6</small>	5	<small>2 8</small>	7	<small>1 3 6 4</small>	<small>1 2 3 6 4</small>	<small>1 4 8 6</small>	9	<small>1 5 8 9</small>
8	<small>2 6</small>	9	1	<small>2 6</small>	7	5	3	4
5	<small>2 3 6</small>	4	<small>2 6</small>	9	<small>3 8</small>	7	<small>1 2 6 8</small>	<small>1 6</small>
7	<small>2 3 6</small>	1	5	<small>3 8</small>	4	9	<small>2 6 8</small>	<small>6 8</small>

2	9	7	6	<small>5 8</small>	<small>5 8</small>	1	4	3
<small>6 8</small>	4	<small>5 6 8</small>	9	3	1	<small>5 8</small>	2	7
3	<small>5 8</small>	1	2	4	7	6	<small>5 8 9</small>	<small>5 9</small>
1	<small>5 8</small>	<small>5 8 9</small>	4	2	6	3	7	<small>5 8 9</small>
7	6	2	8	<small>1 5 9</small>	3	<small>4 5 9</small>	<small>1 5 9</small>	<small>1 4 5 9</small>
4	3	<small>5 8 9</small>	7	<small>1 5 9</small>	<small>5 9</small>	2	6	<small>1 5 8 9</small>
5	1	4	3	<small>8 9</small>	2	7	<small>8 9</small>	6
<small>6 8 9</small>	2	<small>3 8</small>	5	7	<small>4 8 9</small>	<small>4 8 9</small>	<small>1 3 8 9</small>	<small>1 4 9</small>
<small>8 9</small>	7	<small>3 8</small>	1	6	<small>4 8 9</small>	<small>4 5 8 9</small>	<small>5 8 9</small>	2

2	1	7	⁸ ₆	4	9	5	³ ₈	³ ₆
⁴ ₆	³ ₈	³ ₄	5	7	1	⁸ ₆	2	9
5	⁶ ₈	9	2	³ ₆	³ ₈	4	1	7
8	9	6	1	2	7	3	5	4
¹ ₃	7	5	9	³ ₆	4	2	⁶ ₈	¹ ₆
¹ ₃	4	2	³ ₈	5	³ ₆	9	7	¹ ₆
⁴ ₆	³ ₆	1	⁴ ₃	8	2	7	9	5
9	5	⁴ ₈	³ ₇	1	³ ₆	⁶ ₈	⁴ ₈	³ ₆
7	2	⁴ ₈	³ ₄	³ ₆	9	5	1	⁴ ₈

2	⁵ ₈	7	⁵ ₆	4	1	⁸ ₆	3	9
9	6	3	8	7	2	1	4	5
1	4	⁵ ₈	3	9	⁵ ₆	2	7	⁶ ₈
3	9	1	⁵ ₇	⁵ ₆	⁵ ₈	⁶ ₈	2	4
⁸ ₆	2	4	1	3	9	7	5	⁶ ₈
⁵ ₈	7	⁵ ₆	2	⁶ ₈	4	3	9	1
4	3	2	9	1	⁶ ₈	5	⁶ ₈	7
7	1	⁵ ₈	4	⁵ ₈	3	9	⁶ ₈	2
⁵ ₆	⁵ ₈	9	⁵ ₇	⁶ ₈	2	4	1	3

2	³ ₆	7	8	5	1	⁶ ₉	⁴ ₃	³ ₆
9	5	4	² ₇	² ₆	² ₃	8	1	³ ₆
1	³ ₆	8	4	⁶ ₇	³ ₉	2	5	³ ₆
³ ₅	4	1	² ₅	² ₉	² ₃	⁵ ₆	7	8
³ ₅	7	9	5	4	8	1	³ ₆	2
⁵ ₃	8	2	6	1	7	⁵ ₉	⁴ ₃	³ ₉
4	1	6	² ₇	² ₉	² ₈	3	² ₈	5
7	9	3	² ₅	² ₆	² ₅	4	² ₈	1
8	2	5	1	3	4	7	⁶ ₉	⁶ ₉

2	5	7	⁸ ₉	6	4	3	¹ ₉	¹ ₈
³ ₉	³ ₈	6	1	7	2	⁸ ₉	4	5
4	⁸ ₉	1	⁸ ₉	3	5	6	2	7
5	1	2	4	⁸ ₉	3	⁸ ₉	7	6
³ ₉	7	4	5	¹ ₈	6	2	¹ ₉	¹ ₃
6	³ ₉	8	2	¹ ₉	7	4	5	¹ ₃
1	6	5	3	2	9	7	8	4
7	4	9	6	5	8	1	3	2
8	2	3	7	4	1	5	6	9

2	4	7	6	5	³ ₈	³ ₈	1	9
9	8	5	4	² ₃	1	² ₃	6	² ₇
3	6	1	9	² ₈	7	² ₈	4	5
1	3	6	2	7	9	5	8	4
4	9	² ₈	³ ₈	6	5	1	² ₇	² ₃
7	5	² ₈	1	4	³ ₈	6	9	² ₃
5	1	4	³ ₇	³ ₈	2	9	³ ₇	6
6	² ₇	9	³ ₅	1	4	² ₇	³ ₅	8
8	² ₇	3	⁵ ₇	9	6	4	² ₅	1

2	¹ ₇	³ ₈	8	¹ ₇	³ ₉	5	¹ ₇	³ ₉
9	¹ ₇	5	6	¹ ₇	³ ₈	4	⁷ ₈	³ ₉
4	³ ₇	6	2	³ ₇	³ ₈	³ ₉	5	⁷ ₈
6	4	9	5	⁷ ₈	2	1	⁷ ₈	3
7	5	3	¹ ₈	¹ ₉	6	2	⁸ ₉	4
8	2	1	3	4	⁷ ₉	6	⁷ ₉	5
¹ ₅	³ ₉	9	2	4	¹ ₇	³ ₈	³ ₉	5
¹ ₅	³ ₉	8	4	¹ ₇	³ ₈	¹ ₅	³ ₉	¹ ₇
¹ ₅	³ ₉	6	7	¹ ₈	2	¹ ₅	³ ₈	¹ ₈

2	¹ ₇	⁶	8	¹ ₉	⁶ ₉	3	¹ ₇	⁶ ₉	4	5	⁶ ₉
9	¹ ₇	⁶	3	5	¹ ₈	⁶ ₉	4	⁶ ₈	7	2	
4	⁶ ₇	5	2	⁶ _{7 8 9}	⁶ _{7 8 9}	3	1	⁶ _{8 9}			
5	4	9	7	⁶ ₈	2	1	⁶ ₈	3			
6	3	7	¹ _{8 9}	¹ _{8 9}	5	2	⁸ ₉	4			
8	2	1	3	4	⁶ ₉	5	⁶ ₉	7			
¹ ₇	9	2	4	¹ _{7 8}	¹ _{7 8}	⁶ _{7 8}	3	5			
¹ ₇	³ ₈	8	4	¹ ₇	⁶ ₉	5	¹ ₇	³ ₆	⁶ _{7 9}	2	¹ ₆
¹ ₇	³ ₈	5	6	¹ _{8 9}	2	¹ _{7 8 9}	³ ₄	¹ ₈			

2	⁵ ₉	³ ₈	1	⁷ ₉	³ ₉	4	⁵ ₇	³ ₉	6		
¹ ₇	³ _{7 9}	4	6	5	² ₃	¹ ₈	² ₃	¹ _{7 9}			
¹ ₅	⁵ _{7 9}	6	² _{7 9}	4	² ₃	¹ ₈	² ₃	¹ _{7 9}	⁵ ₉		
4	6	⁷ ₉	⁷ ₉	3	5	2	8	1			
⁷ ₉	2	5	8	⁷ ₉	1	3	6	4			
8	1	3	4	2	6	⁵ ₉	⁵ _{7 9}	⁵ _{7 9}			
⁵ ₉	4	2	3	1	7	6	⁵ ₉	8			
6	⁵ ₇	1	² ₉	8	² ₉	⁵ ₇	4	3			
3	8	⁷ ₉	5	6	4	⁷ ₉	1	2			

2	1	8	7	6	9	4	3	5			
7	⁶ ₉	⁴ ₉	5	3	² ₄	8	1	² ₉			
3	⁵ ₉	⁴ _{5 9}	8	² ₄	1	6	² ₉	7			
5	4	1	9	² ₈	² ₈	7	6	3			
9	7	3	4	1	6	2	5	8			
⁶ ₈	² ₈	² ₆	3	7	5	9	4	1			
1	⁶ _{8 9}	7	2	⁴ _{8 9}	3	5	⁴ _{8 9}	⁶ ₉			
⁴ ₈	3	² _{5 9}	6	⁵ ₉	⁴ ₈	1	7	² ₉			
⁴ ₈	² _{5 6}	² _{5 6}	1	⁴ _{5 8 9}	7	3	² _{8 9}	⁴ ₆			

2	1	9	8	4	7	5	6	3			
⁴ ₇	6	8	3	5	1	2	⁷ ₉	⁴ ₉			
3	5	⁴ ₇	6	9	2	8	¹ ₇	¹ ₄			
⁵ ₉	² ₉	² ₅	4	3	6	1	8	7			
6	7	3	1	2	8	9	4	5			
8	4	1	⁵ ₉	7	⁵ ₉	3	2	6			
¹ _{5 9}	3	6	7	8	⁵ ₉	4	¹ ₉	2			
¹ ₄	² ₉	² _{8 9}	² ₄	² ₉	6	3	7	5	¹ _{8 9}		
⁵ _{7 9}	² _{8 9}	² ₅	² ₅	² ₉	1	4	6	3	⁸ ₉		

2	1	⁵ _{7 8 9}	3	⁴ _{7 8 9}	⁴ _{5 7 8 9}	⁴ _{6 7 8 9}	⁶ _{4 7 8 9}	⁴ ₆			
⁴ _{7 8 9}	⁴ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	² _{8 9}	6	¹ _{4 7 8 9}	² ₃	5	¹ ₄	³ _{7 8 9}		
⁴ _{5 6 7 8 9}	⁴ _{5 6 7 8 9}	⁵ _{7 8 9}	⁴ _{5 8 9}	¹ _{2 4 7 8 9}	⁴ _{5 7 8 9}	² _{3 7 8 9}	¹ _{2 3 7 8 9}	⁴ ₃			
3	⁵ _{6 8 9}	¹ _{5 8 9}	⁴ _{6 8 9}	¹ _{4 8 9}	¹ _{4 8 9}	7	⁴ _{6 9}	2			
¹ _{7 9}	² _{7 9}	⁶ ₄	² _{6 9}	5	¹ _{3 7 9}	³ _{8 9}	³ _{6 9}	³ _{6 9}			
⁶ _{7 8 9}	² _{7 8 9}	² _{7 8 9}	² _{6 8 9}	⁴ _{6 7 8 9}	⁴ _{6 7 8 9}	1	⁴ _{6 9}	5			
⁴ _{5 7 9}	⁴ _{5 7 9}	⁵ _{7 9}	1	⁴ ₉	2	⁴ _{5 6 9}	8	⁴ _{6 7 9}			
¹ _{4 7 8 9}	3	6	⁴ _{5 8 9}	⁴ _{8 9}	⁴ _{5 8 9}	² _{4 9}	¹ _{2 7 9}	¹ _{4 7 9}			
¹ _{4 5 8 9}	² _{4 5 8 9}	¹ _{2 5 8 9}	7	⁴ _{8 9}	6	⁴ _{5 9}		³ _{4 9}			

2	1	7	3	8	6	9	5	4			
9	8	6	2	5	4	3	7	1			
3	5	4	9	1	7	² ₆	8	² ₆			
8	6	3	1	9	5	4	2	7			
5	4	2	6	7	8	1	³ ₉	³ ₉			
7	9	1	4	2	3	8	6	5			
4	7	9	8	6	¹ ₂	5	¹ ₃	² ₃			
¹ ₆	2	8	5	3	¹ ₉	7	4	⁶ ₉			
¹ ₆	3	5	7	4	¹ ₂	² ₆	¹ ₉	8			

2	3	⁵ ₈	^{8 9}	6	⁵ _{8 9}	7	4	1
9	6	⁴ ₈	⁷ _{4 8}	1	2	3	5	
7	1	^{4 5}	² _{4 5}	3	6	8	9	
6	⁵ ₉	7	¹ _{5 9}	4	8	2	3	
4	^{8 9}	3	^{8 9}	2	6	5	1	7
1	⁵ ₈	2	3	⁷ _{5 8}	4	9	6	
5	4	1	6	3	2	9	7	8
3	7	6	4	^{8 9}	^{8 9}	1	5	2
8	2	9	5	1	7	3	6	4

2	3	5	^{4 6}	8	1	9	⁷ _{6 4 7 6}	
9	^{4 6} _{4 8 6}	3	2	7	^{4 6} ₈	5	1	
1	^{4 6} _{7 8 7 8}	9	5	^{4 6} ₈		^{2 3} _{2 3}		
³ ₇	9	1	8	5	2	^{4 6} _{7 7}	³ _{6 4 7 6}	
⁵ ₇	³ _{4 5 7 8}	⁴ _{7 8}	³ ₉	6	⁴ ₃	2	1	³ ₇
³ _{6 4}	² _{6 4}	^{2 3} ₆	7	1	⁴ ₃	5	8	9
³ _{7 5 6}	² _{7 5 6}	^{2 3} _{7 6}	1	³ ₇	9	⁶ ₇	4	8
8	1	^{7 9}	2	4	6	3	^{7 9}	5
4	⁶ ₇	³ _{7 9}	5	³ ₇	8	1	² _{7 6 9 7}	² ₆

2	3	5	4	8	1	7	9	6
7	6	4	³ ₉	2	³ ₉	5	8	1
1	8	9	7	5	6	3	2	4
³ ₅	1	8	³ ₅	7	4	9	6	2
³ ₉	7	6	2	³ ₉	8	4	1	5
⁵ ₉	4	2	1	6	⁵ ₉	8	3	7
4	⁵ ₉	1	6	³ ₉	³ _{5 9}	2	7	8
6	2	3	8	4	7	1	5	9
8	⁵ ₉	7	⁵ ₉	1	2	6	4	3

2	4	^{5 6}	¹ _{8 9}		¹ _{8 9}	^{7 5 6} _{7 5 6}	³ _{7 5 6}	³ ₇
7	8	³ _{5 6}	^{2 3} _{4 5 6}	^{2 3} _{5 6}	^{2 3} _{4 5 6}	1	9	
9	1	³ _{5 6}	³ ₇	³ _{4 5 6}	³ _{5 6}	8	2	
1	² ₆	7	5	^{2 3} _{8 9}	4	⁶ _{8 9}	³ _{6 9 8}	³ ₆
8	² ₆	9	^{1 2 3} ₇	^{2 3} ₇	^{1 2 3} ₇	¹ _{5 6 7}	^{3 1} _{4 5 6 7}	³ _{4 5 6}
5	3	4	6	^{7 8 9} _{7 8 9}	2	^{7 9} _{7 8}	¹ _{7 8}	
6	7	^{1 2} ₈	4	² _{5 8 9}	3	² _{5 9}	¹ _{5 8}	
³ ₄	9	² ₈	1	^{2 3} _{7 8}	^{5 6} _{7 8}	^{5 6} _{7 8}	^{4 5 6} _{7 8}	^{4 5 6} _{7 8}
³ ₄	5	^{1 2} ₈	^{2 3} _{7 8 9}	^{2 3} _{7 8 9}	^{2 3} _{7 8 9}	¹ _{6 4 7 9}	² _{6 4 7 9}	¹ _{6 4 7 8}

2	4	7	¹ _{8 9}	5	¹ _{8 9}	3	¹ _{8 9}	6
³ ₈	^{3 1} _{9 8 9}	6	¹ _{8 9}	4	2	5	7	
6	5	¹ _{8 9}	7	3	2	¹ _{8 9}	4	^{8 9}
4	6	3	5	¹ _{8 9}	¹ _{8 9}	¹ _{8 9}	7	2
¹ ₉	8	5	2	6	7	4	^{1 3} ₉	³ ₉
¹ ₉	7	2	4	¹ _{8 9}	3	6	¹ _{8 9}	5
³ ₈	2	³ _{8 9}	4	5	7	6	1	
7	¹ ₉	4	¹ _{8 9}	2	6	5	³ _{8 9}	³ _{8 9}
5	^{1 3} ₉	6	^{1 3} _{8 9}	7	¹ _{8 9}	2	4	

2	4	5	7	³ ₆	8	^{1 3 1} _{6 9}	¹ _{3 6 9}	³ ₆
8	⁶ ₉	³ _{6 9}	1	4	2	7	5	³ ₆
1	7	³ ₆	5	³ ₆	9	4	2	8
9	3	7	6	8	¹ ₅	¹ ₅	4	2
6	2	4	9	7	¹ ₅	^{1 3 1} _{5 8}	¹ ₅	³ ₅
5	8	1	4	2	3	6	^{7 9} _{7 9}	^{7 9} _{7 9}
7	5	8	2	1	6	9	3	4
3	¹ ₆	² ₆	8	9	4	^{1 2} _{5 7}	¹ _{6 7}	^{1 5 6} _{5 6}
4	¹ _{6 9}	² _{6 9}	3	5	7	^{1 2} ₈	¹ ₈	⁶ ₆

2	4	⁶ ₉	^{7 8 9}	5	1	3	⁷ ₉	⁶ ₉	^{8 9}
1	7	^{5 6} ₉	2	3	⁶ _{8 9}	⁵ _{8 9}	^{4 5 6} ₉	^{4 5} _{8 9}	
8	3	^{5 6} ₉	⁴ _{7 9}		^{6 4} ₉	⁶ _{7 9}	⁵ _{7 9}	1	2
⁵ ₉	8	7	6	4	⁵ ₉	2	3	1	
3	6	1	⁵ _{8 9}	² _{8 9}	² _{7 8 9}	⁵ _{7 8 9}	^{4 5} ₉	^{4 5} _{8 9}	
⁵ ₉	2	4	3	1	⁵ _{7 8 9}	6	⁵ _{7 9}	⁵ _{8 9}	
4	⁵ ₉	8	1	7	3	⁵ ₉	2	6	
6	1	3	⁵ _{8 9}	² _{8 9}	² _{5 8 9}	4	⁵ _{8 9}	7	
7	⁵ ₉	2	^{4 5} _{8 9}	⁶ _{8 9}	^{4 5 6} _{8 9}	1	⁵ _{8 9}	3	

2	4	⁸ ₆	7	5	1	^{8 9}	³ ₆	³ _{8 9}	
9	3	7	8	² ₄	6	5	² ₄	1	
5	1	⁶ ₈	3	² ₄	9	² _{7 8}	² _{4 6 8}		
7	8	2	1	6	3	4	9	5	
3	9	5	4	8	2	6	1	7	
1	6	4	9	7	5	² ₈	^{2 3} ₈	³ ₈	
8	7	9	2	1	4	3	5	6	
6	2	1	5	3	8	⁷ ₉	⁴ ₇	⁴ ₉	
4	5	3	6	9	7	1	8	2	

2	5	3	9	¹ ₄	¹ ₄	6	8	7	
⁴ ₉	⁴ ₈	6	7	⁵ ₈	3	1	2	⁵ ₉	
7	1	^{8 9}	6	⁵ ₈	2	3	⁵ ₉	4	
6	9	7	2	¹ ₄	¹ _{4 5}	8	¹ ₅	3	
8	2	4	3	7	¹ ₅	⁵ ₉	6	¹ _{5 9}	
1	3	5	8	6	9	4	7	2	
3	7	1	5	9	8	2	4	6	
^{4 5} ₉	⁴ ₈	^{8 9}	¹ ₄	2	6	7	3	¹ ₅	
^{4 5}	6	2	¹ ₄	3	7	⁵ ₉	¹ _{5 9}	8	

2	5	4	1	7	6	3	9	8	
⁷ ₉	³ _{9 7}	³ ₈	8	4	5	6	2	1	
6	1	8	3	² ₉	² ₉	4	7	5	
1	6	9	2	³ ₈	³ _{7 8}	^{7 8} ₂	5	4	
8	4	² ₇	9	5	1	⁷ ₂	6	3	
⁵ ₇	^{2 3} ₇	^{2 3} ₅	4	6	^{7 8} _{7 8}	² _{7 8}	1	9	
3	7	1	5	² ₈	² ₈	9	4	6	
4	^{8 9}	² _{6 7}	⁶ ₁	³ ₉	5	³ ₈	² ₇		
⁵ ₉	² _{8 9}	² _{5 6}	⁶ ₇	³ ₉	4	1	³ ₈	² ₇	

2	5	¹ ₆	3	¹ ₄	^{6 4} ₆	^{7 8 9}	^{7 8 9}	^{7 8 9}	
^{7 8 9}	3	^{7 8 9}	2	5	1	4	6		
4	¹ ₈	⁶ _{7 8}	¹ _{7 8}	⁶ ₉	⁶ _{8 9}	2	3	5	
⁵ _{7 9}	6	2	⁵ ₉	8	1	⁴ _{7 9}	⁴ ₃		
¹ _{7 8 9}	¹ _{8 9}	⁵ _{7 8 9}	6	⁴ _{7 8 9}	³ ₅	2	¹ _{7 8 9}		
¹ _{8 9}	4	3	⁵ ₉	7	2	⁵ _{8 9}	6	¹ _{8 9}	
¹ _{5 8 9}	7	4	¹ ₈	³ _{5 9}	³ _{8 9}	6	¹ _{8 9}	2	
3	¹ _{8 9}	⁵ _{8 9}	2	^{5 6} _{9 7 8 9}	⁶ _{7 8 9}	⁴ _{7 8 9}	¹ _{7 8 9}	⁴ _{7 8 9}	
6	2	¹ _{8 9}	4	¹ _{9 7 8 9}	³ _{7 8 9}	5	³ _{7 8 9}		

2	5	⁴ ₈	6	¹ ₉	⁴ ₈	7	3	¹ ₉	
¹ ₄	⁴ _{9 7}	^{6 4} _{9 7}	3	^{1 2} _{5 7}	² _{4 5 9}	8	^{1 2} _{5 9}	^{1 2} _{5 6 9}	
¹ _{8 9}	⁶ _{7 8 9}	3	¹ _{8 9}	^{1 2} _{5 7}	² _{5 7 8 9}	4	^{1 2} _{5 9}	^{1 2} _{5 6 9}	
6	3	¹ _{4 5 8 9}	2	¹ _{5 7}	⁵ _{9 7 8 9}	⁵ ₉	^{4 5} _{8 9}	^{4 5} _{8 9}	
⁵ _{8 9}	² _{8 9}	² _{5 8 9}	⁵ _{8 9}	4	6	1	7	3	
7	¹ ₄	¹ _{4 5 8 9}	¹ _{5 8 9}	3	⁵ _{8 9}	6	² _{4 5 8 9}	² _{4 5 8 9}	
3	¹ ₈	¹ ₈	4	² _{5 9}	² _{5 9}	⁵ ₉	6	7	
⁵ ₉	² ₆	² ₆	7	8	1	3	^{4 5} ₉	^{4 5} ₉	
^{4 5} _{9 7}	⁴ _{9 7}	^{4 5} ₉	⁵ ₉	6	3	2	¹ ₈	¹ ₈	

2	6	³ 8 9	³ 8 9	5	³ 8 9	1	7	4
⁴ 9	⁵ 8	^{4 5} 8 9	7	2	1	^{5 6} 8 9	3	⁶ 8 9
7	1	⁵ 8 9	³ 6 4	^{6 4} 8 9	³ 8 9	⁵ 8 9	2	^{8 9}
5	² 9	7	4	3	6	² 8 9	^{8 9}	1
8	3	² 9	1	7	5	4	6	² 9
1	4	6	² 8	9	² 8	7	5	3
⁶ 9	7	1	5	⁴ 6 4	² 9	3	⁴ 8 9	² 6 8 9
³ 6 9	² 9	² 4 9	³ 6 9	8	7	⁶ 9	1	5
³ 6 9	⁵ 8	⁵ 8	^{2 3} 6 9	1	^{2 3} 4 9	² 6 9	⁴ 9	7

2	6	8	5	3	1	⁷ 9	⁴ 9	⁴ 7
1	4	5	² 7 9	² 9 7	² 7	6	8	3
³ 7 9	³ 7 9	³ 7 9	4	6	8	1	5	2
5	² 9	1	6	7	4	² 9	3	8
³ 7 9	8	³ 7 9	² 9	1	5	4	² 7 9	6
4	² 7 9	6	8	² 9	3	5	² 7 9	1
^{7 8}	3	4	² 7	5	6	² 7 8	1	9
^{7 8 9}	5	² 7 9	1	⁴ 8	² 7 9	3	6	⁴ 7
³ 6 9	1	² 7 9	3	⁴ 8	² 7 9	² 7 8	² 4	5

2	6	7	⁵ 9	8	1	4	⁵ 3	³ 9
1	5	³ 9	2	4	³ 6	⁶ 9	8	7
8	4	³ 9	³ 5 6	³ 6 9	7	^{5 6} 9	1	2
4	9	1	8	³ 6	³ 6	2	7	5
3	8	6	7	5	2	1	9	4
7	2	5	4	1	9	3	6	8
⁶ 9	3	8	⁶ 9	2	5	7	4	1
^{5 6} 9	1	2	³ 6 9	7	4	8	⁵ 3	³ 6 9
^{5 6}	7	4	1	³ 6 9	8	⁵ 9	2	³ 6

2	6	7	4	5	8	1	3	9
5	3	9	1	7	6	2	8	4
1	4	8	^{2 3}	^{2 3}	9	5	7	6
3	² 5	6	9	1	7	⁴ 8	² 4 5	² 5 8
4	8	² 5	6	^{2 3}	^{2 3} 5	9	1	7
7	9	1	8	4	² 5	6	² 5	3
8	² 5	^{2 3} 5	^{2 3} 5	6	4	7	9	1
9	1	^{2 3} 4 5	7	8	^{2 3}	³ 4	6	² 5
6	7	^{2 3} 4 5	^{2 3} 5	9	1	³ 4 8	² 4 5	² 5 8

2	7	6	⁵ 9	^{3 1} 4 5 9	³ 4 5 9	^{3 1} 4 5 8 9	⁴ 8 9	^{2 3}
¹ 9	¹ 4 9	¹ 4 9	8	² 5 7	⁵ 3	6	⁵ 7	^{2 3}
8	3	5	² 7 9	^{1 2} 6 4 9	^{6 4} 6 7 9	^{6 4} 7 9	⁴ 9	⁴ 9
6	¹ 5 7	¹ 7	^{4 5} 9	3	2	⁴ 7 8 9	⁴ 7 8 9	⁴ 8 9
4	² 5 7	^{2 3} 7	^{5 6} 9	^{5 6} 8 9	^{5 6} 8 9	1	⁶ 7 9	^{2 3}
³ 9	² 8 9	^{2 3} 8 9	⁴ 6	7	1	^{2 3} 4	⁶ 4	5
¹ 5 9	^{1 2} 4 8 9	^{1 2} 6 4 8 9	² 5 9	² 4 8 9	^{4 5 6} 8 9	^{4 5} 8 9	3	7
⁵ 7 9	³ 4 8 9	^{2 3} 4 8 9	1	^{4 5} 8 9	^{4 5} 7 8 9	^{4 5} 8 9	^{4 5} 8 9	6
⁵ 7 9	³ 4 8 9	³ 6 4 8 9	^{5 6} 7 9	^{4 5 6} 8 9	^{4 5 6} 7 8 9	^{4 5} 8 9	2	1

2	7	⁶ 9	⁴ 8 9	5	1	3	⁴ 6 9	^{8 9}
1	4	^{5 6} 9	2	3	⁶ 8 9	⁵ 8 9	^{5 6} 7 9	⁵ 7 8 9
8	3	^{5 6} 9	⁴ 7 9	^{6 4} 9 7	^{6 4} 6 9	^{4 5} 9	1	2
⁵ 9	8	7	6	4	⁵ 9	2	3	1
3	6	1	⁵ 7 8 9	² 8 9	² 7 8 9	^{4 5} 8 9	^{4 5} 7 9	⁵ 7 8 9
⁵ 9	2	4	3	1	⁵ 7 8 9	6	⁵ 7 9	⁵ 7 8 9
4	⁵ 9	8	1	7	3	⁵ 9	2	6
6	1	3	⁵ 8 9	² 8 9	² 5 8 9	7	⁵ 8 9	4
7	⁵ 9	2	^{4 5} 8 9	^{6 4} 5 6 8 9	^{6 4} 5 6 8 9	1	⁵ 8 9	3

2	8	⁴ ₇	¹ ₄	³ ₁	³ ₉	5	¹ ₇	¹ ₆
1	⁵ ₇	³ ₉	⁵ ₇	³ ₉	¹ ₄	6	2	4
⁴ ₆	³ ₇	³ ₉	¹ ₄	¹ ₄	³ ₉	5	8	2
3	4	6	¹ ₉	¹ ₉	¹ ₉	7	5	2
8	¹ ₇	¹ ₇	2	4	5	³ ₆	³ ₆	³ ₆
9	² ₅	² ₅	3	7	6	1	8	4
7	¹ ₆	³ ₄	¹ ₃	³ ₄	³ ₉	8	2	4
5	¹ ₉	³ ₈	¹ ₉	³ ₈	³ ₉	6	³ ₇	³ ₉
⁴ ₆	² ₃	² ₃	5	1	³ ₄	³ ₇	³ ₆	³ ₆

2	8	³ ₆	³ ₉	4	1	5	⁶ ₉	7
9	¹ ₅	¹ ₅	6	7	8	3	4	2
7	4	³ ₆	³ ₉	2	5	¹ ₈	⁶ ₉	¹ ₆
5	9	4	1	3	2	6	7	8
1	7	8	5	6	4	² ₉	² ₃	³ ₉
3	6	2	8	9	7	4	1	5
6	² ₅	⁵ ₇	4	1	³ ₉	² ₇	² ₈	³ ₉
8	¹ ₃	¹ ₇	2	5	³ ₆	¹ ₇	³ ₆	4
4	¹ ₂	³ ₁	7	8	³ ₆	¹ ₂	5	¹ ₆

2	8	⁴ ₆	⁴ ₆	3	¹ ₉	7	¹ ₉	5
1	5	⁴ ₇	⁶ ₉	2	⁴ ₉	3	⁸ ₉	⁶ ₈
3	9	⁶ ₇	5	¹ ₆	⁷ ₈	4	¹ ₂	¹ ₂
7	2	5	1	8	3	9	6	4
⁴ ₆	⁴ ₆	8	9	7	2	1	5	3
9	1	3	⁴ ₆	5	⁴ ₆	8	² ₇	² ₇
⁴ ₈	⁴ ₇	9	3	2	5	6	¹ ₇	¹ ₈
5	3	1	⁷ ₈	⁶ ₉	⁶ ₉	2	4	⁷ ₈
⁶ ₈	⁶ ₇	2	¹ ₇	¹ ₄	¹ ₄	5	3	9

2	8	¹ ₆	⁶ ₉	3	4	7	⁵ ₆	¹ ₅
¹ ₇	¹ ₉	³ ₆	5	⁶ ₉	2	¹ ₂	4	¹ ₃
4	5	³ ₆	² ₈	7	1	² ₆	³ ₈	³ ₆
3	4	7	⁶ ₉	⁵ ₆	⁵ ₉	8	1	2
⁵ ₆	¹ ₂	¹ ₂	4	² ₈	7	⁵ ₆	3	⁵ ₆
⁵ ₆	² ₈	² ₆	1	² ₈	3	4	⁵ ₆	7
¹ ₈	6	4	3	⁵ ₉	2	¹ ₂	7	¹ ₅
⁷ ₈	² ₇	² ₉	¹ ₈	1	⁵ ₆	3	⁵ ₆	4
¹ ₇	3	5	² ₇	4	⁶ ₉	¹ ₆	² ₈	¹ ₆

2	8	6	3	4	1	7	9	5
9	4	⁵ ₇	⁵ ₇	⁶ ₈	⁵ ₆	2	3	1
1	⁵ ₇	3	⁵ ₇	2	⁵ ₉	4	6	8
7	1	9	2	3	4	8	5	6
6	3	8	1	5	7	9	² ₄	² ₄
5	2	4	6	9	8	1	7	3
³ ₈	⁶ ₉	2	⁴ ₈	7	³ ₆	5	1	⁴ ₉
³ ₈	⁵ ₇	1	⁴ ₅	⁶ ₈	² ₅	³ ₆	² ₄	² ₇
4	⁵ ₇	⁶ ₉	5	1	² ₃	³ ₆	8	² ₇

3	⁴ ₇	² ₄	⁶ ₈	⁵ ₆	⁵ ₆	⁵ ₆	² ₄	1
² ₅	¹ ₈	¹ ₂	¹ ₂	⁵ ₆	⁵ ₆	7	¹ ₅	4
⁴ ₅	⁴ ₅	⁴ ₅	⁴ ₅	⁴ ₅	⁴ ₅	2	¹ ₅	3
⁸ ₉	2	3	5	⁶ ₇	¹ ₉	4	⁶ ₇	⁶ ₈
6	¹ ₄	⁵ ₈	7	³ ₄	² ₉	3	¹ ₅	² ₈
⁴ ₅	¹ ₄	¹ ₄	¹ ₄	¹ ₄	¹ ₄	8	¹ ₅	² ₇
1	⁵ ₇	² ₅	⁴ ₈	⁶ ₉	³ ₇	3	⁶ ₈	⁴ ₉
⁴ ₅	⁴ ₅	⁴ ₅	⁴ ₅	⁴ ₅	⁴ ₅	1	⁴ ₅	⁶ ₈
² ₄	³ ₅	² ₃	² ₄	² ₃	² ₄	7	1	³ ₄

3	7	6	⁵ _{8 9}	⁴ _{8 9}	^{4 5} _{8 9}	2	_{8 9}	1
5	1	4	7	2	_{8 9}	_{8 9}	3	6
2	9	8	1	3	6	4	5	7
6	4	⁵ ₉	2	_{8 9}	⁵ _{8 9}	1	7	3
7	2	1	⁵ ₉	6	3	⁵ _{8 9}	4	_{8 9}
8	3	⁵ ₉	4	1	7	⁵ ₉	6	2
4	6	2	3	⁵ _{8 9}	1	7	_{8 9}	⁵ _{8 9}
1	5	3	_{8 9}	7	⁴ _{8 9}	6	2	⁴ _{8 9}
9	8	7	6	^{4 5}	2	3	1	^{4 5}

3	2	^{4 5} ₉	6	7	⁵ ₈	^{4 5} ₈	_{8 9}	1
^{5 6} ₉	8	1	3	4	² ₅	² ₆	7	⁵ ₉
^{4 5 6}	7	^{4 5}	9	1	² _{5 8}	^{2 3} ₆	³ ₆	^{4 5} ₈
⁵ ₈	3	7	⁵ ₈	6	1	9	4	2
1	^{4 5} ₉	^{4 5 6} _{8 9}	^{4 5} ₈	2	7	³ _{5 6}	³ ₆	⁵ ₈
2	^{4 5}	^{4 5 6} ₈	^{4 5} ₈	3	9	^{5 6} ₈	1	7
^{4 5} _{8 9}	^{4 5} ₉	^{4 5} _{8 9}	1	_{8 9}	3	7	2	6
_{8 9}	6	2	7	_{8 9}	4	1	5	3
7	1	3	2	5	6	⁴ ₈	_{8 9}	⁴ _{8 9}

3	8	1	2	⁵ ₉	7	6	⁵ ₉	4
⁵ ₉	7	2	6	4	³ ₈	⁵ ₉	³ ₈	1
6	4	⁵ ₉	1	⁵ _{8 9}	⁵ ₃	7	2	³ ₈
4	3	8	7	^{5 6}	^{5 6}	2	1	9
¹ _{5 9}	6	⁵ _{7 9}	4	¹ ₈	2	3	⁵ ₇	⁵ ₈
¹ ₅	2	⁵ ₇	9	3	¹ ₈	4	⁵ _{7 8}	6
8	5	4	3	2	9	1	6	7
2	1	6	8	7	4	⁵ ₉	³ _{5 9}	³ ₅
7	9	3	5	¹ ₆	¹ ₆	8	4	2

3	4	9	2	⁵ ₈	_{7 8}	⁵ _{7 8}	1	6
1	² ₅	_{7 8}	4	6	9	^{2 3} ₅	³ ₇	² ₈
6	² ₅	_{7 8}	1	³ _{5 8}	³ _{7 8}	² _{5 7 8}	9	4
4	3	6	_{7 8}	2	1	_{7 8}	5	9
_{7 8}	9	2	5	³ ₈	6	4	³ ₇	1
_{7 8}	1	5	³ _{7 8}	9	4	^{2 3} _{7 8}	6	² ₈
5	6	4	³ ₈	1	³ ₈	9	2	7
2	8	1	9	7	5	6	4	3
9	7	3	6	4	2	1	8	5

3	₇	⁶ ₉	4	₇	⁶ ₉	1	5	₇	⁶ ₉	2	8
_{7 8 9}	¹ ₇	⁶ _{7 9}	⁶ _{7 8 9}	₇	⁶ _{7 9}	2	3	4	^{5 6} _{7 9}	¹ _{5 6 9}	
2	¹ ₇	⁶ _{7 9}	5	4	8	₇	⁶ ₉	3	₆	¹ _{7 9}	⁶ ₉
₇	₉	2	3	^{5 6} _{7 9}	4	8	1	^{5 6} _{7 9}	^{5 6} _{7 9}		
5	8	1	2	₇	₉	₇	⁶ _{7 9}	₇	⁶ ₉	3	4
4	₇	⁶ _{7 9}	₇	⁶ _{7 9}	⁵ _{7 9}	3	1	₇	⁵ ₉	8	2
6	4	₇	₉	8	5	₇	₉	2	1	3	
1	5	2	3	₆	₉	4	8	7	₆	₉	
_{7 8 9}	3	_{7 8 9}	1	₇	⁶ ₉	2	^{5 6} ₉	4	^{5 6} ₉		

3	^{5 6} _{8 9}	7	^{5 6} _{8 9}	2	^{5 6} _{8 9}	₆	1	4
4	1	_{8 9}	7	_{8 9}	3	₆	5	2
_{5 6}	2	^{5 6} ₉	4	^{5 6} ₉	1	3	8	7
1	4	2	₅	3	7	₅	6	9
8	³ _{5 6 9}	³ _{5 6 9}	2	^{5 6} ₉	^{5 6} ₉	7	4	1
7	^{5 6} ₉	^{5 6} ₉	1	^{4 5 6} _{8 9}	^{4 5 6} _{8 9}	₅	2	3
_{5 6}	7	1	3	^{4 5 6} ₉	^{4 5 6} ₉	2	9	8
2	³ _{5 6 8}	³ _{5 6 8}	^{5 6} _{8 9}	1	^{5 6} _{8 9}	4	7	^{5 6}
9	^{5 6} ₈	4	^{5 6} ₈	7	2	1	3	^{5 6}

3	7	4	8	9	5	2	1	6
2	1	9	6	4	7	8	5	3
^{5 6} ₈	⁵ ₈	^{5 6} ₈	2	1	3	7	4	9
1	6	7	5	2	9	3	8	4
⁴ ₉	⁴ ₉	³ ₈	7	³ ₈	1	6	2	5
⁵ ₈	^{2 3} _{5 8}	^{2 3} _{5 8}	4	³ ₈	6	9	7	1
7	⁴ _{8 9}	⁶ ₈	3	5	⁴ ₈	1	⁶ ₉	2
⁴ ₆	^{2 3} ₄	1	9	7	⁴ ₂	5	³ ₆	8
⁵ _{8 9}	^{2 3} _{5 8 9}	^{2 3} _{5 8}	1	6	² ₈	4	³ ₉	7

3	⁵ ₉	7	6	1	4	8	2	⁵ ₉
6	2	⁵ ₉	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}	7	4	1	3
4	8	1	⁵ ₉	3	2	6	⁵ ₉	7
^{8 9}	3	2	1	7	^{8 9}	5	4	6
1	^{5 6} ₉	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}	4	^{5 6} _{8 9}	3	7	2
7	^{4 5 6} _{4 5}	3	2	^{5 6}	9	8	1	
⁵ _{8 9}	⁴ ₉	⁴ _{8 9}	7	6	1	2	3	⁵ _{8 9}
⁵ _{8 9}	1	6	2	⁵ _{8 9}	3	7	⁵ ₉	4
2	7	3	4	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}	1	6	⁵ _{8 9}

3	8		5 6	4 5 6	4 5 6	1	2	
		7 9						7 9
	6 4 6		5	2	1 7	4	3	
	9						3	8
2	1 2	1 2						
	4		8	3	9	4 5	5	6
7							7	
4		3		2	3		3	1
	5 6				5 6		3	
		7 9	7 9		8		6	8
2	1 2 3	1 2 3	1 3		1 3		3	
		6	6	4 6	4 6	7	4 6	5
8 9			8	8	8		8	
	1 3	1 3	1 3		1 3		3	
	5 6	5 6	5 6	4 5 6	4 5 6	9	4 6	2
7 8		8	7	8	8		8	
1 2			1 3	5	1 2 3	8	5	4
	7	6		9			9	
2		2 3			2			
5		5	4		5 6	2	1	
8				7 9	8	5 6		7 9
1 2			1		1 2	2		
5			5 6	5 6	5 6	5 6	5 6	
8	9	4		7 8	8	7		3

3	8		5 6	4 5 6	4 5 6	1	2	
		7 9						7 9
	6 4 6		5	2	1 7	4 3		3 8
	2 1 2	1 2		8	3 9	4 5	5	6
7	4						7	
4		3 5 6		2	3 5 6	3 6	3 6	1
		7 9	7 9		8		8	
2 6	1 2 3 6	1 2 3	1 3 6	4 6	1 3 6	9 4 6	3 6	5
7 8		8	7	8	4 8		8	
	1 3 5 6	1 3	1 3 5 6	4 5 6 8	1 3 4 5 6 8	7 4 8	3 6 8	2
5 6 8 9		8						
1 2	7	6	1 3	5 9	1 2 3	8	5 9	4
2 5 8	2 3 5	2 3 8	4	7 9	2 5 6 8	2 5 6	1	7 9
1 2 5 8	9	4	1 5 6	5 6 7 8	1 2 5 6 8	2 5 6 7	5 6	3

3	8	⁵ ₉	1	6	7	⁵ ₉	2	4
1	2	6	⁵ ₈	³ ₉	4	7	⁵ ₉	³ ₈
4	7	⁵ ₉	⁵ ₈	³ ₉	2	³ ₈	6	1
6	5	4	2	7	3	^{8 9}	1	^{8 9}
2	3	7	9	8	1	6	4	5
9	1	8	6	4	5	2	3	7
8	4	1	7	2	6	³ _{5 9}	⁵ ₉	³ ₉
5	9	2	3	1	8	4	7	6
7	6	3	4	5	9	1	8	2

3	^{8 9}	7	5	4	6	^{8 9}	2	1
4	5	2	³ _{7 9}	1	6	^{8 9} ₇	³ _{8 9}	
1	^{8 9}	6	³ _{7 9}	2	³ ₇	5	4	
5	1	9	2	6	3	^{7 8}	4	^{7 8}
2	6	3	8	7	4	5	1	9
8	7	4	1	5	9	2	3	6
7	4	1	6	2	5	³ _{8 9}	³ _{8 9}	³ ₈
9	2	8	3	1	7	4	6	5
6	3	5	4	9	8	1	7	2

3	⁵ _{8 9} 7	⁵ _{8 9} 6	⁵ ₉ 4	2	1
2	6	4	7	³ _{8 9} 1	³ _{8 9} ⁵ ₉
⁵ ₉ 1	⁵ _{8 9} 4	⁵ _{8 9} 2	³ _{8 9} 7	6	
1	4	2	6	⁸ ₉ 3	⁸ ₉ 5
7	⁵ _{8 9} ⁵ _{6 9}	⁵ _{8 9} 1	4	2	⁶ ₉ 3
⁵ ₉ 3	⁵ _{6 8 9} 2	7	⁵ _{8 9} 1	⁶ _{8 9} 4	
8	7	1	⁵ ₉ 4	6	³ ₉ ⁵ ₉ 2
4	⁵ ₉ ⁵ ₉	3	2	7	6
6	2	3	1	⁵ _{8 9} ⁵ _{8 9}	7

3	9	⁵ ₈ 7	⁵ ₉ 1	2	⁷ ₈ 4
6	1	7	9	8	4
² ₈ 4	² _{5 8} 6	⁵ ₇ 3	⁷ ₈ 1	9	
1	5	³ ₉ 4	³ ₇ 6	2	⁷ ₉ 8
4	8	² ₃ 7	⁵ ₇ 9	6	⁵ ₇ 1
² ₉ 7	6	8	² ₅ 1	4	⁵ ₉ 3
7	6	1	3	4	5
⁸ ₉ 2	⁸ ₉ 1	6	7	5	3
5	3	4	2	9	8

3	⁷ ₆ 4	1	⁷ ₆ 2	9	5	8
8	9	⁷ ₅ 4	⁵ ₆ 3	2	1	⁷ ₆
2	⁷ _{5 6} 1	8	9	⁷ ₅ 3	4	⁷ ₆
1	2	9	⁵ ₆ ⁷ ₆	⁵ ₇ 8	3	4
7	4	8	3	1	9	5
5	3	6	4	2	8	1
4	8	2	7	5	1	6
6	1	3	9	8	4	7
9	⁷ ₅ ⁷ ₅	2	3	6	4	8

3	7	9	¹ ₂ ¹ ₂	² ₈ 6	5	4
2	1	8	6	5	4	7
5	4	6	9	7	3	² ₈ ¹ ₂ ¹ ₂
7	9	4	8	² ₆ 5	1	² ₆ 3
8	6	2	3	9	1	4
1	3	5	² ₇ 4	² ₇ 6	² ₈ 9	² ₈ 6
6	8	3	5	¹ ₂ ⁷ ₂	9	4
4	2	¹ ₇	¹ ₇ 3	9	5	⁶ ₈ ⁶ ₈
9	5	¹ ₇ 4	⁶ ₈ ⁶ ₈	3	¹ ₂ ¹ ₂	⁷ ₇

3	2	6	9	7	8	1	5	4
4	9	5	6	2	1	7	³ ₈ ³ ₈	
7	8	1	3	5	4	9	6	2
¹ ₉	¹ ₃ ³ ₉	4	8	5	2	7	6	
8	6	7	2	1	3	5	4	9
2	5	4	7	6	9	3	¹ ₈ ¹ ₈	
6	7	³ ₉	1	4	2	8	³ ₉ 5	
¹ ₉	4	8	5	³ ₉ 7	6	2	¹ ₃	
5	¹ ₃ 2	8	³ ₉ 6	4	¹ ₃ 7			

3	2	8	¹ ₄ ¹ ₄	¹ ₉ 6	5	
¹ ₅ 4	¹ ₅ 6	7	¹ ₉ 8	2	7	3
¹ ₉	6	7	5	2	3	8
8	¹ ₉ 6	4	7	5	¹ ₉ 3	2
2	3	¹ ₉	¹ _{8 9} ¹ _{8 9}	6	5	4
7	4	5	¹ ₉ 3	2	6	¹ _{8 9} ⁸ ₉
6	8	3	² ₇ ⁵ ₉	⁷ ₉ 4	² ₅ 1	
¹ _{4 5} 7	¹ ₂ ¹ ₂	¹ _{8 9} 6	¹ ₄ 3	² ₅ 8	⁸ ₉	⁸ ₉
¹ _{4 5} 9	¹ ₅ 9	¹ ₂ 3	¹ ₄ 7	² ₅ 8	² ₅ 6	

3	⁵ ₉	⁵ _{8 9}	7	4	1	⁵ _{8 9}	6	2
² ₆	^{1 2} ₆	^{1 2} ₆	9	5	³ ₆	⁸ ₃	7	4
^{5 6} ₉	4	7	2	8	³ ₆	^{1 3} _{5 9}	^{1 3} _{5 9}	³ _{5 9}
1	⁵ ₉	^{4 5} ₉	⁵ ₃	7	⁴ ₈	2	⁵ _{8 9}	6
^{5 6} ₈	8	³ _{5 6}	^{1 3} ₅	9	2	4	^{1 3} ₅	7
² _{4 5}	7	^{2 3} _{4 5 9}	^{1 3} ₅	6	⁴ ₈	^{1 3} _{5 9}	^{1 3} _{5 8 9}	³ _{5 8 9}
7	^{2 3} ₉	⁴ ₈	6	^{2 3} ₉	5	³ _{4 8}	⁴ ₉	1
² _{5 6}	^{1 2 3} _{5 6}	^{1 2 3} _{5 6}	4	^{1 2 3} ₈	9	7	^{2 3} _{5 8}	³ _{5 8}
² _{4 5}	^{1 2 3} _{5 9}	^{1 2 3} _{4 5 9}	8	^{1 2 3} ₉	7	6	^{2 3} _{4 5 9}	³ _{5 9}

3	¹ ₉	7	6	2	4	5	8	¹ ₉
¹ ₆	8	2	5	3	9	4	7	¹ ₆
4	5	⁶ ₉	7	1	8	3	2	⁶ ₉
2	4	5	8	6	1	7	9	3
7	¹ _{6 9}	¹ _{6 9}	2	5	3	¹ _{8 6 4 8}	⁴ _{6 8}	⁸ ₄
¹ ₆	3	8	9	4	7	2	¹ ₆	5
5	7	3	1	^{8 9} ₉	2	^{6 4} _{8 9}	^{6 4} ₈	⁴ ₈
9	^{1 2} ₆	¹ ₆	4	^{7 8} ₉	5	¹ ₈	3	² ₇
8	^{1 2} ₉	4	3	^{7 9} ₉	6	¹ ₉	5	² ₇

3	1	4	⁷ _{6 9}	2	⁷ ₉	⁷ ₆	8	5
² _{6 9}	⁷ ₉	² ₆	8	⁷ ₆	5	1	4	3
5	8	⁶ ₇	4	1	3	⁷ _{6 9}	2	⁶ ₉
⁶ ₉	5	8	¹ ₇	3	2	4	⁶ _{9 7}	¹ ₉
² _{6 9}	⁷ ₉	² ₆	5	4	¹ ₉	8	3	¹ _{6 9}
4	3	1	⁷ _{6 9 7}	⁶ ₉	8	2	5	⁷ ₉
8	6	3	¹ _{7 9 7}	⁹	4	5	¹ _{7 9}	2
7	2	5	3	8	¹ _{6 9}	⁶ ₉	¹ _{6 9}	4
1	4	9	2	5	⁷ ₆	3	⁶ ₇	8

3	¹ ₅	² _{4 5}	¹ _{4 7}	^{1 2} _{4 9}	¹ ₄	⁴ _{7 9}	8	6
7	9	² ₄	8	² ₄	6	1	5	3
6	¹ ₈	⁴ ₈	5	¹ _{4 7}	3	⁴ _{7 9}	2	⁷ ₉
^{8 9} ₉	6	3	¹ _{4 7}	¹ _{4 7}	2	5	⁷ ₉	¹ _{7 8 9}
⁵ _{8 9}	⁵ ₈	7	6	3	¹ _{8 9}	2	4	¹ _{8 9}
2	4	1	⁷ _{9 7}	⁵ ₉	⁵ _{8 9}	3	6	⁷ _{8 9}
¹ _{5 8}	7	⁵ _{8 9}	¹ ₄	¹ _{4 5 9}	¹ _{4 5 9}	6	3	2
4	2	6	3	8	¹ _{7 9}	⁷ ₉	¹ _{7 9}	5
¹ ₅	3	⁵ ₉	2	6	¹ _{7 5 9}	8	¹ _{7 9}	4

3	8	4	^{1 2} ₆	^{1 2} ₅	^{1 2} ₆	² ₅	9	7
^{5 6} _{7 9}	² _{6 9}	² _{6 9}	8	^{2 3} ₅	4	^{2 3} _{5 6}	³ ₅	1
¹ _{5 6}	² ₆	^{1 2} ₆	⁷ ₉	^{2 3} ₅	⁷ ₉	^{2 3} _{5 6}	8	4
2	⁴ ₇	^{3 1} _{6 7}	^{3 1} _{5 6}	³ ₆	9	8	⁵ ₇	³ _{4 5 5 6}
¹ _{4 7}	⁶ ₉	⁴ ₇	^{3 1} _{6 9}	³ ₆	5	^{1 2} ₄	^{1 2 3} _{7 6}	³ _{6 9}
8	³ _{4 7}	³ _{6 9}	^{2 3} _{5 6}	² _{6 4}	^{2 3} ₆	1	^{2 3} _{4 5 7}	³ _{5 6 9}
⁴ ₇	5	8	³ ₉	6	³ ₉	⁴ ₇	1	2
⁶ _{7 9}	1	^{2 3} _{6 9}	4	8	² ₅	³ _{7 9 7}	³ ₅	³ ₅
⁴ ₉	^{2 3} _{4 9}	^{2 3} ₉	^{1 2} ₉	7	^{1 2} ₅	^{4 5} ₉	6	8

3	7	4	5	² ₈	² ₈	1	9	6
6	1	5	4	7	9	³ ₈	³ ₈	2
9	8	2	1	3	6	7	5	4
⁴ ₈	5	7	6	⁴ _{8 9}	⁴ ₈	³ _{4 8 9}	2	1
⁴ ₈	6	3	⁷ ₉	1	^{4 5} _{7 8}	^{4 5} _{8 9}	^{7 8} ₉	⁵ _{7 8}
² _{4 8}	9	1	³ ₇	² _{4 5 8}	^{2 3} _{4 5 7 8}	³ _{4 5 8}	6	⁵ _{7 8}
⁵ ₇	3	9	8	6	1	2	4	⁵ ₇
1	2	6	³ _{7 9}	^{4 5} _{9 7}	^{4 5} ₇	³ _{5 8 7 8}	³ ₅	³ _{7 8 9}
⁵ ₇	4	8	2	⁵ _{9 7}	⁵ ₇	6	1	⁵ _{7 9}

3	8	2	4	⁵ ₉	^{5 6} ₉	1	^{5 6}	7
4	6	1	2	7	⁵ ₃	³ ₉	8	⁵ ₉
⁵ ₉	7	⁵ ₉	1	³ ₆	8	4	³ ₆	2
^{8 9}	4	7	6	^{8 9}	1	5	2	3
1	⁵ ₉	³ _{5 6 8 9}	7	2	⁵ ₉	⁶ ₉	4	⁶ _{8 9}
2	⁵ ₉	^{5 6} _{8 9}	3	⁵ _{8 9}	4	7	1	⁶ _{8 9}
⁶ _{8 9}	1	³ _{8 9}	^{8 9}	4	7	2	⁵ ₃	^{5 6}
7	2	4	5	³ ₆	³ ₆	8	9	1
^{5 6} _{8 9}	³ _{5 9}	³ _{5 8 9}	^{8 9}	1	2	³ ₆	7	4

3	9	7	4	⁵ ₈	6	2	1	⁵ ₈
5	2	⁴ ₈	1	^{8 9}	7	⁴ ₉	3	6
1	6	⁴ ₈	2	⁵ _{8 9}	3	7	^{4 5} _{8 9}	
9	1	2	8	7	5	6	4	3
7	8	5	6	3	4	1	² ₉	² ₉
4	3	6	9	2	1	8	5	7
8	4	9	5	6	2	3	7	1
2	7	1	3	4	^{8 9}	5	6	^{8 9}
6	5	3	7	1	^{8 9}	⁴ ₉	² _{8 9}	² _{4 8 9}

3	⁷ ₉	⁴ _{7 8 9}	^{5 6}	^{5 6}	^{8 9}	2	⁴ _{8 9}	1
1	⁵ ₉	^{4 5} _{8 9}	7	2	³ _{8 9}	6	⁴ _{8 9}	³ _{4 8}
^{8 9}	2	6	4	1	³ _{7 8 9}	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}	³ _{7 8}
^{7 8}	4	3	1	9	6	⁵ _{7 8}	2	⁵ _{7 8}
5	1	2	8	⁴ ₇	⁴ ₇	3	6	9
^{7 8 9}	6	^{8 9}	2	3	5	1	⁴ ₈	⁴ _{7 8}
² ₄	8	⁵ _{7 9}	3	^{4 5 6} ₇	⁴ ₇	^{4 5} ₉	1	² ₆
6	⁵ _{7 9}	1	⁵ ₉	^{4 5} _{7 8}	2	^{4 5} _{8 9}	³ _{8 9}	³ _{5 8}
² ₄	3	⁵ ₉	^{5 6} ₉	^{4 5 6} ₈	1	^{4 5} _{8 9}	7	² ₆

3	⁶ ₉	² ₇	1	⁶ ₉	4	5	8	² ₇
² _{6 9}	1	8	7	5	3	² _{6 9}	4	² _{6 9}
⁷ ₉	5	4	2	8	⁶ ₉	⁶ ₉	3	1
5	7	1	4	² ₆	² ₆	3	9	8
4	8	⁶ ₉	5	3	⁷ ₉	² ₆	1	² _{7 6}
² ₆	3	² _{6 9}	8	⁷ ₉	1	4	⁵ ₇	^{5 6}
8	4	5	9	² ₇	² ₇	1	6	3
1	2	3	6	4	8	⁷ ₉	⁵ ₇	⁵ _{7 9}
⁷ ₉	⁶ ₉	⁶ _{9 7}	3	1	5	8	2	4

3	⁷ ₅	1	2	4	9	6	^{7 8}	⁵ ₈
4	⁷ _{5 9}	8	⁷ ₅	6	1	2	⁷ ₉	3
2	6	⁷ ₉	⁷ ₅	8	3	1	4	⁵ ₉
9	8	3	6	2	7	5	1	4
7	2	5	3	1	4	9	⁶ ₈	⁶ ₈
1	4	6	9	5	8	3	2	7
5	1	4	8	9	6	7	3	2
6	⁷ ₉	⁷ ₉	4	3	2	8	5	1
8	3	2	1	7	5	4	⁶ ₉	⁶ ₉

3	² _{8 9}	1	⁵ _{8 9}	^{7 8}	⁵ _{7 8 9}	6	4	² _{7 8 9}
² _{8 9}	4	7	1	3	6	² ₉	5	² _{8 9}
5	6	^{8 9}	4	2	^{7 8 9}	3	1	^{7 8 9}
² _{8 9}	3	6	7	4	² ₈	1	² ₉	5
4	² ₇	² ₅	3	9	1	8	² ₇	6
1	² _{7 8 9}	² _{8 9}	² _{5 8}	6	² _{5 8}	4	² _{7 9}	3
7	² ₉	4	6	5	3	² ₉	8	1
6	² _{5 8 9}	² _{5 8 9}	² _{8 9}	1	4	7	3	² ₉
² _{8 9}	1	3	² _{8 9}	^{7 8}	² _{7 8 9}	5	6	4

3	7	8	9	4	2	6	5	1
4	6	2	8	5	1	2	3	4
4	2	1	3	5	6	2	7	8
1	9	7	5	6	8	4	3	2
5	8	4	7	2	3	9	1	6
2	3	6	4	1	9	5	8	7
7	4	3	6	9	5	1	2	8
8	1	5	2	3	4	7	6	9
6	2	1	8	7	5	4	3	9

3	8	4	1	6	2	7	5	1
5	8	6	1	4	7	2	8	3
2	7	6	1	9	3	5	4	6
9	3	6	1	5	7	8	2	4
7	1	2	4	8	3	5	6	9
4	5	8	2	9	6	3	1	7
1	7	9	3	2	8	6	4	5
8	4	5	6	7	9	1	3	2
6	2	3	5	1	4	9	7	8

3	4	1	6	8	5	7	9	2
2	5	6	8	1	9	7	4	5
5	7	5	2	4	3	8	5	1
4	3	7	8	5	2	6	1	4
6	8	2	4	1	3	7	5	9
1	5	4	3	7	6	2	8	4
4	1	3	7	6	5	2	8	9
7	2	5	5	3	8	1	4	6
8	5	4	2	1	5	3	7	9

3	8	4	2	5	6	7	9	1
7	2	5	4	1	3	8	5	6
1	5	6	8	7	3	2	5	4
2	3	1	5	9	8	3	4	7
8	4	6	3	2	7	6	1	5
7	5	3	6	4	1	9	2	8
4	7	3	1	8	2	5	6	3
5	2	8	9	6	4	1	7	2
6	1	2	7	3	5	4	8	9

3	4	5	2	4	6	7	8	1
1	6	2	5	8	7	4	3	6
8	4	6	3	4	1	2	8	5
5	7	6	1	3	9	5	4	2
4	1	5	7	2	8	5	6	9
2	3	3	6	5	4	8	1	7
7	2	1	8	6	3	9	5	4
6	8	4	9	7	5	1	2	3
5	5	3	4	1	2	6	7	8

3	9	2	6	1	7	8	4	2
4	5	6	1	3	4	7	9	2
4	7	6	9	4	2	1	5	3
5	8	4	2	6	1	3	7	9
7	3	6	5	8	9	2	1	4
1	2	9	7	3	4	6	5	8
6	4	2	8	7	9	5	3	1
9	5	3	1	2	6	4	8	7
2	1	5	4	7	3	9	6	8

3	5	4	<div>79</div>	<div>6976</div>	8	1	2	
1	2	8	4	3	5	7	6	9
9	6	7	2	1	8	4	5	3
6	7	1	3	<div>458</div>	2	<div>59</div>	<div>489</div>	<div>48</div>
2	<div>48</div>	3	1	<div>4589</div>	<div>49</div>	<div>56</div>	7	<div>486</div>
5	<div>48</div>	9	<div>78</div>	<div>4867</div>	<div>6</div>	2	3	1
<div>48</div>	1	5	<div>89</div>	7	3	<div>69</div>	2	<div>486</div>
7	9	2	6	<div>48</div>	1	3	<div>48</div>	5
<div>48</div>	3	6	5	2	<div>49</div>	1	<div>489</div>	7

3	6	1	9	4	2	7	^{5 8}	^{5 8}
9	^{2 8}	5	^{3 8}	7	1	6	^{2 3}	4
4	^{2 8}	7	^{3 6 8}	^{5 3}	^{3 5 6}	9	1	^{2 3}
7	4	2	1	^{3 9}	^{3 6}	5	^{6 8 9}	^{6 8 9}
5	9	6	2	8	^{4 7}	3	^{4 7}	1
1	3	8	^{7 6}	^{5 9}	^{4 5 6 7}	2	^{4 7 6 9}	^{7 6 9}
2	1	4	^{3 7}	6	^{7 9 3}	8	^{5 7 9 3}	^{5 7 9 3}
^{6 8}	5	9	4	2	^{7 8 3}	1	^{3 6 7}	^{3 6}
^{6 8}	7	3	5	1	^{8 9}	4	^{2 6 9}	^{2 6 9}

3	8	7	2	1	6	^{4 9}	^{4 9}	5
1	^{4 9}	^{4 9}	5	8	7	6	3	2
5	6	2	^{4 9}	3	^{4 9}	1	8	7
^{4 7}	^{3 4 9}	^{3 4 9}	1	6	^{4 2 9}	5	^{4 2}	8
8	^{4 2 9}	1	3	^{4 9}	5	^{4 2}	7	6
6	^{4 2}	5	8	7	^{4 2}	3	1	9
^{4 2 7 9}	^{3 4 9}	^{3 4 9}	^{4 9}	5	8	^{7 9}	6	1
^{2 7 9}	1	8	6	^{2 9}	3	^{2 7 9}	5	4
^{4 2 9}	5	6	7	^{4 2 9}	1	8	^{2 9}	3

3	² ₉	1	^{4 6} _{5 9}	7	8	⁴ ² ₆	^{5 6}	
4	6	5	3	² ₈	² ₈	1	9	7
8	² ₉	7	^{4 6}	1	² ₅	^{4 6}	3	
1	8	9	5	7	4	6	3	2
7	4	2	1	3	6	9	5	8
5	3	6	2	^{8 9}	^{8 9}	4	7	1
9	1	3	8	² _{5 6}	² ₅	7	² ₆	4
² ₆	7	8	9	4	3	² ₅	1	^{5 6}
² ₆	5	4	7	² ₆	1	3	8	9

3	8	^{4 6 9}	^{4 9}	1	2	^{4 5 9}	7	^{4 5 6 9}
^{6 9}	5	7	8	^{4 3 6 9}	^{4 6 9}	1	2	^{4 3 6 9}
2	1	^{4 6 9}	7	^{4 5 6 9}	^{4 5 6 9}	^{4 3 9}	8	^{4 3 6 9}
8	2	1	5	7	3	^{4 9}	6	^{4 9}
^{5 6 9}	7	^{5 6 9}	^{4 9}	2	^{4 6 9}	8	^{5 3}	1
4	^{3 6}	^{3 5 6 9}	1	^{6 9}	8	7	^{5 3}	2
1	^{3 9}	8	6	^{5 9}	7	2	4	^{5 3}
^{5 6}	4	^{5 6 3}	2	8	1	^{3 6}	9	7
7	^{6 9}	2	3	^{4 5 9}	^{4 5 9}	^{5 6}	1	8

3	4	7	^{8 6}	2	9	^{8 6}	5	1
^{8 6}	5	2	7	1	3	4	9	^{8 6}
1	^{8 9}	^{8 9}	^{8 6}	4	5	2	7	3
^{8 9}	2	3	5	^{8 6}	4	7	1	^{6 9}
4	6	1	9	3	7	5	8	2
5	7	^{8 9}	1	^{8 6}	2	^{6 9}	3	4
7	3	4	2	9	8	1	6	5
2	1	5	3	7	6	^{8 9}	4	^{8 9}
^{6 8 9}	^{8 9}	^{8 9}	4	5	1	3	2	7

3	9	1	⁴ ₈	2	5	6	7	⁴ ₈
4	5	2	7	6	³ ₈	³ ₈	9	1
6	⁷ ₈	⁷ ₈	⁴ ₃	1	9	⁴ ₃	2	5
2	4	9	6	8	1	7	5	3
8	1	6	5	³ ₇	³ ₇	2	4	9
5	³ ₇	³ ₇	9	4	2	1	8	6
7	² ₄	³ ₈	³ ₉	6	5	1	⁴ ₈	
9	³ ₈	5	1	³ ₇	³ ₇	⁴ ₈	6	2
1	6	⁴ ₈	2	5	⁴ ₈	9	3	7

3	4	1	5	2	8	6	9	7
6	⁸ ₉	⁸ ₉	⁴ ₇	³ ₇	⁴ ₇	³ ₅	5	1
2	7	5	9	1	6	4	3	8
8	1	6	7	⁵ ₃	⁵ ₃	2	4	9
9	2	7	6	4	1	8	5	3
4	5	3	² ₈	² ₈	² ₉	7	6	1
7	³ ₆	² ₉	² ₃	³ ₅	² ₃	1	8	4
5	³ ₈	⁴ ₉	1	³ ₈	⁴ ₉	³ ₇	7	6
1	³ ₆	⁴ ₈	³ ₇	³ ₆	³ ₇	³ ₉	2	5

3	¹ ₈	¹ ₅	7	4	⁵ ₈	9	2	¹ ₅
¹ ₅	9	4	3	2	⁵ ₆	8	¹ ₅	7
⁵ ₈	2	7	1	⁵ ₈	9	4	3	⁵ ₆
2	5	9	6	⁷ ₈	3	1	⁷ ₈	4
4	7	¹ ₈	9	¹ ₅	2	3	⁵ ₈	⁵ ₆
¹ ₆	3	¹ ₈	4	¹ ₅	¹ ₅	2	⁵ ₈	9
¹ ₅	¹ ₈	¹ ₅	2	9	7	6	4	3
9	6	2	5	3	4	7	¹ ₈	¹ ₈
7	4	3	8	¹ ₆	¹ ₆	5	9	2

3	1	2	8	4	6	⁵ ₉	⁷ ₉	⁵ ₉
6	8	⁴ ₉	⁵ ₉	³ ₇	³ ₅	1	2	⁴ ₃
5	7	⁴ ₉	1	2	³ ₉	6	⁴ ₃	8
⁴ ₉	5	1	7	8	2	⁴ ₉	³ ₆	³ ₄
8	2	3	6	⁵ ₉	4	7	⁵ ₉	1
⁴ ₉	6	7	⁵ ₉	¹ ₃	¹ ₃	8	⁴ ₅	2
1	³ ₉	6	4	⁵ ₇	8	2	³ ₇	³ ₅
2	⁴ ₉	5	3	¹ ₇	¹ ₆	⁴ ₉	8	⁶ ₇
7	⁴ ₉	³ ₈	8	2	⁵ ₆	⁵ ₉	³ ₄	³ ₅

3	9	¹ ₈	⁶ ₈	4	² ₅	¹ ₈	7	² ₅
5	⁴ ₇	6	³ ₇	² ₃	¹ ₂	¹ ₃	¹ ₂	¹ ₃
2	⁴ ₇	¹ ₈	³ ₇	³ ₆	⁵ ₆	¹ ₅	³ ₄	¹ ₃
¹ ₈	3	4	2	9	6	5	¹ ₈	7
¹ ₆	² ₅	9	³ ₇	8	⁵ ₇	¹ ₃	¹ ₂	³ ₆
⁶ ₈	² ₅	7	1	³ ₅	4	³ ₈	² ₃	² ₃
7	6	3	5	1	⁸ ₉	2	⁸ ₉	4
⁴ ₉	8	² ₅	³ ₄	7	² ₃	¹ ₆	¹ ₃	³ ₅
⁴ ₉	1	² ₅	³ ₄	² ₃	² ₃	7	³ ₅	³ ₆

3	9	1	7	4	8	5	2	6
7	4	⁵ ₈	⁵ ₉	² ₆	² ₆	1	3	⁸ ₉
2	⁵ ₈	6	⁵ ₉	3	1	4	⁷ ₈	⁷ ₈
⁸ ₉	2	3	1	⁵ ₈	⁴ ₅	7	6	⁴ ₅
5	6	4	3	⁷ ₈	⁷ ₉	² ₈	1	² ₈
1	⁷ ₈	⁷ ₈	6	² ₅	² ₄	3	⁸ ₉	⁴ ₅
6	⁵ ₇	² ₅	8	1	⁵ ₇	² ₉	4	3
4	3	⁷ ₈	2	⁶ ₇	⁶ ₉	⁶ ₈	5	1
⁸ ₉	1	² ₅	4	⁵ ₆	3	² ₈	⁷ ₈	² ₉

3	4	² _{6 9}	⁶ ₉	5	1	7	² _{8 9}	² _{8 9}
⁶ _{7 9}	² _{7 9}	5	8	4	² _{7 9}	² _{6 9}	3	1
1	⁷ ₉	8	3	² ₆	² _{7 9}	² _{6 9}	4	5
5	3	7	⁶ ₉	1	² ₉	8	² ₆	4
4	² ₆	1	7	8	5	3	² _{6 9}	² ₉
⁶ ₉	8	² ₉	4	² ₆	3	1	5	7
^{7 8 9} _{7 9}	⁶ ₉	⁶ ₉	2	3	4	5	1	^{8 9}
^{8 9}	5	4	1	7	6	² ₉	² _{8 9}	3
2	1	3	5	9	8	4	7	6

3	2	6	⁴ ₉	5	1	^{8 9}	7	⁴ ₈
⁴ ₉	⁴ _{8 9}	5	³ ₈	7	2	1	³ ₉	6
1	^{7 8 9} _{7 9}	³ ₈	6	⁴ ₉	2	⁴ ₉	³ ₉	5
7	⁴ ₉	1	6	⁴ _{8 9}	3	^{8 9}	5	2
8	3	⁴ ₉	2	⁴ ₉	5	6	1	7
6	5	2	1	^{8 9}	7	3	⁴ ₉	⁴ ₈
5	6	³ ₈	7	1	^{8 9}	4	2	³ ₉
2	⁴ _{7 9}	⁴ _{7 9}	⁴ ₉	3	6	5	8	1
⁴ ₉	1	³ ₈	5	2	⁴ _{8 9}	7	6	³ ₉

3	6	4	2	5	8	¹ _{7 9}	¹ _{9 7 9}	
8	2	⁵ ₉	¹ _{7 9}	³ _{7 9}	¹ _{7 9}	³ _{7 9}	⁵ ₃	4 6
7	1	⁵ ₉	6	³ ₉	4	8	⁵ ₃	2
⁵ ₉	7	6	1	4	2	⁵ ₉	³ ₈	⁵ ₉
2	4	3	8	⁷ ₉	5	6	⁷ ₉	1
⁵ ₉	8	1	⁷ ₉	³ ₆	³ ₆	2	⁵ _{7 9}	4
6	³ ₉	8	5	2	¹ _{7 9}	4	¹ ₃	³ _{9 7 9}
4	⁵ ₉	7	3	¹ _{8 9}	¹ _{6 9}	¹ _{5 9}	2	⁵ _{8 9}
1	⁵ ₃	2	4	^{7 8 9} _{7 9}	⁷ ₉	⁵ ₃	6	⁵ _{7 8 9}

3	6	4	8	5	2	9	7	1
2	9	8	7	1	6	4	5	3
5	7	1	3	4	9	8	6	2
⁴ ₉	1	2	6	^{8 9}	5	3	⁴ _{8 9}	7
⁷ ₉	³ ₈	5	2	³ _{7 8 9}	4	1	^{8 9}	6
6	⁴ ₈	³ ₇	³ ₁	³ _{7 8 9}	^{7 8}	2	⁴ _{8 9}	5
8	5	6	4	2	3	7	1	9
⁴ ₇	⁴ ₇	³ ₇	³ ₉	6	1	5	2	8
1	2	9	5	^{7 8}	^{7 8}	6	3	4

3	¹ _{7 8 9}	^{4 5} _{7 8 9}	¹ _{7 9}	6	^{4 5} ₇	² ₅	⁵ _{7 8}	² ₅
⁵ _{7 9}	6	² _{7 9}	⁵ _{7 9}	8	^{2 3} ₇	1	⁵ ₇	³ ₄
¹ ₄	² _{7 8}	² _{7 8}	³ ₇	¹ ₄	^{2 3} ₇	9	⁵ _{7 8}	6
6	4	1	2	⁵ ₇	9	3	⁵ ₇	8
⁵ _{7 8 9}	^{7 8 9} _{7 8 9}	⁵ _{7 8 9}	¹ _{5 6}	3	^{4 5} _{7 8}	^{4 5 6} ₇	2	¹ _{5 9}
⁵ _{7 8 9}	^{2 3} ₇	^{2 3} ₇	¹ _{5 6}	4	⁵ _{7 8}	¹ _{5 6}	4	⁵ ₉
⁴ _{7 9}	5	6	8	² _{7 9}	1	² ₇	⁴ ₉	3
2	¹ _{7 8 9}	⁴ _{7 8 9}	⁵ ₇	³ _{7 9}	⁵ ₇	³ _{7 8}	6	¹ ₅
¹ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	4	² _{7 9}	6	² _{7 8}	¹ ₉	² ₅

3	5	² _{4 8}	² ₄	6	⁴ ₈	7	1	9
² ₇	⁴ ₉	6	1	5	⁴ _{7 9}	8	² ₄	3
1	⁴ _{8 9}	⁴ _{7 8}	3	² _{7 8}	⁴ _{7 8 9}	6	² ₄	5
8	² ₄	² _{4 7}	² ₇	3	5	9	6	1
² ₆	3	5	9	^{1 2} ₈	¹ ₆	4	7	² ₈
² _{7 6}	1	9	² _{4 6}	² _{7 8}	⁴ _{7 8}	3	5	² ₈
4	6	3	5	9	2	1	8	7
9	² ₈	² ₈	¹ ₇	¹ ₇	⁶ ₇	5	3	4
5	7	1	8	4	3	2	9	6

3	⁴ ₇	1	5	6	9	2	⁴ ₇	8
9	6	⁷ ₈	4	⁷ ₈	2	3	1	5
5	2	⁴ _{7 8}	³ ₈	1	³ _{7 8}	9	6	⁴ ₇
6	⁴ _{7 8}	2	³ ₈	⁴ _{7 8}	⁴ _{7 8}	5	9	1
⁴ ₇	3	5	9	2	1	⁴ ₇	8	6
1	⁴ _{7 8}	9	6	^{4 5} _{7 8}	⁵ _{7 8}	⁴ ₇	^{2 3}	^{2 3}
² ₈	9	³ ₆	7	^{4 5} ₈	^{4 5 6} ₈	1	^{2 3} _{4 5}	^{2 3} ₄
² ₈	5	⁴ ₇	1	3	⁴ ₈	6	² ₇	9
⁴ ₇	1	³ ₆	2	9	^{4 5 6}	8	^{4 5} ₇	³ ₇

3	8	4	⁶ ₉	7	1	² ₉	5	² _{6 9}
7	5	² _{6 9}	³ _{6 9}	8	^{2 3} _{6 9}	1	4	³ _{6 9}
² ₆	1	² _{6 9}	5	^{2 3} _{4 6 4}	^{2 3} _{6 9}	8	7	³ _{6 9}
9	3	5	4	1	7	6	2	8
1	² ₆	7	8	5	² _{6 4}	³ ₉	³ ₉	⁴ ₉
8	4	² ₆	³ _{6 9}	^{2 3} ₆	^{2 3} _{6 9}	7	1	5
⁴ ₆	9	1	2	³ _{4 6 4}	³ ₆	5	8	7
5	² ₆	3	7	⁴ _{6 9}	8	² _{4 9}	⁶ ₉	1
² _{4 6}	7	8	1	⁴ _{6 9}	5	^{2 3} _{4 9}	³ _{6 4}	² ₉

3	9	1	⁴ ₈	7	5	2	⁴ _{6 4}	⁶ _{8 6}
^{4 5}	7	^{4 5} ₈	³ _{4 8}	6	2	³ _{4 8}	9	1
² _{4 6}	⁴ _{6 8}	² _{4 6}	³ _{4 8}	1	9	³ _{4 8}	7	5
² ₄	³ ₄	^{2 3} ₄	6	9	8	5	1	7
7	1	⁶ ₈	5	3	4	9	2	⁶ ₈
^{5 6} ₈	^{5 6} ₈	9	1	2	7	³ _{4 6 4}	³ _{6 4}	³ _{6 8}
1	2	7	9	8	³ _{6 4}	5	⁴ ₆	³ ₆
8	³ _{4 6 4}	³ ₆	2	5	1	7	³ ₆	9
9	³ _{5 6}	³ _{5 6}	7	4	³ ₆	1	8	2

3	4 5 7	1 4 7	9	8	6	2	1 5	1 5
5 6 7 9	2 5 7 9	2 7 9	2 3	1	4	3 6	8	5 7 9
1 6 9	2 9	8	2 3	7	5	3 6	4	1 9
4 7 9	4 7 9	3 4 7 9	5	2	1	7 9	6	8
8	1	5 9	7	6	3	5 9	2	4
2	6	5 7	8	4	9	1 5 7	3	1 5
1 5 9	8	6	4	3	7	1 5	1 5 9	2
1 5 7 9	2 5 7 9	1 2 7 9	6	5 9	8	4	1 5 7 9	3
4 5 7 9	4 5 7 9	3 4 7 9	1	5 9	2	8	5 7 9	6

3	1	4	9	8	5	6	7	2
² _{8 9}	5	² _{8 9}	3	⁶ _{7 7}	⁶ _{8 9}	⁴ _{8 9}	1	
⁶ ₇	⁶ _{7 8 9}	⁶ _{8 9}	2	1	4	⁸ ₉	3	5
⁸ ₉	6	3	7	4	2	1	5	⁸ ₉
5	2	7	8	⁶ ₉	1	3	⁶ ₉	4
4	⁸ ₉	1	5	3	⁶ ₉	2	⁶ _{8 9}	7
1	⁷ _{8 9}	⁶ _{8 9}	4	⁷ ₉	3	5	2	⁶ _{8 9}
² _{8 9}	4	² _{5 8 9}	6	² ₅	⁸ ₉	7	1	3
⁶ ₇	3	² ₅	1	² ₅	^{7 8 9}	4	⁸ ₉	⁶ _{8 9}

3	9	2	1	5	4	^{7 8}	⁶ _{7 8}	⁶ _{7 8}
4	1	⁶ _{7 8}	⁶ _{7 8}	3	⁶ ₇	9	2	5
⁶ ₈	⁶ _{7 8}	5	2	⁶ _{7 8}	9	4	3	1
5	4	1	^{7 8}	9	3	2	⁶ _{7 8}	⁶ _{7 8}
2	⁶ _{7 8}	9	4	⁶ _{7 8}	1	^{7 8}	5	3
⁶ ₈	3	⁶ _{7 8}	⁶ _{7 8}	2	5	1	⁴ ₉	⁴ ₉
9	5	4	¹ ₇	8	6	¹ ₇	¹ _{4 9}	2
7	⁶ ₈	⁶ ₈	¹ ₄	2	3	¹ _{4 9}	⁴ ₉	⁹
1	2	3	9	⁴ ₇	⁶ ₇	5	⁴ _{7 8}	^{7 8}

3	5	⁶ _{8 9}	1	7	⁶ _{8 9}	2	4	⁶ ₉
2	4	⁶ _{8 9}	^{8 9}	3	5	7	⁶ _{8 9}	1
⁶ ₈	1	7	4	2	⁶ _{8 9}	3	⁶ _{8 9}	5
4	9	⁶ ₈	⁶ ₈	1	7	5	2	3
⁶ ₈	3	1	5	4	2	⁶ _{8 9}	⁶ _{7 9}	⁶ _{7 9}
7	2	5	⁶ _{8 9}	^{8 9}	3	⁶ ₈	1	4
9	7	3	2	6	1	4	5	8
1	8	2	3	5	4	⁶ _{9 7}	⁶ _{9 7}	⁶ ₉
5	6	4	7	^{8 9}	^{8 9}	1	3	2

3	7	2	1	4	9	8	5	6
⁵ ₉	6	4	8	2	⁵ ₃	1	³ ₇	^{7 9}
8	⁵ ₉	1	7	6	⁵ ₃	³ ₉	4	2
1	2	³ ₉	5	7	6	³ ₉	8	4
7	⁵ ₃	6	4	¹ ₉	8	2	¹ ₃	⁵ ₉
4	8	⁵ ₉	3	¹ ₉	2	6	¹ ₇	⁵ _{7 9}
⁵ ₉	³ _{5 9}	³ ₅	6	8	7	4	2	1
6	1	7	2	3	4	5	9	8
2	4	8	9	5	1	7	6	3

3	² ₉	5	1	⁴ _{7 8 9}	² _{7 8 9}	2	6	⁴ _{7 8 9}
4	¹ _{2 6 9}	7	² _{3 6 8 9}	² _{3 8 9}	³ _{6 8 9}	¹ _{2 3 5 8 9}	² _{3 5 9}	¹ _{2 5 8 9}
¹ _{6 8 9}	¹ _{2 6 9}	¹ _{2 6 8 9}	² _{3 4 6 9}	5	³ _{6 7 9}	¹ _{2 3 4 7 9}	¹ _{2 4 7 9}	² _{4 7 9}
⁷ _{8 9}	5	² _{3 4 8 9}	³ _{6 8 9}	³ _{6 8 9}	³ _{6 8 9}	² _{3 8 9}	1	² _{4 7 8 9}
¹ _{6 8 9}	¹ _{2 3 6 9}	¹ _{2 3 6 8 9}	7	¹ _{3 8 9}	4	² _{3 5 6 8 9}	² _{3 5 9}	² _{5 8 9}
¹ _{6 7 8 9}	¹ _{3 4 6 9}	¹ _{3 4 6 8 9}	5	¹ _{3 8 9}	2	³ _{6 4 8 9 7}	⁴ _{7 8 9}	⁴ _{7 8 9}
2	¹ _{4 6 9}	¹ _{4 6 9}	⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}	¹ _{5 8 9}	7	⁵ _{8 9}	3
⁵ _{7 9}	8	³ _{4 9}	² _{3 4 9}	6	³ _{5 7 9}	¹ _{2 5 9}	² _{5 9}	¹ _{2 5 9}
¹ _{5 7 9}	¹ _{3 7 9}	¹ _{3 7 9}	² _{3 8 9}	² _{3 7 8 9}	¹ _{3 5 7 8 9}	4	² _{5 8 9}	6

3	⁵ _{6 8}	7	1	⁶ ₈	2	4	9	⁵ ₆
9	⁵ ₆	4	⁵ ₆	7	3	8	2	1
2	⁵ _{6 8}	1	9	4	⁵ _{6 8}	7	⁵ ₆	3
1	9	⁶ ₈	⁶ ₈	2	4	5	3	7
4	3	5	7	1	9	2	⁶ ₈	⁶ ₈
7	2	⁶ ₈	⁵ _{6 8}	3	⁵ ₆	9	1	4
8	4	2	3	5	1	6	7	9
⁵ ₆	7	3	4	9	⁶ ₈	1	⁵ ₈	2
⁵ ₆	1	9	2	⁶ ₈	7	3	4	⁵ ₈

3	² _{4 8}	² _{4 8}	1	² _{4 8}	6	9	5	7
7	⁴ _{5 8}	9	³ _{4 5 8}	³ _{4 5 8}	⁴ _{5 8}	2	6	1
¹ ₆	² _{5 6}	¹ ₆	9	² ₅	7	4	3	8
⁵ _{6 4 8}	² _{5 6 4}	² _{5 6 4}	² _{4 5 8}	7	1	3	² _{4 8}	9
⁴ ₈	1	³ ₇	5	³ _{4 8}	9	⁷ _{8 4 7 8}	² _{4 7 8}	6
⁴ ₈	9	³ ₇	² _{3 4}	6	⁴ ₈	1	² _{4 7 8}	5
² ₅	7	² ₅	8	1	3	6	9	4
9	6	⁴ ₈	7	⁴ ₅	2	⁵ ₈	1	3
¹ _{4 8}	3	¹ _{4 8}	6	9	⁴ _{5 7 8}	⁵ _{7 8}	⁷ ₈	2

3	⁴ _{6 9}	⁴ _{5 6 8 9}	1	⁴ _{5 8 9}	7	² _{4 5 9}	² _{5 6 9}	² _{4 5 6 9}
⁵ _{6 7 9}	2	¹ _{4 5 6 9}	³ _{4 5 6 9}	³ _{4 5 6 9}	8	³ _{1 5 6 7 9}	¹ _{3 4 5 6 9}	³ _{1 3 4 5 6 9}
⁵ _{6 7 8 9}	¹ _{4 6 7 9}	¹ _{4 5 6 8 9}	² _{4 6 8 9}	³ _{4 5 6 8 9}	² _{3 4 5 6 8 9}	¹ _{4 5 7 9}	⁵ _{6 4 5 6 9}	⁵ _{6 4 5 6 9}
² _{5 6 9}	¹ _{6 9}	¹ _{5 6 9}	3	¹ _{5 8 9}	¹ _{2 5 8 9}	² _{5 6 9}	4	7
² _{5 7 9}	8	¹ _{4 5 9}	² _{4 7 9}	6	¹ _{2 4 5 9}	² _{5 9}	² _{3 5 9}	² _{3 5 9}
² _{5 6 7 9}	³ _{4 6 9}	³ _{4 5 6 9}	² _{4 5 7 9}	² _{4 5 9}	² _{4 5 9}	² _{5 6 9}	1	8
1	⁵ _{6 9}	7	⁴ _{6 8 9}	⁴ _{6 8 9}	3	² _{5 6 8 9}	² _{5 6 4 5 6 9}	² _{4 5 6 9}
⁶ _{8 9}	³ _{6 9}	³ _{6 8 9}	5	2	¹ _{4 6 9 7}	³ _{1 4 7 9}	¹ _{4 6 9}	¹ _{4 6 9}
4	⁵ _{6 9}	2	⁶ _{7 8 9}	¹ _{3 7 8 9}	¹ _{3 6 9}	⁵ ₉	⁵ _{6 8 9}	⁵ _{6 9}

3	7	8	1	2	4	6	5 ₉	5 ₉
5	6 ₉	1	7	6 ₉	3	8	2	4
2 ₉	4 ₉	6 ₉	5	8	6 ₉	7	3	1
4	5	6 ₉	3	6 ₉	7	2	1	8
1	2	7	8	4	6 ₉	5	6 ₉	3
8	3	6 ₉	2	1	5	4	7	6 ₉
6	1	5	4	3	2	9	8	7
2 ₉	4 ₉	3	6	7	8	1	4 5	2 ₅
7	8	4 ₉	9	5	1	3	4 6	2 ₆

3	4	8	2	1	6	7 ⁵	⁵ 9	7 ⁹
6	9	2	3	7	5	4	1	8
7	5	1	8	9	4	2	6	3
1	7	4	6	2	9	3	8	5
8	2	6	7	5	3	1 ⁴ ₉	⁴ ₉	1 ⁴ ₉
9	3	5	4	8	1	6	7	2
4 ²	6	9	1 ⁵	3	2 ⁸	⁵ 7 ⁸	4 ⁵	1 ⁴ ₇
5	8	3	1 ⁹	4	7	1 ⁹	2	6
4 ²	1	7	⁵ 9	6	2 ⁸	⁵ 8	3	4 ⁹

3	⁵ ₉	1	2	4	⁸ ₉	⁵ ₆	7	⁶ ₈
6	2	8	5	7	3	9	1	4
4	7	⁵ ₉	6	1	⁸ ₉	² ₅	² ₃	³ ₈
7	8	3	9	5	1	4	6	2
9	1	6	⁴ ₈	³ ₈	² ₄	7	³ ₈	5
2	⁴ ₅	⁴ ₅	³ ₈	6	7	1	³ ₈	³ ₈
8	⁴ ₉	⁴ ₉	1	² ₉	6	3	5	7
5	6	7	⁴ ₉	³ ₉	² ₄	8	² ₉	1
1	3	² ₉	7	8	5	² ₆	4	⁶ ₉

3	¹ ₈	6	4	9	2	¹ _{7 8}	^{7 8}	5
⁴ _{8 9}	^{4 5} _{8 9}	^{4 5} _{8 9}	1	3	7	^{8 9}	6	2
2	¹ ₉	7	6	5	8	¹ ₉	3	4
5	6	2	3	^{7 8}	1	4	9	^{7 8}
⁴ _{8 9}	7	3	⁵ _{8 9}	2	^{4 5}	6	⁵ ₈	1
¹ ₄	⁴ _{8 9}	¹ ₄	⁵ _{8 9}	⁴ _{7 8}	6	2	⁵ _{7 8}	3
⁴ _{7 8 9}	2	^{4 5} _{8 9}	⁵ ₈	6	3	^{7 8}	1	^{7 8 9}
¹ _{8 9}	⁶ _{8 9}	⁵ _{8 9}	¹ ₅	7	¹ _{4 8}	^{4 5}	3	2
⁷ ₆	3	¹ ₈	2	¹ ₈	9	5	4	⁶ _{8 9}
⁷	⁶	¹	²	¹	⁹	⁵	⁴	⁶

3	8	⁷ ₅	4	² ₇	9	⁵ ₆	¹ ₆	¹ ₂
2	6	1	5	³ ₇	8	³ ₇	9	4
9	4	⁷ ₅	1	² ₇	6	⁵ ₈	³ ₇	² ₈
6	2	3	8	9	7	1	4	5
1	7	4	6	5	3	2	8	9
8	5	9	2	1	4	⁷ ₆	⁷ ₆	3
4	9	2	7	6	5	³ ₈	¹ ₃	¹ ₈
5	3	6	9	8	1	4	2	7
7	1	8	3	4	2	9	5	6

3	5	6	4	8	7	1	2	9
¹ ₉	⁴ ₈	¹ ₄	¹ ₉	³ ₉	2	5	6	⁴ ₃
2	¹ ₄	7	6	¹ ₉	³ ₉	8	5	⁴ ₃
5	⁴ ₉	¹ ₄	2	7	6	3	¹ ₉	8
¹ ₈	7	2	³ ₈	⁴ ₉	³ ₈	5	¹ ₉	6
⁸ ₉	6	3	⁸ ₉	5	1	2	4	7
4	¹ ₈	³ ₅	7	¹ ₈	³ ₅	9	6	2
7	² ₈	¹ ₈	¹ ₈	6	² ₈	4	3	5
6	² ₃	9	5	⁴ ₃	⁴ ₂	7	8	1

3	5	7	4	8	6	1	2	9
¹	⁴ ₉	¹ ₄ ⁸ ₉	¹ ₃ ⁹	2	5	7	6	⁴ ₃
2	¹ ₄ ⁹	6	7	¹ ₃ ⁹	³ ₉	8	5	⁴ ₃
5	⁴ ₉	¹ ₄	2	6	7	3	¹ ₉	8
¹ ₈ ⁹	7	2	³ ₈ ⁹	⁴ ₉ ³ ₄ ⁸ ₉	5	¹ ₉	6	
⁸ ₉	6	3	⁸ ₉	5	1	2	4	7
4	¹ ₈ ³	5	6	¹ ₃ ⁸	³ ₈ ⁹	9	7	2
6	² ₈ ¹ ₈	¹ ₈ ⁹	7	² ₈ ⁹	4	3	5	
7	² ₃	9	5	⁴ ₃ ⁴ ₂ ³	6	8	1	

3	5	2	4	8	6	7	9	1
4	6	8	9	7	1	2	3	5
9	1	7	5	2	3	⁴ ₈	⁴ ₈ ⁶ ₄ ⁸	
7	⁴ ₃	1	³ ₈	9	⁴ ₈	6	5	2
6	⁴ ₈ ³	9	2	⁴ ₃	5	⁴ ₈ ³	1	7
2	⁴ ₈ ³	5	1	6	7	9	⁴ ₈	⁴ ₈ ³
5	9	³ ₆	7	⁴ ₃ ⁴ ₈	1	2	³ ₈ ⁶	
8	7	⁴ ₆ ³ ₆	1	2	5	⁴ ₆	9	
1	2	⁴ ₆ ³ ₈	5	9	⁴ ₈ ³	7	⁴ ₈ ³ ₆	

3	⁸ ₉	6	4	1	5	7	⁸ ₉	2
1	7	⁵ ₈	³ ₉	2	³ ₉	⁵ ₈	6	4
⁵ ₉	4	2	8	7	6	⁵ ₉	1	3
8	⁵ ₉	3	2	⁵ ₉	1	4	7	6
⁵ ₉	6	7	⁵ ₉	4	8	3	2	1
4	2	1	6	3	7	⁸ ₉	⁵ ₈ ⁹	⁵ ₈ ⁹
2	3	⁴ ₈ ⁹	1	⁵ ₉ ⁴ ₉	6	⁴ ₅ ⁸ ₉	7	
7	¹ ₈ ⁴ ₅ ⁸ ₉	³ ₅ ⁹	6	⁴ ₂ ³ ₁ ²	⁴ ₅ ⁸ ₉	⁵ ₈ ⁹		
6	¹ ₅ ⁴ ₅ ⁹	7	8	² ₃ ^{1²}	⁴ ₅ ⁹	⁵ ₉		

3	² ₈ ⁶	9	5	² ₈ ⁶	7	1	4	
⁴ ₅	² ₄ ^{5⁸}	² ₈	7	1	⁴ ₈ ³ ₂ ³	6	9	
1	⁴ ₆	7	9	² ₃ ⁴ ₆	² ₃ ⁵	8	² ₃ ⁵	
6	⁴ ₅ ⁴ ₅	² ₃ ⁸	9	³ ₈	1	7	² ₃	
2	7	3	4	⁵ ₆	1	8	9	⁵ ₆
8	9	1	² ₃ ⁵ ₆	7	² ₃ ⁴ ₅ ² ₃ ⁴ ₅	² ₃ ⁵ ₆		
⁴ ₅	1	² ₈	6	⁴ ₈ ³	9	² ₃ ⁴ ₅ ² ₃ ⁴ ₅	7	
9	3	⁴ ₅	1	7	2	6	⁴ ₅	8
7	² ₈	6	³ ₈ ⁴ ₈	5	9	² ₃ ⁴	1	

3	7	2	5	6	1	8	4	9
⁴ ₅	8	6	2	⁴ ₃	9	7	1	⁵ ₃
1	⁴ ₅ ⁵ ₉	8	⁴ ₃	7	2	6	⁵ ₃	
8	2	1	3	⁵ ₉	6	⁴ ₅ ⁷ ₉ ⁴ ₇		
7	⁵ ₉	4	1	⁵ ₉	8	6	3	2
⁵ ₉	6	3	7	2	4	1	⁵ ₉	8
⁴ ₉	3	8	6	7	5	⁴ ₉	2	1
6	1	⁵ ₉ ⁴ ₉	8	2	3	⁷ ₅ ⁴ ₇		
2	⁴ ₅ ⁹	7	⁴ ₉	1	3	⁴ ₅ ⁹	8	6

3	9	2	6	7	5	4	8	1
8	⁷ ₆ ⁷ ₆	4	3	1	2	9	5	
5	4	1	2	8	9	³ ₇ ³ ₇ ⁶		
9	⁶ ₈ ⁶ ₈	7	2	4	1	5	3	
7	2	5	1	9	3	⁶ ₈ ⁴ ₆ ⁴ ₈ ⁶		
4	1	3	5	6	8	7	2	9
1	5	⁷ ₈ ⁸	³ ₈	4	2	9	³ ₇ ⁶ ₇ ^{8⁶}	
2	³ ₇ ⁴ ₉ ⁸ ₉	³ ₈	5	6	³ ₈	1	⁴ ₇ ⁸	
6	³ ₈ ⁴ ₉	³ ₈ ⁹	1	7	5	⁴ ₃	2	

3	9	2	6	4	5	¹ ₇	¹ _{7 8}	¹ _{7 8}
1	6	8	3	7	9	2	5	4
4	7	5	1	8	2	9	3	6
⁵ ₉	4	6	8	2	1	⁵ ₇	³ _{7 9}	⁵ _{7 9}
² _{5 8}	⁵ ₈	3	7	9	4	¹ ₅	6	^{1 2} ₅
² ₉	1	7	5	6	3	8	4	² ₉
⁵ ₈	³ _{5 8}	9	2	1	6	4	^{7 8} _{1 2}	⁵ _{7 8}
7	^{2 3} ₅	4	9	³ ₅	8	6	^{1 2} ₅	³ ₅
6	² ₈	1	4	³ ₅	7	³ ₅	² _{8 9}	^{8 9}

3	1	2	6	7	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}	4	⁵ _{8 9}
^{5 6} _{7 9}	⁵ _{7 8}	^{5 6} _{7 8 9}	⁵ ₉	4	3	2	^{5 6} _{8 9}	1
4	⁵ ₈	^{5 6} _{8 9}	1	2	⁵ _{8 9}	7	^{5 6} _{8 9}	3
2	6	⁵ ₉	4	3	1	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}	7
8	4	1	⁵ ₉	6	7	⁵ ₉	3	2
⁵ _{7 9}	³ ₇	³ _{7 9}	2	8	⁵ ₉	6	1	4
1	9	4	8	5	2	3	7	6
⁵ ₇	2	⁵ _{7 8}	³ ₇	1	6	4	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}
^{5 6} ₇	³ _{7 8}	³ _{7 8}	³ ₇	9	4	1	2	⁵ ₈

3	1	2	6	7	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}	4	⁵ _{8 9}
^{5 6} _{7 9}	⁵ _{7 8}	^{5 6} _{7 8 9}	⁵ ₉	4	3	2	^{5 6} _{7 9}	1
4	⁵ ₇	^{5 6} _{7 9}	1	2	⁵ _{8 9}	3	^{5 6} _{7 9}	⁵ _{8 9}
2	6	⁵ ₉	4	3	1	⁵ _{8 9}	⁵ _{7 9}	⁵ _{7 8 9}
8	4	1	⁵ ₉	6	7	⁵ ₉	3	2
⁵ _{7 9}	³ ₇	³ _{7 9}	2	8	⁵ ₉	6	1	4
1	9	4	3	5	2	7	8	6
⁵ ₇	2	⁵ _{7 8}	³ _{7 8}	1	6	4	⁵ ₉	³ _{5 9}
^{5 6} ₇	³ _{7 8}	³ _{7 8}	³ _{7 8}	9	4	1	2	⁵ ₃

3	1	2	6	7	8	⁵ ₉	4	⁵ ₉
^{5 6} _{7 9}	⁵ _{7 8}	^{5 6} _{7 8 9}	⁵ ₉	4	³ _{5 9}	2	³ ₇	1
4	⁵ ₇	⁵ _{7 9}	1	2	³ _{5 9}	6	³ ₇	8
2	6	⁵ ₉	4	8	1	3	⁵ ₉	7
8	4	1	⁵ ₉	3	7	⁵ ₉	6	2
⁵ _{7 9}	³ ₇	³ _{7 9}	2	6	⁵ ₉	8	1	4
1	9	4	3	5	2	7	8	6
⁵ ₇	2	⁵ _{7 8}	³ _{7 8}	1	6	4	⁵ ₉	³ _{5 9}
^{5 6} ₇	³ _{7 8}	³ _{7 8}	³ _{7 8}	9	4	1	2	⁵ ₃

3	6	⁴ _{8 9}	7	5	⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}	2	1
5	2	7	³ _{8 9}	³ _{4 8 9}	1	6	³ _{4 8}	³ ₉
1	⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}	³ _{8 9}	³ _{6 4 8 9}	2	7	5	³ _{4 8}
4	^{8 9}	3	2	1	6	^{8 9}	7	5
² ₇	1	6	5	⁴ _{7 8 9}	⁴ _{7 8 9}	² _{4 8 9}	³ _{4 8}	³ ₉
² ₇	5	³ _{8 9}	³ _{8 9}	³ _{4 7 8 9}	³ _{4 7 8 9}	² _{4 8 9}	1	6
8	7	1	4	2	5	3	6	9
9	⁴ ₈	³ ₅	³ ₈	³ _{7 8}	³ _{7 8}	1	⁴ ₈	2
6	⁴ ₈	2	1	³ _{8 9}	³ _{8 9}	5	⁴ ₈	7

3	¹ ₆	¹ _{5 6}	7	^{5 6} ₈	¹ ₅	9	4	2
⁵ ₈	4	⁹	7	¹ ₉	^{4 5} ₈	2	6	¹ _{5 8}
2	⁴ ₉	¹ _{5 6}	¹ _{6 9}	¹ _{6 4 5 6}	3	7	¹ ₅	¹ _{5 8}
7	2	9	4	3	¹ ₅	8	6	¹ ₅
4	8	3	¹ ₆	^{5 6}	7	2	¹ ₅	9
^{5 6} ₁	¹ ₆	¹ _{5 6}	2	9	8	3	7	4
⁶ ₈	7	⁶ ₈	5	2	4	1	9	3
9	5	2	3	1	6	4	8	7
1	3	4	8	7	9	5	2	6

3	² _{5 8 9}	1	7	6	² ₉	² ₈	4	² _{4 5 8}
⁶ ₇	² _{7 8}	⁶ ₈	4	5	^{2 3} ₉	9	1	^{2 3} _{7 8}
4	² _{7 9 7}	5	8	1	^{2 3} ₉	⁶ ₇	³ ₆	^{2 3} ₅
5	1	9	6	7	8	^{2 3} ₄	³ ₄	^{2 3} ₄
⁶ ₇	⁶ _{7 8}	⁶ ₈	3	2	4	5	9	1
2	4	3	1	9	5	⁶ _{7 8}	⁶ _{7 8}	⁶ _{7 8}
9	6	2	5	³ ₈	1	4	³ _{7 8}	³ _{7 8}
8	³ ₅	^{4 5} ₄	9	³ ₄	7	1	2	6
1	³ ₇	⁴ ₇	2	³ _{4 8}	6	³ ₈	5	9

3	⁶ _{7 9}	1	8	2	⁶ ₉	⁷ ₉	4	5
^{8 9} ₈	5	4	7	1	3	^{8 9} ₈	2	6
2	^{7 8} ₇	⁶ ₉	5	⁶ ₉	4	^{7 8} ₇	1	3
¹ ₆	^{8 9} ₈	3	¹ ₆	7	2	4	5	^{8 9} ₈
5	2	7	4	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	3	⁶ ₉	1
¹ ₆	4	^{8 9} ₈	¹ ₆	3	5	2	⁶ _{8 9}	7
7	⁶ ₉	⁶ _{8 9}	3	4	1	5	^{8 9} ₈	2
⁴ _{8 9}	3	2	⁶ ₉	5	⁶ _{8 9}	1	7	⁴ _{8 9}
⁴ _{8 9}	1	5	2	^{8 9} ₈	7	6	3	⁴ _{8 9}

3	² _{4 5 6 9}	1	⁴ _{7 8 9}	^{4 5} ₇	^{4 5 6} _{7 8 9}	² _{4 5 8}	^{4 5} _{8 9}	² _{4 5 8 9}
^{7 8 9} ₇	^{4 5} ₉	^{4 5} _{7 8 9}	¹ ₄	2	^{4 5} _{8 9}	³ ₈	³ ₁	6
² _{8 9}	² _{6 4 5 6 9}	² _{4 5 6 8 9}	¹ ₄	¹ _{6 4 5}	³ _{4 5 6 8 9}	^{2 3} ₄	^{1 2} _{4 5}	^{1 2} _{8 9}
¹ _{8 9}	7	⁴ _{8 9}	¹ ₄	6	^{4 5} _{8 9}	² _{4 5 8}	^{4 5} ₈	² _{4 5 8}
^{1 2} ₈	^{1 2} _{6 4}	² _{6 4}	^{1 2} _{7 8}	¹ _{4 5 7}	^{4 5} _{7 8}	9	^{4 5 6} ₈	3
5	^{2 3} _{4 9}	^{2 3} _{6 4 8 9}	² _{8 9}	³ ₄	³ _{9 8 9}	1	⁴ ₈	7
4	² _{5 6 9}	² _{5 6 7 9}	3	^{7 8 9} ₇	1	^{5 6} _{7 8}	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}
¹ _{7 9}	8	⁵ _{7 9}	⁴ _{7 9}	⁴ _{7 9}	⁴ _{7 9}	^{4 5} ₇	³ ₂	¹ _{4 5 9}
¹ _{7 9}	¹ _{6 9}	³ _{6 7}	5	⁴ _{7 8 9}	2	³ _{4 6}	¹ ₃	¹ _{4 8 9}

3	⁴ _{7 9}	1	² _{7 9}	⁵ _{7 8 9}	² _{5 8 9}	^{4 5 6} ₉	^{5 6} _{7 9}	^{4 5 6} _{7 9}
⁵ _{7 8 9}	⁶ _{7 8 9}	^{5 6} ₇	⁵ ₇	4	¹ ₃	³ _{5 6 8 9}	2	¹ _{5 6 7 8 9}
² _{4 5 7 8 9}	² _{4 5 7 8 9}	² _{4 5 7 8 9}	⁵ ₇	6	¹ ₃	³ _{4 5 8 9}	¹ ₅	¹ _{4 5 7 8 9}
6	¹ ₄	^{4 5} _{8 9}	³ _{8 9}	3	2	7	⁵ _{8 9}	¹ _{5 8 9}
^{7 8 9} ₇	^{7 8 9} ₇	^{7 8 9} ₇	¹ ₅	2	7	4	^{2 3} _{6 7 8 9}	² _{6 7 8 9}
¹ ₇	⁵ ₇	² ₅	⁶ ₉	^{8 9} ₈	⁶ _{8 9}	5	4	¹ _{5 7}
^{1 2} _{4 8 9}	¹ ₄	² _{6 4}	² _{4 5 6 9}	¹ ₉	² _{5 6 9}	7	^{5 6} _{8 9}	3
¹ ₇	⁵ ₇	³ ₇	⁸ ₇	¹ ₃	² _{6 9}	² _{4 9}	⁶ _{4 9}	² _{6 9}
² _{4 7 8 9}	³ _{4 6 7 8 9}	^{2 3} _{4 6 7 8 9}	² _{4 5 6 7}	³ ₉	² _{5 6 9}	1	^{5 6} _{8 9}	² _{5 6 8 9}

3	⁴ _{7 9}	1	² _{7 9}	^{5 6} _{7 8}	² _{5 6 8}	^{4 5 6} ₉	^{5 6} _{7 9}	^{4 5 6} _{7 9}
⁵ _{7 8 9}	⁶ _{7 8 9}	^{5 6} ₇	^{5 6} ₇	4	¹ ₃	³ _{5 6 8 9}	2	¹ _{5 6 7 8 9}
^{4 5} _{7 8}	⁴ _{7 8}	⁶ _{7 8}	^{4 5 6} ₇	^{5 6} ₇	9	¹ ₃	^{4 5 6} ₈	^{4 5 6} _{7 8}
6	¹ ₄	^{4 5} _{8 9}	³ _{8 9}	3	2	7	⁵ _{8 9}	¹ _{5 8 9}
^{7 8 9} ₇	^{7 8 9} ₇	^{7 8 9} ₇	¹ ₅	2	7	4	^{2 3} _{6 7 8 9}	² _{6 7 8 9}
¹ ₇	⁵ ₇	² ₅	⁶ ₉	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	5	4	¹ _{5 7}
^{1 2} _{4 8 9}	¹ ₄	² _{6 4}	² _{4 5 6 9}	¹ ₆	² _{5 6 9}	7	^{5 6} _{8 9}	3
¹ ₇	⁵ ₇	³ ₇	⁸ ₇	¹ ₃	² _{6 9}	² _{4 9}	⁶ _{4 9}	² _{6 9}
² _{4 7 8 9}	³ _{4 6 7 8 9}	^{2 3} _{4 6 7 8 9}	² _{4 5 6 7}	³ ₆	² _{5 6 9}	1	^{5 6} _{8 9}	² _{5 6 8 9}

3	⁴ _{7 9}	1	² _{7 9}	^{5 6} _{7 8}	² _{5 6 8}	^{4 5} ₉	² _{5 7 9}	² _{4 5 7 9}
² _{5 7 8 9}	² _{5 7 8 9}	² _{5 7 8 9}	² _{5 7}	4	¹ ₃	^{2 3} _{5 8 9}	6	^{1 2} _{5 7 8 9}
^{4 5} _{7 8}	⁴ _{7 8}	⁶ _{7 8}	^{4 5 6} ₇	^{5 6} ₇	9	¹ ₃	^{4 5} ₈	^{1 2 3} _{5 7 8}
6	¹ ₄	^{4 5} _{8 9}	³ _{8 9}	3	2	7	⁵ _{8 9}	¹ _{5 8 9}
^{7 8 9} ₇	^{7 8 9} ₇	^{7 8 9} ₇	¹ ₅	2	7	4	^{2 3} _{6 7 8 9}	² _{6 7 8 9}
¹ ₇	⁵ ₇	² ₅	⁶ ₉	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	5	4	¹ _{5 7}
^{1 2} _{4 8 9}	¹ ₄	² _{6 4}	² _{4 5 6 9}	¹ ₆	² _{5 6 9}	7	² _{5 8 9}	3
¹ ₇	⁵ ₇	³ ₇	⁸ ₇	¹ ₃	² _{6 9}	² _{4 9}	⁶ _{4 9}	² _{6 9}
² _{4 7 8 9}	³ _{4 6 7 8 9}	^{2 3} _{4 6 7 8 9}	² _{4 5 6 7}	³ ₆	² _{5 6 9}	1	² _{5 8 9}	² _{5 6 8 9}

3	^{4 5} ₇	1	⁵ _{7 8}	^{2 5 6} _{7 8}	^{2 5 6} ₈	9	⁴ ₇	² ₅
2	⁵ _{7 9}	8	4	⁵ _{7 9}	¹ ₅	6	¹ ₇	3
⁴ ₆	^{4 5} _{7 9}	^{4 5 6}	3	² ₅	^{1 2} ₅	8	² ₄	¹ ₅
7	3	^{4 5}	⁵ ₈	^{4 5 6} ₈	^{4 5 6} ₈	1	9	2
⁴ ₆	² _{4 5}	² _{4 5 6}	9	1	7	^{4 5}	3	8
1	8	9	² _{4 5}	3	^{4 5}	⁷ ₆	⁷ ₆	
9	6	3	¹ _{7 8}	⁵ _{7 8}	⁵ ₈	2	¹ ₅	4
5	² ₄	² ₄	¹ ₆	3	9	7	¹ ₆	¹ ₆
8	1	7	^{5 6} ₄	² ₄	² ₄	3	^{5 6}	9

3	^{4 5} ₇	1	⁵ _{7 8}	^{2 5 6} _{7 8}	^{2 5 6} ₈	9	⁴ ₇	² ₅
2	⁵ _{7 9}	8	4	⁵ ₇	¹ ₉	6	¹ ₇	3
⁴ ₆	^{4 5} _{7 9}	^{4 5 6}	3	² ₅	¹ ₉	8	² ₄	¹ ₅
7	3	^{4 5}	⁵ ₈	^{4 5 6} ₈	^{4 5 6} ₈	1	9	2
⁴ ₆	² _{4 5}	² _{4 5 6}	9	1	7	^{4 5}	3	8
1	8	9	² _{4 5}	3	^{4 5}	⁷ ₆	⁷ ₆	
9	6	3	¹ _{7 8}	⁵ _{7 8}	⁵ ₈	2	¹ ₅	4
5	² ₄	² ₄	¹ ₆	9	3	7	¹ ₆	¹ ₆
8	1	7	^{5 6} ₄	² ₄	² ₄	3	^{5 6}	9

3	^{7 8 9}	1	2	⁴ _{7 8}	^{4 5} _{7 8 9}	⁴ ₇	^{4 5 6} _{7 8}	⁶ _{7 8}
^{4 5}	2	⁵ ₈	6	1	^{4 5} _{7 8}	9	^{4 5} _{7 8}	3
^{4 5} ₉	^{7 8 9}	6	3	⁴ _{7 8}	^{4 5} _{7 8 9}	1	^{4 5} _{7 8}	2
7	4	2	8	9	6	5	3	1
⁵ ₉	^{8 9}	⁵ ₈	⁴ ₇	3	1	2	⁴ ₇	⁶ ₇
1	6	3	5	2	⁴ ₇	⁴ ₇	^{8 9}	^{8 9}
6	1	7	9	5	3	8	2	4
8	5	4	1	6	2	3	⁷ ₉	⁷ ₉
2	3	9	⁴ ₇	⁴ _{7 8}	⁴ _{7 8}	6	1	5

3	⁴ _{7 8 9}	1	2	⁶ ₄	⁹ _{7 9}	5	⁴ _{7 8 9}	
5	2	⁴ _{8 9}	7	⁴ _{8 9}	3	6	⁴ _{8 9}	1
⁴ ₇	⁴ _{7 8 9}	6	5	⁴ _{8 9}	1	3	⁴ _{7 8 9}	2
⁴ ₇	⁴ ₇	⁴ ₇	6	1	5	8	2	3
6	5	3	4	2	8	1	⁷ ₉	⁷ ₉
8	1	2	3	⁷ ₉	⁷ ₉	4	6	5
⁴ ₇	³ _{7 8 9}	⁴ _{8 9}	5	2	⁷ ₉	1	6	
2	6	^{8 9}	1	⁴ ₇	⁴ ₇	5	3	^{8 9}
1	^{7 8 9}	5	^{8 9}	3	6	2	⁴ _{7 8 9}	⁴ _{7 8 9}

3	⁷ ₆	2	^{7 8 9} ₆	^{7 8 9} _{8 9}	⁶ _{8 9}	5	1	4
^{7 8 9}	¹ ₆	^{7 8}	¹ ₆	5	4	2	3	⁷ ₉
4	¹ ₇	5	¹ ₇	2	3	8	6	⁷ ₉
6	^{7 8}	4	2	^{8 9}	5	3	⁷ ₉	1
2	3	9	4	1	7	6	5	8
^{7 8}	5	1	⁶ _{8 9}	3	⁶ _{8 9}	4	⁷ ₉	2
1	4	3	⁷ ₉	6	2	⁷ ₉	8	5
5	^{7 8 9} _{7 8}	3	4	1	⁷ ₉	2	6	
⁷ ₉	2	6	5	^{7 8 9} _{8 9}		1	4	3

3	¹ ₉	2	^{5 6} ₉	7	^{5 6}	¹ ₅	8	4
4	8	5	2	1	3	9	6	7
7	¹ ₉	6	^{4 5} ₉	^{4 5} ₉	8	¹ ₅	3	2
1	5	⁴ ₇	3	⁴ ₆	⁷ ₆	2	9	8
9	3	⁴ ₈	^{4 5} ₈	^{4 5} ₈	2	7	1	6
2	6	^{7 8}	⁷ ₉	^{8 9}	1	4	5	3
5	7	3	8	2	9	6	4	1
8	4	1	^{5 6} ₇	^{5 6} ₇	^{5 6} ₇	3	2	9
6	2	9	1	3	4	8	7	5

3	² ₅	4	⁵ _{8 9}	² _{5 9}	6	7	1	_{8 9}
_{8 9}	7	_{8 9}	3	4	1	2	5	6
1	² ₅	6	_{7 8 9}	⁵ _{7 8 9}	² _{5 9}	3	_{8 9}	4
² _{5 9}	8	^{2 3} ₉	1	_{5 9}	_{4 3}	_{4 9}	6	7
_{7 5}	4	¹ _{9 7}	_{5 7}	6	_{8 9}	_{8 9}	3	2
_{7 9}	6	^{1 3} ₄	2	_{7 8 9}	_{4 3}	¹ ₄	_{8 9}	5
6	1	7	_{8 9}	² _{8 9}	² _{8 9}	5	4	3
² ₈	9	² ₈	4	3	5	6	7	1
4	3	5	6	1	7	_{8 9}	2	_{8 9}

3	8	4	9	2	6	5	7	1
² ₆	5	² ₉	8	7	1	_{6 9}	3	4
7	_{6 9}	1	3	5	4	8	² _{6 9}	² ₉
4	1	_{7 9}	2	8	3	_{6 9}	_{5 6}	_{7 5}
² ₆	_{6 9}	_{7 8}	1	4	5	3	² ₉	_{7 8}
5	3	² ₈	7	6	9	1	4	² ₈
8	2	3	5	9	7	4	1	6
1	7	6	4	3	8	2	_{5 9}	_{5 9}
9	4	5	6	1	2	7	8	3

3	9	4	5	6	2	_{7 8}	¹ ₇	¹ ₈
7	8	2	1	4	3	6	5	9
6	1	5	7	8	9	2	3	4
1	6	8	4	3	7	_{5 9}	² ₉	² ₅
4	5	7	9	2	6	1	8	3
2	3	9	8	5	1	4	6	7
_{8 9}	7	3	2	1	5	_{8 9}	4	6
_{5 8}	2	1	6	_{7 9}	4	3	_{7 9}	_{5 8}
_{5 9}	4	6	3	_{7 9}	8	_{7 9}	_{1 2}	_{1 2}

3	¹ ₇	5	6	_{4 7}	_{4 9}	¹ _{7 9}	2	8
6	4	_{8 9}	_{7 8 9}	2	1	3	_{7 9}	5
_{1 2}	_{7 8}	² _{8 9}	_{7 8 9}	3	5	4	_{7 9}	¹ ₆
_{1 2}	_{8 6}	² _{8 6}	4	¹ _{7 8 9}	_{7 8 9}	_{7 8 9}	5	3
7	9	¹ ₈	5	6	3	¹ ₈	4	2
5	3	4	2	¹ _{7 8 9}	_{7 8 9}	_{7 8 9}	_{7 9}	¹ ₆
_{8 9}	2	3	_{7 9}	5	_{4 8}	6	1	_{4 7 9}
4	¹ ₆	¹ ₆	3	_{7 9}	2	5	8	_{7 9}
_{8 9}	5	7	1	_{4 8}	6	2	3	_{4 9}

3	¹ ₄	5	7	_{4 6 9}	_{4 6 9}	¹ _{4 9}	2	8
7	_{4 8}	_{6 8 9}	_{4 8 9}	2	1	3	_{6 9}	5
_{1 2}	_{4 8}	_{6 4 8 9}	_{4 8 9}	3	5	_{4 6 9}	_{7 6 9}	¹ ₇
_{1 2}	_{4 7 8}	_{4 7 8}	6	¹ _{4 8 9}	_{4 8 9}	_{8 9}	5	3
6	9	¹ ₈	5	7	3	¹ ₈	4	2
5	3	_{4 8}	2	¹ _{4 8 9}	_{4 8 9}	_{6 7 9}	¹ ₇	
_{8 9}	2	3	_{4 9}	5	_{4 6 8 9}	7	1	_{4 6 9}
4	¹ ₇	¹ ₇	3	_{6 9}	2	5	8	_{6 9}
_{8 9}	5	6	1	_{4 8 9}	7	2	3	_{4 9}

3	¹ ₄	6	5	_{7 8}	9	_{7 8}	2	¹ _{4 7}
9	¹ ₅	8	4	2	³ ₇	6	_{7 5}	¹ _{5 3}
7	_{4 5}	2	_{3 6}	¹ _{3 6}	³ ₈	_{5 8}	9	_{1 4 5}
6	9	4	2	_{5 7 8}	1	_{7 5 3}	_{7 8}	³ _{7 5}
2	_{7 3}	¹ ₅	_{3 6}	_{5 6 7 8}	³ _{7 8}	4	_{7 5 8}	9
8	_{7 3}	¹ ₅	9	_{5 7}	4	_{7 1}	_{5 7}	6
1	2	3	8	9	6	_{7 5}	4	_{7 5}
5	6	7	1	4	2	9	3	8
4	8	9	7	_{5 3}	_{5 3}	1	6	2

3	9	6	^{4 5}	⁴ ₇	⁵ ₇	8	1	2
¹ ₄	⁴ ₈	¹ ₄ ₈	2	6	9	5	3	7
5	7	2	1	8	3	4	6	9
2	⁴ ₈	⁴ _{7 8 9}	⁴ ₉	3	1	6	⁷ ₉	5
⁷ ₉	1	3	^{5 6} _{7 9}	^{5 6} _{7 9}	2	8	4	
⁴ _{7 9}	6	5	8	² _{7 9 7}	² _{7 9}	3	⁷ ₉	1
6	2	¹ ₉	7	5	8	¹ ₉	4	3
8	5	¹ _{7 9}	3	¹ ₉	4	¹ _{7 9}	2	6
¹ _{4 7}	¹ _{4 7 9}	⁶ ₉	^{1 2} ₉	² ₆	¹ _{7 9}	5	8	

3	2	6	⁴ ₉	1	5	8	7	⁴ ₉
^{8 9} _{4 8}	5	⁴ ₈	6	7	² ₉	⁴ _{2 9}	3	1
1	⁴ ₉	7	3	² ₄	8	² ₉	5	6
5	8	1	7	9	3	6	4	2
⁴ ₂	3	⁴ ₂	1	8	6	7	9	5
7	6	9	2	5	4	1	8	3
^{8 9} _{4 9}	⁴ ₈	² ₈	5	⁴ ₂	1	3	6	7
⁴ ₂	7	3	⁴ ₉	6	² ₉	5	1	8
6	1	5	8	3	7	⁴ ₉	2	⁴ ₉

3	5	6	¹ ₈	7	¹ ₈	2	9	4
² _{9 7 9 7 9}		² ₆	³ ₆	4	³ ₆	8	5	1
8	4	1	9	5	2	7	³ ₆	³ ₆
² ₆	1	^{2 3} ₈	4	³ ₆	5	9	³ _{7 8 7 8}	³ ₆
7	³ ₉	4	¹ ₈	³ ₉	¹ _{8 9}	6	2	5
^{5 6} _{9 8 9}	³ _{6 5 8 9}	³ _{8 9}	2	³ _{6 9}	7	4	1	³ ₈
¹ _{6 9}	2	³ _{7 8 9}	¹ ₇	³ ₉	¹ _{6 9}	5	4	⁶ _{7 8 9}
¹ _{4 5 6 9 7 9 7 9}	⁶ _{5 9 7 9}	¹ ₇	⁶ ₈	¹ _{4 6 9}	³ _{7 6}	2		
⁴ _{6 9}	³ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	5	2	⁴ _{6 9}	1	⁶ _{7 8 7 8 9}	⁶ _{7 8 9}

3	1	7	⁴ ₉	2	5	⁴ _{8 9}	6	⁴ _{8 9}
2	6	⁴ ₉	7	3	8	5	⁴ ₉	1
5	^{8 9} _{4 8 9}	⁴ ₉	6	1	7	2	3	
7	4	1	5	^{8 9} ₆	3	^{8 9} ₂		
6	^{8 9} ₅	3	⁴ ₉	2	1	7	⁴ _{8 9}	
^{8 9} ₃	2	1	⁴ _{8 9}	7	⁴ ₉	5	6	
1	2	^{8 9} ₆	7	⁴ ₉	⁴ _{8 9}	3	5	
⁴ _{8 9}	5	3	2	1	⁴ ₉	6	⁴ _{8 9}	7
⁴ ₉	7	6	8	5	3	2	1	⁴ ₉

3	1	7	4	2	5	^{8 9} ₆	^{8 9}	
4	6	9	7	3	8	5	2	1
5	² ₈	² ₈	9	6	1	7	4	3
7	4	1	5	^{8 9} ₆	3	^{8 9} ₂		
6	9	5	3	⁴ ₈	2	1	7	⁴ ₈
² ₈	3	² ₈	1	⁴ ₉	7	⁴ ₉	5	6
1	² ₈	4	6	7	9	² ₈	3	5
^{8 9} ₅	3	2	1	4	6	^{8 9} ₇		
² ₉	7	6	8	5	3	⁴ ₉	1	⁴ ₉

3	6	8	2	1	4	9	5	7
7	9	1	3	6	5	4	2	8
2	4	5	7	8	9	1	3	6
4	2	3	9	7	8	5	6	1
^{8 9} _{7 8}	6	1	5	3	2	⁷ ₉	4	
1	5	⁷ ₉	4	2	6	³ _{8 7 8 9}	³ ₉	
⁶ ₈	1	2	5	4	7	³ _{8 6 8 9}	³ ₉	
⁶ _{9 7}	³ ₄	8	³ ₉	2	⁷ ₆	1	5	
5	³ _{7 8 7 9}	6	³ ₉	1	^{7 8} ₄	2		

3	^{1 2}	8	9	7	4	5	^{1 2}	6
²	^{4 5} ₉	^{4 5} ₉	6	1	² ₅	8	7	3
6	¹ ₅	7	3	8	² ₅	^{1 2} ₉	4	¹ ₉
5	² ₄	6	¹ ₄	3	8	7	9	^{1 2}
1	7	3	5	2	9	4	6	8
² ₉	8	⁴ ₉	¹ ₄	6	7	^{1 2}	3	5
7	6	¹ ₅ ₉	2	^{4 5} ₉	3	¹ ₉	8	¹ ₄ ₉
4	⁵ ₉	^{1 2}	8	⁵ ₉	6	3	^{1 2}	7
8	3	² ₉	7	⁴ ₉	1	6	5	² ₄ ₉

3	^{1 2}	9	8	7	4	5	^{1 2}	6
² ₄	^{4 5} ₈	^{4 5} ₈	6	1	² ₅	9	7	3
6	¹ ₅	7	3	9	² ₅	^{1 2} ₄ ₈	⁴ ₈	¹ ₄ ₈
5	² ₄ ₈	6	¹ ₄	3	9	7	⁴ ₈	^{1 2} ₄ ₈
¹ ₄	7	3	5	2	8	¹ ₄	6	9
^{1 2} ₄	9	⁴ ₈	¹ ₄	6	7	^{1 2} ₄ ₈	3	5
7	6	¹ ₄ ₅	2	^{4 5} ₈	3	¹ ₄ ₈	9	¹ ₄ ₈
8	^{4 5}	^{1 2}	9	^{4 5}	6	3	^{1 2}	7
9	3	² ₄	7	⁴ ₈	1	6	5	² ₄ ₈

3	8	9	¹ ₅	7	6	2	^{4 5} ₄	¹ ₄
2	6	7	³ ₉	¹ ₄	¹ ₄ ₅	8	¹ ₅	³ ₉
1	4	5	^{2 3} ₉	³ ₈	^{2 3} ₈	7	6	³ ₉
8	7	^{2 3}	4	9	¹ ₃	5	^{1 2}	6
^{4 5}	9	6	¹ ₅	2	7	¹ ₄	3	8
^{4 5}	1	^{2 3}	6	³ ₈	³ ₅ ₈	9	7	² ₄
7	3	¹ ₄	8	5	9	6	² ₄	^{1 2} ₄
6	5	8	^{2 3} ₄	¹ ₄	^{1 2 3} ₄	¹ ₄ ₃	9	7
9	2	¹ ₄	7	6	¹ ₄ ₃	¹ ₄ ₃	8	5

3	7	9	1	4	5	² ₆	8	² ₆
6	¹ ₈	2	^{8 9}	3	⁷ ₉	4	5	¹ ₇
5	¹ ₈	4	² ₈	² ₆ ₇	² ₆ ₇	3	9	¹ ₇
2	5	6	7	8	3	9	1	4
1	9	7	5	² ₆	4	² ₆	3	8
8	4	3	² ₆	9	1	7	² ₆	5
9	2	5	⁴ ₆	1	⁷ ₆	8	⁴ ₇ ₆	3
7	3	8	⁴ ₉	5	² ₆ ₉	1	⁴ ₂ ₆	² ₆
4	6	1	3	² ₇	8	5	² ₇	9

3	2	6	7	9	^{4 5}	8	1	^{4 5}
^{4 5} ₇	^{4 5} ₇ ₈	⁴ ₇ ₈	1	^{4 5} ₈	2	9	6	3
⁵ ₉	1	⁴ ₈ ₉	6	^{4 5} ₈	3	2	^{4 5} ₇	^{4 5} ₇
^{4 5} ₉	8	1	⁵ ₉	2	7	6	3	^{4 5} ₉
² ₄ ₅ ₆ ₉	^{4 5} ₆ ₉	⁴ ₉	⁵ ₈ ₉	3	1	7	^{4 5} ₉	² ₈
² ₇ ₉	³ ₅ ₉ ₇	³ ₉	⁵ ₈ ₉	⁴ ₆ ₉	⁴ ₆	1	⁵ ₉	² ₈
8	7	5	3	1	9	4	2	6
1	³ ₆	2	4	^{5 6}	8	³ ₅	⁷ ₉ ₇ ₉	
⁴ ₆ ₉	³ ₆ ₉	³ ₉	2	7	^{5 6}	³ ₅	8	1

3	2	5	9	4	8	7	6	1
^{8 9}	^{8 9}	6	7	5	1	4	2	3
1	7	4	2	3	6	⁵ ₈	⁵ ₉	^{8 9}
^{4 5}	^{4 5}	8	6	2	3	9	1	7
6	3	7	1	9	4	2	8	5
² ₉	¹ ₉	^{1 2}	5	8	7	6	3	4
² ₅	¹ ₆	¹ ₃	4	7	² ₉	³ ₈	⁵ ₉	⁶ ₈
⁴ ₇ ₈	⁴ ₈	9	3	6	5	1	⁴ ₇	2
⁴ ₅ ₇	⁴ ₅ ₆	^{2 3}	8	1	² ₉	³ ₅	⁴ ₇	⁶ ₉

3	2	8	1	⁵ ₇	⁵ ₇	9	6	4
7	4	9	3	8	6	5	2	1
¹ _{5 6}	¹ ₅	¹ ₆	9	4	2	3	8	7
4	6	3	7	2	9	1	5	8
1	8	5	6	3	4	2	7	9
² ₉	² _{7 9}	² ₇	5	1	8	4	3	6
8	³ _{5 9}	² ₆	4	⁶ ₉	⁵ ₃	7	1	^{2 3} ₅
^{5 6} ₉	¹ _{5 7}	³ _{9 7}	¹ ₆	⁶ ₉	^{1 5} ₇	³ ₅	8	4
² ₅	¹ _{5 7}	³ ₉	4	8	⁵ ₇	¹ _{5 7}	³ ₅	^{2 3} ₅

3	2	^{7 8 9}	1	4	5	⁶ _{7 8 9}	⁶ _{7 9}	⁶ _{7 8 9}
6	^{8 9}	4	^{7 8 9}	2	^{7 8 9}	5	3	1
1	5	^{7 8 9}	3	6	^{8 9}	^{7 8 9}	4	2
^{7 9}	6	5	^{7 9}	1	2	4	8	3
^{7 8 9}	4	2	6	³ _{8 9}	³ _{7 8 9}	1	5	^{7 9}
^{7 8 9}	1	3	5	^{8 9}	4	⁶ _{7 9}	2	⁶ _{7 9}
4	3	^{8 9}	^{8 9}	7	1	2	6	5
2	^{7 8 9}	1	4	5	6	3	^{7 9}	^{7 8 9}
5	^{7 8 9}	6	2	³ _{8 9}	³ _{8 9}	^{7 8 9}	1	4

3	4	7	6	1	2	^{8 9}	5	^{8 9}
8	1	6	5	⁴ ₉	³ _{4 9}	³ ₄	7	2
9	5	2	⁴ ₃	8	7	6	⁴ ₃	1
2	7	^{8 9}	³ _{4 8 9}	5	1	³ _{4 8 9}	³ _{6 8 9}	³ _{4 6 8 9}
4	6	^{8 9}	7	2	³ _{8 9}	5	1	³ _{8 9}
1	3	5	⁴ _{8 9}	⁴ _{6 9}	⁴ _{6 8 9}	7	2	⁴ _{8 9}
5	^{8 9}	1	³ _{4 8 9}	³ _{4 6 9}	³ _{4 6 8 9}	2	³ _{4 6 9}	7
6	^{8 9}	⁴ ₃	2	7	⁴ _{8 9}	1	³ _{4 9}	5
7	2	⁴ ₃	1	³ _{4 6 9}	³ _{4 6 8 9}	³ _{4 6 8 9}	³ _{4 5 6 9}	³ _{4 5 6 9}

3	4	7	6	1	2	⁵ ₉	8	⁵ ₉
9	1	6	8	^{4 5} ₃	^{4 5} ₃	⁴ ₃	7	2
8	5	2	⁴ ₃	9	7	6	⁴ ₃	1
2	7	⁵ ₉	³ _{4 5 9}	8	1	³ _{4 5 9}	³ _{4 5 6 9}	³ _{4 5 6 9}
4	6	⁵ ₉	7	2	³ ₉	8	1	³ _{5 9}
1	3	8	^{4 5} ₉	⁴ _{6 4}	⁴ _{6 9}	7	2	^{4 5} ₉
5	8	1	⁴ ₉	³ _{4 6 4}	³ _{4 6 9}	2	³ _{4 6}	7
6	9	⁴ ₃	2	7	^{4 5} ₃	1	³ _{4 5}	8
7	2	⁴ ₃	1	³ _{4 5 6}	8	³ _{4 5 9}	³ _{4 5 6 9}	³ _{4 5 6 9}

3	5	4	^{8 9}	^{8 9}	6	7	2	1
6	7	2	4	1	⁵ ₃	⁵ ₉	³ ₉	8
9	1	8	2	⁵ ₃	7	4	6	⁵ ₃
5	3	9	7	6	2	1	8	4
8	2	6	³ ₉	4	1	⁵ ₉	7	⁵ ₉
1	4	7	5	^{8 9}	³ ₈	6	³ ₉	2
7	^{8 9}	1	6	⁵ ₃	⁵ ₈	2	4	³ ₉
4	6	3	1	2	9	8	5	7
2	^{8 9}	5	³ ₈	7	4	³ ₉	1	6

3	5	^{1 2} ₈	1	^{1 2} _{6 9}	^{1 2} _{6 9}	4	² ₉	^{7 8}
7	^{1 2} ₉	4	8	^{1 2 3} _{5 9}	^{1 2} _{5 9}	6	^{2 3} _{5 9}	^{2 3} _{5 9}
² _{6 8 9}	⁶ ₈	2	4	^{2 3} _{5 7 9}	² _{5 9}	1	^{2 3} _{5 9}	^{7 8}
4	^{1 2} ₅	^{1 2} ₅	1	⁵ ₉	8	3	² ₉	7
² ₈	³ ₈	9	6	4	7	^{2 3} _{1 5}	¹ ₅	¹ ₅
¹ _{5 6}	³ ₆	7	¹ _{5 9}	^{1 2} ₉	^{1 2} ₉	³ ₉	8	4
¹ _{8 9}	7	6	2	¹ ₉	¹ _{4 8 9}	5	¹ ₄	³ _{1 3 9}
^{1 2} _{5 8 9}	4	^{1 2} ₈	3	¹ _{5 6 9}	¹ _{5 6 8 9}	7	^{1 2} _{6 9}	^{1 2} ₉
^{1 2} _{5 9}	^{1 2} ₉	3	7	¹ _{5 6 9}	¹ _{4 5 6 9}	8	^{1 2} _{4 6 9}	^{1 2} ₉

3	5	8	7	1	2	4	6	4	6	6
9	1	7	4	3	4	5	3	4	5	6
2	6	4	5	3	9	8	7	5	3	1
4	8	2	2	3	6	1	5	3	2	3
5	7	2	6	8	4	2	3	4	3	1
1	3	2	6	4	5	2	4	5	8	5
6	4	1	4	5	4	5	4	5	2	8
7	2	5	2	3	8	5	6	1	5	4
8	4	2	5	3	1	2	3	4	5	6

3	5	4	8	2	1	7	8	6	7	8
7	9	7	9	2	3	5	6	4	5	1
8	1	6	5	4	7	2	5	3	9	1
1	8	5	7	3	4	6	8	2	9	1
2	3	7	5	8	6	5	9	1	4	8
4	6	4	6	1	5	2	3	7	5	8
5	2	1	6	7	3	5	8	4	5	9
7	5	6	6	3	4	8	5	1	2	5
4	5	6	4	6	2	1	5	3	5	6

3	5	8	6	2	4	1	2	1	2	7
2	7	6	8	5	1	6	4	5	3	8
1	4	6	5	2	3	2	3	2	6	5
4	2	2	7	8	5	3	9	1	5	6
5	6	8	1	4	3	2	2	5	6	5
7	5	3	1	2	5	2	8	5	6	4
5	6	3	2	1	8	4	3	6	9	7
9	1	4	3	7	6	5	8	2	1	3
8	2	3	5	4	5	1	1	3	6	3

3	5	1	8	4	6	2	4	7	7	9
6	8	9	7	2	4	5	4	3	1	8
2	4	7	5	3	1	6	3	8	9	1
9	1	4	2	7	8	3	5	6	7	9
5	7	6	1	4	3	8	2	7	9	1
8	7	2	6	5	7	9	1	4	3	8
1	6	3	7	9	5	4	8	2	1	3
4	2	8	6	1	3	7	9	7	9	5
7	9	5	4	8	2	1	6	3	5	6

3	8	2	1	6	4	6	9	4	6	7
4	9	2	5	3	8	7	6	1	2	3
1	5	7	3	4	6	2	6	4	6	4
2	6	5	1	2	7	3	4	8	9	4
7	8	4	9	6	1	5	9	8	9	7
2	1	3	2	6	5	4	7	8	9	7
6	7	8	4	2	5	9	3	1	5	4
9	2	1	7	3	6	4	8	5	4	8
5	3	4	1	9	8	7	6	2	6	7

3	8	1	5	6	4	5	7	6	2	9
2	5	6	8	7	1	5	6	3	4	5
4	6	5	7	6	2	3	1	8	4	5
4	6	6	3	4	5	7	8	2	1	9
7	2	5	3	1	8	5	6	4	5	6
8	1	4	2	6	4	5	7	3	9	1
9	4	2	1	8	6	3	5	7	1	8
5	3	6	7	9	2	4	1	8	5	6
1	7	8	4	5	3	2	6	9	6	9

4	3	2	^{8 9}	^{8 6} 7	5	^{6 9}	1
^{7 8}	1	^{7 8 9}	3	5	^{4 6}	^{7 9}	2
5	6	^{7 9}	2	1	^{4 9}	^{7 9}	^{8 9}
9	2	1	5	4	8	6	7
3	8	5	6	7	2	^{1 9}	^{4 9}
^{7 6}	4	^{7 6}	1	9	3	8	2
1	7	3	4	^{8 6}	^{6 9}	2	5
2	5	^{8 6}	^{7 8 9}	3	1	4	^{8 9 7}
^{8 6}	9	4	^{7 8}	2	5	^{1 3 1 3}	^{6 7}

4	^{2 6} 8	⁶ 7 8 9	3	^{2 6} 8 9	² 7 8 9	² 7 8	5	1
² 6	3	⁶ 7 8	⁶ 7 8	1	5	^{4 2} 7 8	^{4 6} 7	9
5	1	⁶ 7 8 9	^{6 4} 7 8 9	^{2 6 4} 8 9	² 7 8 9	² 7 8	⁶ 7	3
3	4	2	1	7	6	9	8	5
7	5	1	^{8 9}	² 8 9	² 8 9	6	3	4
9	⁶ 8	⁶ 8	4	5	3	1	2	7
1	⁶ 9	5	2	3	^{8 9}	^{4 7}	^{4 7}	⁶ 8
² 6	7	4	5	⁶ 8	1	3	9	^{2 6} 8
8	² 6 9	3	^{6 4} 7 9	^{6 4} 9 7	⁹	5	1	^{2 6} 8

4	6	^{7 9}	2	^{7 9}	8	5	^{3 9}	1
1	8	^{7 5 9}	4	^{7 6 9}	^{5 3}	2	^{3 9 7}	⁶
^{5 3}	2	^{7 9}	1	^{7 6 9}	^{5 3}	^{7 6}	4	8
9	4	6	7	3	1	8	5	2
^{3 8}	^{7 5}	1	9	^{5 8}	2	^{7 6 7}	^{3 6}	4
2	^{7 5}	^{3 8}	6	^{5 8}	4	9	1	^{7 3}
7	3	2	5	4	6	1	8	9
6	9	^{5 8}	^{3 8}	1	7	4	2	^{5 3}
^{5 8}	1	4	^{3 8}	2	9	^{7 3 6 7}	^{6 5 6}	^{3 7}

4	6	^{7 8}	2	^{7 8}	9	5	3	1
1	9	^{5 3}	4	^{7 8}	^{5 3}	2	6	^{7 8}
^{5 3}	2	^{7 8}	1	6	^{5 3}	^{7 8}	4	9
8	4	6	7	3	1	9	5	2
^{3 9}	^{7 5}	1	6	^{5 9}	2	^{7 8 7 8}	^{3 4}	^{6 7}
2	^{7 5}	^{3 9}	8	^{5 9}	4	6	1	^{7 3}
7	3	2	5	4	8	1	9	6
6	8	^{5 9}	^{3 9}	1	7	4	2	^{5 3}
^{5 9}	1	4	^{3 9}	2	6	^{7 8 7 8}	^{3 7 8}	^{5 3}

4	7	^{6 9}	1	3	^{6 9}	5	8	2
1	8	^{2 6 9}	7	^{2 9}	5	3	^{6 9}	4
5	^{2 6 9}	3	4	8	^{2 6 9}	^{6 9}	1	7
8	^{2 6 9}	^{2 6 9}	^{2 9}	4	3	7	5	1
^{7 9}	3	4	5	1	^{7 9}	8	2	6
^{2 7}	1	5	6	^{2 7}	8	4	3	9
^{2 9}	4	7	3	5	1	^{2 6 9}	^{6 9}	8
6	5	8	^{2 9 7 9 7 9}	^{2 2 2}	1	4	3	
3	^{2 9}	1	8	6	4	^{2 9}	7	5

4	^{2 5 9}	^{2 3 9}	8	^{5 6}	^{3 9}	^{6 9}	1	7
6	^{8 9 7}	^{3 7}	^{3 4 9}	1	^{4 8 9}	5	2	
1	^{5 8 7 9}	2	^{5 6 4 7 9}	^{8 6 4 9}	³			
7	^{4 9 4 9}	6	8	5	2	3	1	
^{2 3}	6	5	^{4 9}	1	^{2 3 9}	7	8	^{4 9}
^{2 3}	1	8	^{4 7 9}	^{3 2 4 7 9}	^{2 3 9}	5	^{4 9}	6
9	^{4 2 4 2}	5	3	6	1	7	8	
8	7	1	^{4 9 4 9 4 9}	^{2 2 2}	3	6	5	
5	3	6	1	7	8	^{4 9}	2	^{4 9}

4	² ₅	² ₃	8	⁵ ₆	³ ₉	⁶ ₉	1	7
6	⁸ ₉	⁷ ₃	⁷ ₄	⁴ ₉	¹ ₄	⁸ ₉	5	2
1	⁵ ₈	⁷ ₉	2	⁵ ₆	⁴ ₇	⁶ ₄	⁹ ₈	3
7	⁴ ₉	⁴ ₉	5	8	6	2	3	1
² ₃	6	5	⁴ ₉	³ ₉	¹ ₂	² ₃	7	⁴ ₉
² ₃	1	8	⁴ ₇	³ ₉	² ₉	² ₃	5	⁴ ₉
9	⁴ ₂	⁴ ₂	6	3	5	1	7	8
8	7	1	⁴ ₉	⁴ ₂	⁴ ₉	3	6	5
5	3	6	1	7	8	⁴ ₉	2	⁴ ₉

4	3	5	⁸ ₉	7	6	⁸ ₉	1	2
⁷ ₉	6	⁷ ₈	2	1	⁸ ₉	3	5	4
2	1	⁸ ₉	4	5	3	⁷ ₈	6	⁷ ₉
6	⁷ ₉	2	3	4	1	⁷ ₉	8	5
⁸ ₉	4	1	5	⁸ ₉	7	2	3	6
⁷ ₈	5	3	⁸ ₉	6	2	4	⁷ ₉	1
1	2	4	6	³ ₈	⁸ ₉	5	⁷ ₉	³ ₇
5	8	6	7	³ ₉	4	1	2	³ ₉
3	⁷ ₉	⁷ ₉	1	2	5	6	4	8

4	5	³ ₆	9	² ₇	8	² ₆	1	³ ₇
2	1	³ ₈	6	⁵ ₇	4	⁵ ₈	³ ₇	9
9	7	⁶ ₈	3	² ₅	1	4	² ₅	² ₆
7	6	5	8	9	2	3	4	1
1	8	2	4	3	7	9	6	5
3	4	9	1	6	5	² ₈	² ₇	² ₈
5	3	1	2	8	6	7	9	4
⁶ ₈	2	7	5	4	9	1	³ ₈	³ ₆
⁶ ₈	9	4	7	1	3	² ₅	² ₈	² ₆

4	3	8	6	9	7	1	2	5
⁷ ₉	⁷ ₆	⁶ ₉	1	5	2	3	8	4
5	1	2	3	4	8	⁶ ₇	9	⁶ ₇
6	8	5	7	2	3	9	4	1
³ ₇	⁴ ₉	² ₇	³ ₉	5	1	⁴ ₉	² ₆	³ ₇
² ₃	⁴ ₇	1	8	6	⁴ ₉	5	³ ₇	² ₇
1	² ₇	9	4	8	6	² ₇	5	3
² ₃	5	4	9	³ ₇	1	8	⁶ ₇	² ₆
8	⁶ ₇	³ ₆	2	³ ₇	5	4	1	9

4	3	6	2	9	1	7	5	8
8	1	5	6	3	7	2	⁴ ₉	⁴ ₉
7	² ₉	² ₉	5	8	4	3	¹ ₆	¹ ₆
9	⁴ ₂	⁴ ₂	1	5	8	6	7	3
5	6	8	7	2	3	4	¹ ₉	¹ ₉
3	7	1	⁴ ₉	⁴ ₆	⁶ ₉	5	8	2
2	⁴ ₉	³ ₇	⁴ ₉	1	5	8	³ ₆	⁶ ₇
1	8	⁴ ₇	3	⁴ ₇	⁶ ₂	9	⁴ ₂	5
6	5	³ ₉	8	⁴ ₇	² ₉	1	² ₃	⁴ ₇

4	3	² ₈	1	⁷ ₉	² ₈	⁷ ₉	6	5
² ₈	6	² ₇	5	3	² ₇	1	⁴ ₈	⁴ ₈
5	1	² ₇	4	6	² ₇	² ₃	³ ₈	³ ₈
³ ₉	⁴ ₉	⁴ ₉	2	5	6	8	7	1
7	2	5	3	8	1	4	9	6
6	8	1	⁷ ₉	4	⁷ ₉	3	5	2
1	5	³ ₈	⁷ ₈	2	4	6	³ ₈	³ ₇
³ ₈	⁴ ₇	6	⁷ ₈	⁷ ₉	5	2	1	³ ₇
² ₈	⁴ ₇	² ₈	6	1	3	5	⁴ ₈	⁴ ₇

4	6	1	8	⁵ ₉	⁵ ₉	3	7	2
8	2	3	6	7	1	4	9	5
7	⁵ ₉	⁵ ₉	2	3	4	8	6	1
6	⁴ ₉	⁴ ₉	5	2	7	1	8	3
5	1	8	9	6	3	2	4	7
3	7	2	1	4	8	9	5	6
1	⁴ ₈	7	3	⁸ ₉	6	5	2	⁴ ₈ ⁹
9	3	⁴ ₅	7	⁵ ₈	2	6	1	⁴ ₈
2	⁵ ₈	6	4	1	⁵ ₉	7	3	⁸ ₉

4	² ₆ ² ₉	² ₆ ² ₉	3	⁵ ₆ ⁵ ₇	² ₇	8	1	
3	² ₅ ² ₇	² ₅ ² ₇	² ₇	8	1	4	6	9
1	8	² ₆ ² ₇	² ₆ ² ₇	9	4	² ₅ ² ₇	3	⁵ ₇
6	⁷ ₉	1	4	3	⁷ ₉	⁵ ₈	2	⁵ ₈
8	⁴ ₅ ⁴ ₉	⁴ ₅ ⁴ ₉	1	2	⁵ ₉	3	7	6
2	⁷ ₅	3	⁷ ₆ ⁵ ₆	8	1	9	4	
7	1	8	9	4	3	6	5	2
9	3	² ₆	5	1	² ₆ ⁷ ₈	4	⁷ ₈	
5	⁴ ₆ ⁴ ₉	² ₆ ² ₉	8	7	² ₆	9	1	3

4	6	1	9	2	7	5	8	3
7	8	³ ₉	1	5	³ ₆	4	2	⁶ ₉
5	³ ₉	2	8	³ ₆	4	7	1	⁶ ₉
2	⁴ ₉	⁴ ₆ ⁶ ₉	5	⁶ ₉	8	1	3	7
3	7	8	2	4	1	9	6	5
1	5	⁶ ₉	3	7	⁶ ₉	2	4	8
9	⁴ ₃ ⁴ ₃	³	7	8	2	6	5	1
6	1	5	4	³ ₉	³ ₉	8	7	2
8	2	7	6	1	5	3	9	4

4 ₇ ⁶	3 ₇ ⁶	2 ₇ ⁶	9	1 ₇ ⁹	5 ₇ ⁶	8 ₇ ⁹
2 ₇ ⁶	1 ₇ ⁶	3 ₇ ⁶	5 ₇ ⁶	8 ₇ ⁹	4 ₇ ⁹	6 ₇ ⁹
5 ₇ ⁶	8 ₇ ⁹	9 ₇ ⁶	1 ₇ ⁹	4 ₇ ⁶	2 ₇ ⁶	3 ₇ ⁶
8 ₇ ⁹	3 ₇ ⁶	5 ₇ ⁶	4 ₇ ⁶	6 ₇ ⁹	7 ₇ ⁹	2 ₇ ⁹
7 ₇ ⁶	2 ₇ ⁶	4 ₇ ⁹	8 ₇ ⁹	1 ₇ ⁹	3 ₇ ⁶	5 ₇ ⁹
7 ₇ ⁶	9 ₇ ⁶	1 ₇ ⁶	2 ₇ ⁹	3 ₇ ⁹	5 ₇ ⁹	4 ₇ ⁶
1 ₇ ⁹	5 ₇ ⁹	8 ₇ ⁹	4 ₇ ⁹	7 ₇ ⁹	3 ₇ ⁹	6 ₇ ⁹
9 ₇ ⁴	6 ₇ ⁶	5 ₇ ⁶	1 ₇ ⁶	2 ₇ ⁶	8 ₇ ⁴	3 ₇ ⁴
3 ₇ ⁴	7 ₇ ⁴	2 ₇ ⁴	8 ₇ ⁴	6 ₇ ⁹	5 ₇ ⁴	1 ₇ ⁹

4	5	9	<div><div>3</div><div>6</div></div>	7	<div><div>6</div><div>8</div></div>	2	<div><div>3</div><div>8</div></div>	1
3	1	6	2	<div><div>5</div><div>8</div></div>	<div><div>4</div><div>5</div><div>8</div></div>	7	<div><div>4</div><div>8</div></div>	9
7	8	2	1	<div><div>3</div><div>9</div></div>	<div><div>4</div><div>9</div></div>	5	<div><div>3</div><div>4</div></div>	6
2	6	8	7	4	3	9	1	5
5	7	<div><div>1</div><div>4</div></div>	<div><div>6</div><div>9</div></div>	<div><div>6</div><div>9</div></div>	<div><div>1</div><div>8</div></div>	3	2	<div><div>4</div><div>8</div></div>
9	3	<div><div>1</div><div>4</div></div>	<div><div>5</div><div>8</div></div>	<div><div>1</div><div>8</div></div>	2	6	7	<div><div>4</div><div>8</div></div>
6	4	5	8	2	7	1	9	3
8	<div><div>2</div><div>9</div></div>	<div><div>3</div><div>7</div></div>	<div><div>3</div><div>9</div></div>	<div><div>1</div><div>5</div></div>	<div><div>1</div><div>5</div></div>	4	6	<div><div>2</div><div>7</div></div>
1	<div><div>2</div><div>9</div></div>	<div><div>3</div><div>7</div></div>	4	<div><div>3</div><div>6</div><div>9</div></div>	<div><div>6</div><div>9</div></div>	8	5	<div><div>2</div><div>7</div></div>

4	⁷ ₉	⁶ ₉ 5	⁶ ₉	1	⁷ ₉	⁶ ₉	2	8	3	
⁷ ₉	1	⁷ ₉	⁶ ₉	2	3	8	⁷ ₉	⁶ ₉ 5	4	
3	2	8	4	⁵ ₇	⁵ ₇	⁶ ₉	⁶ ₉	1	⁷ ₉	
¹ ₇	⁹ ₇	3	4	8	2	¹ ₇	⁶ ₉	⁷ ₉	⁶ ₉ 5	
8	⁷ ₉	⁶ ₉	⁷ ₉	⁶ ₉ 3	⁵ ₇	⁵ ₇	⁹ ₇	4	2	1
2	5	¹ ₇	⁹ ₇	⁶ ₉	4	¹ ₇	⁶ ₉	3	⁷ ₉	⁶ ₉ 8
6	⁷ ₉	⁸ ₉	3	1	⁸ ₉	4	5	⁷ ₉	2	
¹ ₇	⁹ ₇	4	¹ ₇	⁹ ₇	5	⁶ ₉	2	8	3	⁶ ₉
5	⁸ ₉	2	7	⁶ ₉	⁸ ₉	3	1	4	⁶ ₉	

4	⁶ _{7 9}	5	⁶ ₉	1	⁶ _{7 9}	2	8	3
⁷ ₉	1	⁶ _{7 9}	2	3	8	⁶ _{7 9}	5	4
3	2	8	4	⁵ ₇	^{5 6} _{7 9}	⁶ _{7 9}	1	⁷ ₉
¹ _{7 9}	5	4	⁶ ₉	2	¹ _{7 9}	⁶ _{7 9}	3	⁶ _{7 9}
8	⁶ _{7 9}	⁶ _{7 9}	3	⁵ ₇	⁵ _{7 9}	4	2	1
2	3	¹ _{7 9}	8	4	¹ _{7 9}	⁶ _{7 9}	⁶ _{7 9}	5
6	^{7 8 9}	3	1	^{8 9}	4	5	⁷ ₉	2
¹ _{7 9}	4	¹ _{7 9}	5	⁶ ₉	2	8	3	⁶ _{7 9}
5	^{8 9}	2	7	⁶ _{8 9}	3	1	4	⁶ ₉

4	³ ₉	1	8	7	⁵ ₉	2	⁵ ₃	6
8	2	⁵ ₉	3	6	⁵ ₉	1	7	4
6	7	⁵ ₃	4	1	2	9	8	⁵ ₃
7	6	2	5	8	1	4	³ ₉	³ ₉
⁵ ₃	⁴ ₉	⁴ ₉	6	2	³ ₇	⁵ ₇	1	8
1	⁵ ₃	8	9	4	³ ₇	⁵ ₇	6	2
9	8	6	1	5	4	3	2	7
2	^{4 5} ₃	⁴ ₃	7	³ ₉	6	8	⁵ ₉	1
⁵ ₃	1	7	2	³ ₉	8	6	4	⁵ ₉

4	⁷ ₉	³ ₆	⁷ ₉	⁵ ₆	⁵ ₆	2	8	1
1	² ₇ ₉	³ ₆	8	² ₆ ₉	³ ₆ ₉	5	4	⁷ ₉
5	8	² ₇ ₉	4	¹ ₂	¹ ₉ ₇ ₉	6	3	⁷ ₉
2	4	¹ ₉	¹ ₇ ₉	⁵ ₉	⁵ ₇ ₉	3	6	8
6	¹ ₇ ₉	¹ ₇ ₉	3	8	2	¹ ₉	5	4
3	5	8	6	4	¹ ₉	¹ ₉	7	2
9	6	5	1	7	4	8	2	3
8	3	4	2	⁶ ₉	⁶ ₉	7	1	5
7	¹ ₂	¹ ₂	5	3	8	4	9	6

4	9	3	7	8	5	2	1	6	
⁶ ₈	5	7	2	1	⁴ ₆	9	⁴ ₈	3	
1	2	⁶ ₈	³ ₉	⁴ ₆	³ ₉	7	⁴ ₈	5	
2	4	5	6	3	7	1	9	8	
⁶ ₈	1	9	⁴ ₅	2	⁴ ₈	⁵ ₆	3	7	
3	7	⁶ ₈	¹ ₅	9	¹ ₈	⁵ ₆	2	4	
9	6	4	8	7	2	3	5	1	
7	8	2	¹ ₃	5	¹ ₃	4	6	9	
5	3	1	⁴ ₉	⁴ ₆	⁴ ₆	⁶ ₉	8	7	2

4	1	3	⁶ _{8 9}	^{5 6} _{8 9}	⁵ _{8 9}	2	7	⁶ ₉
² ₆	² _{7 9}	² _{7 9}	3	² _{6 9}	1	5	8	4
² ₆	² _{5 8 9}	² _{5 8 9}	7	² _{6 9}	4	3	1	⁶ ₉
3	² ₈	² ₈	4	7	6	9	5	1
⁵ ₇	6	⁴ ₉	1	⁵ ₉	2	⁴ ₇	3	8
⁵ ₇	4	¹ ₉	^{8 9}	3	⁵ _{8 9}	⁴ ₇	6	2
² ₈	² _{4 5 7 8}	² _{4 5 7 8}	² _{6 8 9}	⁶ _{8 9}	^{7 8 9}	1	² _{4 9}	3
1	3	² _{7 8}	² _{8 9}	4	^{7 8 9}	6	² ₉	5
9	² ₄	6	5	1	3	8	² ₄	7

4	1	5	7	5	2	2	3	8
7	2 3 5	2 3 5 6	9	5	8	4	1	2 5
8	2 3 5	2 3 5 6	9	5	4	3	1	2 4 5
9	4	3	7	6	4	2	8	5
1	2 5	2 5	3	7	9	8	4	6
6	8	4	3	1	5	4	2	2 3 9 7
5	4	4	9	2	3	6	7	8
3	6	8	4	1	7	2	5	2 5
2	7	1	8	9	5	4	6	3 4

4	9	1	5	2	6	3	7	8
5	2	8	7	3	1	_{6 9} 4	_{6 9}	
6	3	7	4	_{8 9}	_{8 9}	1	5	2
1	6	3	_{8 9}	5	7	_{8 9}	2	4
_{7 8}	5	9	_{8 6}	4	2	_{7 6}	3	1
_{7 8}	4	2	_{8 9 6}	1	3	5	_{8 9 7 6}	
3	_{7 8}	6	1	_{7 8 9}	4	2	_{8 9}	5
9	1	4	2	_{7 8}	5	_{7 8}	6	3
2	_{7 8}	5	3	6	_{8 9}	4	1	_{7 9}

4	3	1	5	_{2 8 9}	_{2 8 9}	6	_{8 9}	7
_{6 9}	_{2 6 8 9}	_{2 6 8 9}	_{3 8 9}	7	_{4 6}	1	5	_{2 3 4 8 9}
7	_{2 6 8 9}	5	_{3 8 9}	_{4 6}	1	_{4 8 9}	_{2 8 9}	_{2 3 8 9}
_{6 9}	_{6 8 9}	_{6 8 9}	4	3	5	2	7	1
3	1	7	_{8 9}	_{2 6 8 9}	_{2 6 8 9}	5	_{4 6 8 9}	_{4 6 8 9}
2	5	4	1	_{8 9 6}	7	_{8 9}	3	_{6 8 9}
8	7	_{2 9}	6	1	_{4 9}	3	_{4 2 9}	5
1	4	_{3 6 9}	2	5	_{8 9 3}	7	_{6 8 9}	_{6 8 9}
5	_{2 6 9}	_{2 3 6 9}	7	_{4 8 9}	_{8 9}	_{4 8 9}	1	_{2 6 8 9}

4	3	1	_{7 5}	_{7 5}	9	6	8	2
7	_{2 6}	8	1	3	_{2 6}	9	_{4 5}	_{4 5}
_{2 9}	_{2 5 6 9}	_{2 5 6 9}	8	_{2 6}	4	1	3	7
_{2 3 9}	_{2 6 9}	_{2 6 9}	_{3 9}	8	5	4	7	1
_{5 9}	8	4	2	1	7	3	_{5 6}	_{5 6 9}
_{5 3 9}	1	7	4	_{6 9}	_{3 6}	8	2	_{5 9}
6	_{7 2}	_{2 3}	_{3 7}	4	1	5	9	8
8	_{4 5 7 9}	_{5 3 9}	_{5 6 7 9}	_{2 5 7 9}	_{2 3 7}	_{2 1 4 6}		
1	_{4 5 7 9}	_{5 3 9}	_{5 6 7 9}	_{2 5 7 9}	8	_{7 2}	_{4 6 4 6}	_{3 9}

4	_{7 9}	1	2	_{8 9 7 8}	6	3	5	
2	6	_{7 9}	5	1	3	8	_{4 7}	_{4 9}
3	8	5	_{7 9}	6	4	_{7 9}	1	2
6	_{7 3}	_{3 7}	4	5	2	1	9	8
_{8 9}	5	2	1	_{8 9 7 8}	_{4 3}	6	_{4 7}	_{3 9}
_{8 9}	1	4	_{7 9}	_{8 9}	6	5	2	_{7 3}
7	_{3 9}	_{3 9}	6	4	5	2	8	1
1	_{4 2}	8	3	_{7 2}	9	_{4 7}	5	6
5	_{4 2}	6	8	_{7 2}	1	_{3 4 9 7}		_{3 9}

4	9	8	3	2	7	6	5	1
7	6	3	5	8	1	4	_{2 9}	_{2 9}
2	5	1	9	4	6	_{8 3 7 8 7}		
_{6 9}	1	7	_{2 8}	3	4	_{2 8 9}	_{6 8}	5
_{3 6}	2	5	_{7 8 1}	_{1 6}	9	_{1 3 8}	_{4 7 6}	
_{3 6 9}	8	4	_{1 2 7}	_{1 5 6}	_{2 5}	_{1 2 3 9 7}	_{3 6 7 9}	
8	3	_{6 9}	_{1 2 1}	_{1 5 9}	_{2 5}	7	_{1 6}	4
1	4	_{2 9}	6	7	3	5	_{2 9}	8
5	7	_{2 6 9}	4	_{1 9}	8	_{1 2 3 9}	_{1 3 6}	_{2 3 6 9}

4	8	_{1 6 9}	5	2	_{6 9}	7	3	_{1 6 9}
3	_{1 6 7}	_{1 5 6 7 9}	8	_{4 9}	_{4 6 7 9}	_{1 5 9}	_{1 4 6 9}	2
2	_{7 6 9}	_{5 6 7 9}	1	3	_{4 6 7 9}	8	_{4 6 9}	_{4 5 6 9}
7	_{1 9}	2	4	8	_{1 9}	6	5	3
_{1 6 9}	_{1 4 6 9}	_{1 4 6 9}	3	_{1 9}	5	2	8	7
8	5	3	7	6	2	_{1 9}	_{1 4 9}	_{1 4 9}
5	2	_{1 6 9}	_{6 9}	7	3	4	_{1 6 9}	8
_{6 9}	3	8	2	_{1 4}	_{1 4}	_{5 9}	7	_{5 6 9}
_{1 6 9 7}	_{4 7}	_{4 7}	_{6 9}	5	8	3	2	_{1 6 9}

4	6	1	2	5	8	7	3	9
2	3	9	1	6	7	5	8	4
5	7	8	9	3	4	6	1	2
9	5	³	8	2	³ ₆	4	⁶ ₇	1
6	8	2	³ ₇	4	1	9	5	³ ₇
1	4	³ ₇	³ ₆	9	5	³ ₈	2	³ ₆
³ ₇	1	⁵ ₆	4	8	³ ₆	2	9	⁵ ₇
³ ₈	2	⁵ ₆	³ ₆	7	9	1	4	⁵ ₈
³ _{7 8}	9	4	5	1	2	³ _{8 7}	⁶ _{7 8}	³ ₆

4	² ₅	¹ ₂	² ₅	1	⁵ ₉	³ ₇	² ₃	² ₅
³ ₅	² ₅	² ₈	² ₉	⁵ ₈	6	4	1	² ₅
7	² ₅	¹ ₂	¹ ₆	⁵ ₈	² ₉	3	4	² ₅
9	7	⁵ ₈	4	1	⁵ ₈	2	3	6
1	⁴ ₆	⁴ ₆	3	2	7	9	5	8
³ ₅	² ₅	² ₈	⁶ ₉	⁵ ₈	⁶ ₉	4	1	7
6	⁵ ₃	⁵ ₃	2	9	1	7	8	4
² ₈	⁴ ₉	7	⁶ ₈	⁴ ₃	³ ₆	5	² ₉	1
² ₈	1	⁴ ₉	⁵ ₇	⁴ ₈	⁵ ₈	6	² ₉	3

4	3	7	2	8	⁵ ₆	9	1	⁵ ₆
1	9	⁵ ₆	4	3	7	⁵ ₈	² ₅	² ₈
² ₆	8	² ₅	1	⁵ ₆	9	7	3	4
5	6	9	8	1	3	2	4	7
⁷ ₈	2	1	6	⁵ ₇	4	⁵ ₈	9	3
⁷ ₈	4	3	9	² ₅	² ₅	1	⁵ ₆	⁵ ₈
9	5	4	7	² ₆	² ₆	3	8	1
² ₆	7	8	3	4	1	⁵ ₆	² ₅	9
3	1	² ₆	5	9	8	4	7	² ₆

4	³ ₇	8	² ₇	⁶ ₉	1	5	³ ₇	² ₃
1	³ ₇	2	⁴ ₆	5	³ ₇	9	8	⁴ ₆
5	³ ₇	6	8	⁴ ₉	² ₃	1	⁴ ₇	² ₃
9	2	4	⁶ ₇	3	5	⁶ ₇	1	8
3	8	1	² ₇	⁶ ₉	⁴ ₆	² ₇	5	⁷ ₉
7	6	5	² ₉	1	8	² ₃	⁴ ₉	³ ₄
8	5	9	3	7	6	4	2	1
2	1	³ ₇	5	8	4	³ ₇	⁶ ₉	⁶ ₉
6	4	³ ₇	1	2	9	8	³ ₇	5

4	⁷ ₉	² ₃	² ₉	³ ₇	6	1	5	8
8	⁷ ₆	² ₆	5	4	1	3	² ₇	9
1	5	³ ₉	8	³ ₉	² ₇	⁴ ₇	² ₆	⁴ ₇
⁷ ₉	4	⁷ ₉	1	2	5	8	3	6
5	3	8	7	6	⁴ ₉	⁴ ₉	1	² ₄
6	2	1	3	8	⁴ ₉	⁴ ₇	⁵ ₉	⁴ ₇
3	⁷ ₆	⁶ ₉	² ₉	5	8	² ₇	4	1
² ₇	8	⁴ ₅	⁴ ₆	1	3	² ₇	⁵ ₉	² ₅
² ₉	1	⁴ ₅	⁴ ₆	² ₇	⁵ ₆	8	3	

4	2	9	5	3	8	1	7	6
3	7	8	1	² ₉	6	5	² ₉	4
1	6	5	4	² ₉	7	⁸ ₉	3	² ₈
7	1	4	3	5	2	6	⁸ ₉	⁸ ₉
2	8	3	6	4	9	7	1	5
5	9	6	7	8	1	2	4	3
9	4	7	² ₈	6	5	3	² ₈	1
8	5	1	² ₉	7	3	4	6	² ₉
6	3	2	⁸ ₉	1	4	⁸ ₉	5	7

4	^{2 3}		²	1	^{3 6}		5	^{3 6}
6	^{5 3}	1	4	9	^{5 3}	8	2	7
	^{2 3}			^{2 3}		4	1	^{3 6}
1	8	6	3	4	2	^{5 9}	7	^{5 9}
3	7	2	^{5 9}	6	^{5 9}	1	8	4
9	4	5	8	7	1	3	6	2
	^{2 2}		6	5	4	7	3	1
5	6	4	1	3	7	2	9	8
7	1	3	^{2 2}			^{5 6}	4	^{5 6}

4	^{2 6}	8	9	1	3	5	^{2 6}	^{7 6}
5	^{2 2}		4	8	6	3	^{1 2}	^{7 9}
1	^{3 6}		7	2	5	8	^{6 9}	4
8	^{4 7}	1	3	^{4 6}	2	9	^{7 6}	5
9	^{2 3}		5	^{7 6}	1	^{7 6}	4	8
	^{7 6}	5	^{4 6}	8	^{4 7}	9	1	3
	^{3 8}	8	^{5 9}	6	^{5 3}	4	^{1 7}	^{1 9}
2	^{4 7}	^{6 4}	^{6 7}	1	9	8	^{7 6}	5
^{3 6}	1	^{5 9}	2	^{5 3}	7	4	8	^{6 9}

4	^{3 8}		1	5	2	^{3 7}	6	
^{5 9}	6	1	^{4 7}	3	2	^{7 9}	8	^{4 5}
2	^{3 8}		^{4 7}	6	9	^{3 7}	1	^{4 5}
^{5 9}	2	8	6	4	1	^{3 7}	^{5 9}	^{7 9}
^{7 6}	4	3	5	9	8	^{1 7}	^{6 8}	2
^{5 6}	1	^{5 9}	2	7	3	^{4 5}	^{6 9}	8
8	9	4	3	5	7	6	2	1
1	7	2	9	8	6	5	4	3
3	5	6	1	2	4	8	^{7 9}	^{7 9}

4	6	5	9	1	8	7	2	3
3	2	1	7	^{5 6}	^{5 6}	4	9	8
^{7 9}	8	^{7 9}	4	3	2	1	5	6
1	5	8	3	7	9	6	4	2
6	7	^{4 3}	2	^{5 8}	^{4 5}	9	^{3 8}	1
^{2 9}	^{4 3}	^{2 9}	1	^{6 8}	^{4 6}	5	^{3 8}	7
^{7 8}	9	^{7 3}	5	2	1	^{8 3}	6	4
^{2 5}	1	^{4 2}	6	^{4 9}	3	^{8 2}	7	^{5 9}
^{2 5}	^{4 3}	6	8	^{4 9}	7	^{2 3}	1	^{5 9}

4	6	^{5 9}	7	2	1	8	^{5 3}	^{5 9}
^{5 9}	^{3 2}	^{4 5}	^{3 9}	6	^{5 8}	^{7 9}	^{4 2}	1
1	^{3 5}	^{4 5}	^{3 8}		^{5 8}	^{7 9}	^{6 4}	^{2 5}
^{5 9}	^{3 5}	1	4	6	2	7	8	
^{2 7}	1	6	^{5 9}	^{7 8}	^{8 5}	^{4 5}	^{3 4}	^{5 9}
8	^{2 7}	4	^{5 9}	^{3 7}	^{2 5}	6	1	^{5 9}
^{2 9}	4	7	6	^{5 9}	3	1	8	^{2 5}
3	5	8	2	1	7	4	9	6
6	^{2 9}	1	8	^{5 9}	4	3	^{2 5}	7

4	^{7 6}	^{7 5}	9	2	1	3	8	^{5 6}
^{5 6}	3	1	7	4	8	2	9	^{5 6}
9	8	2	3	^{5 6}	^{5 6}	1	4	7
2	4	^{7 6}	1	8	^{7 5}	9	^{5 6}	3
^{7 6}	9	8	2	^{5 6}	3	4	^{5 6}	1
1	5	3	4	9	^{7 6}	8	^{7 6}	2
^{7 5}	1	4	6	3	9	^{7 5}	2	8
8	^{7 6}	9	5	1	2	^{7 6}	3	4
3	2	^{5 6}	8	7	4	^{5 6}	1	9

4	^{7 8 9}	1	^{7 5}	3	6	2	^{7 5 9 7 8}	
5	³	6	^{4 7}		^{2 2}		^{4 7 3}	1
2	³		^{4 5 7}	1		6	^{4 5 7 9 3}	³
9	^{5 7}	^{5 7}	³	2	6	1	4	8
6	4	8		3	5	7	1	2
1	2	³		8	9	4	5	³
3	1	2		6	7	5	^{8 9 4 9 4 8}	
8	^{5 9}	^{5 9}		1	4	3	7	6
7	6	4		9	^{2 2}	3	1	5

4	^{7 8 9}	^{7 8 9}	6	3	2	^{7 9}	5	1
1	5	^{6 9}	4	7		^{3 6 9}	2	^{3 8 9}
2	3	^{6 9}	5	1		^{4 7 6 4 7 8 9}		
^{6 7}	2	3	1	8	^{5 6}	^{5 7 9}		4
9	1	5	7	4	3	8	6	2
^{6 4 8 4 8 7}			9	2	^{5 6}	^{5 3 7}	1	^{3 7}
3	^{4 9}	1	8	5	7	2	^{4 9}	6
8	6	^{2 7}	^{2 3}	9	4	1	^{3 7}	5
5	^{4 7 9}	^{4 7 9}	^{2 3}	6	1	^{4 7 9 4 7 8 9}	³	

4	^{8 6}	5	^{7 8}	3	1	2	^{7 6 9 7 6 9}	
^{3 6 7}	^{2 3 6 7}	^{2 6}	5	^{2 6}	9	8	1	4
9	^{2 6 8}	1	4	^{2 6 8 7}	5	^{3 6 7}	^{3 6}	
^{3 6 7}	5	4	^{2 3 7}	1	^{6 7}	8	^{2 3 6 7 9}	
^{3 6 7 8}	^{2 3 6 7}	^{2 6}	^{3 7 8}	9	4	1	^{3 6 7}	5
^{3 6 7 8}	1	9	^{2 3 7 8}	^{5 6 8 7}	^{5 6}	^{3 6 7}	^{2 3 6}	4
2	^{6 7}	8	9	^{5 7}	3	4	^{5 6}	1
1	^{4 9}	3	6	^{4 5 2}	^{2 5}	7	^{2 5 9}	8
5	^{4 9 7}	⁶	1	^{4 7 2}	8	^{3 6 9}	^{2 3 6 9}	^{3 6 9}

4	^{7 9}	8	^{2 7 9}	3	6	^{2 5 7 9}	^{5 9}	1
1	6	^{7 9}	4	^{2 5 9}	^{5 9}	^{2 7 9}	8	3
2	3	5	^{7 9}	8	1	^{7 9}	6	4
^{7 9}	8	^{7 9}	5	6	3	4	1	2
3	2	6	1	7	4	8	^{5 9}	^{5 9}
5	1	4	^{2 9}	^{2 9}	8	3	7	6
6	^{5 7 9}	2	3	^{5 9 7 9}	^{5 9}	1	4	8
^{7 9}	4	3	8	1	^{5 7 9}	6	2	^{5 7 9}
8	^{5 7 9}	1	6	4	2	^{5 9}	3	^{5 7 9}

4	^{2 9}	3	8	5	^{7 9}	1	6	^{2 7}
7	^{8 6 8 6}	2	1	4		3	5	9
1	5	^{2 9 7 9}	3	6		8	4	^{2 7}
9	^{4 6 4 6}	3	7	8		2	1	5
3	^{1 2 7}	^{1 2 7}	4	^{2 9}	5	6	^{7 9}	8
5	^{2 7 8}	^{2 7 8}	^{1 9}	6	^{1 2 9}	4	^{7 9}	3
2	^{7 9 7 9}	6	4	3		5	8	1
^{6 8}	3	^{1 4}	5	^{8 9 7 9}	^{7 9}	2	^{4 6}	
^{6 8}	^{1 4}	5	^{1 7 9}	^{2 8 9 7 9}	^{1 2 7 9}	3	^{4 6}	

4	^{2 7 9}	8	^{2 7}	5	3	1	6	^{7 9}
^{2 7 9}	3	5	6	^{2 9}	1	8	^{2 7 9}	4
6	1	^{2 7 9}	4	8	^{2 7 9}	3	^{2 7 9}	5
5	8	1	9	^{2 6 2 6}	7	4	3	
^{2 7 9 7 9 7 9}		^{2 7 9}	3	1	4	6	5	8
3	6	4	8	7	5	9	1	2
^{7 9}	5	3	1	4	^{7 9}	2	8	6
1	^{4 2}	6	^{2 5}	3	8	^{4 5 7 9 7 9}		
8	^{4 7 9 7 9}	^{2 7 9}	^{5 7}	^{2 6 7 9}	^{2 6 4 5}	3	1	

4	9	8	3	5	2	6	1	7
7	2	3	8	1	6	4 5	4 5	4 5
5	1	6	9	7	4	2	3	8
1	8	2	4 5	6	9	7	4 5	3
9	6	7	1	4	3	5	4 5	8
3	4 5	4 5	7	2	8	9	6	1
6	3	4 5	4 5	8	7	1	2	4 5
8	7	1	4 5	2	4	1	5	3
2	4 5	1	4 5	6	4	3	1	5

4	3	6	9	5	2	7	8	1
2	5	1	8	7	6	4 5	3	4 5
	5		4	3	1	2	5 6	5 6
1	8	4	7	4	6	5	3	2
5	6	4	6	4	5	3	1	4
5	6	2	3	1	4	6	8	4
3	4	6	4	5	1	4	7	2
5	6	7	2	3	8	4	1	4
5	1	4	6	2	7	4	9	3

4	1	1	3	5	8	2	2	2
8	6	5	4	2	7	9	3	1
2	3	7	1	6	9	4 5	8	4 5
	4	4	2		5 6	1	6	5
6	5	1	8		3	4	2	2
1	2	4	9	1	5 6	5	6	5
1	4	4	6	3	1 2	2	5	2
5		2	7		4	3	1	3
3	1	6	5		1 2	2	4	2

4	1	1	3	5	8	2	7	2
8	6	5	4	2	7	9	3	1
2	3	7	9	6	1	4 5	8	4 5
1	4	4	2		5 6	7	1	6
6	5	1	8	7	3	1	2	4
7	2	4	1	4	5 6	5	6	5
1	1	4	6	3	4	2	5	2
5	4	2	7	1	4	3	1	3
3	7	6	5	1	2	1 2	4	2

4	5	3	3	3	6	1	3	2
	2 3	2 3	3	4	4	4	3	5
1	3	3	3	2	5	4	6	4
5 6	4	4	7	5	9	2	1	6
7	5 6	5 6	6	1	2	4	3	5 6
2	1	8	4	3	4	5	6	6
5 6	7	4	1	4	8	5	4	2
3	4 5	1	2	4	6	4	5	9
	4	2	5	4	6	1	4	2

4	3	5	6	2	5	8	1	
5	1	8	4	3	7	6	9	2
6	2	8	1	5	4 5	4 5	3	3
1	4 5	6	5	8	3	2	4 5	7
8	4 5	2	7	5	4	3	1	6
3	4 5	2	1	5	4	6	4 5	8
7	3	1	6	5	5	8	2	4
2	8	5	4	1	7	9	7	6
9	6	4	2	8	1	7	5	3

4	1	5	^{8 9}	6	7	^{8 9}	3	2
²		⁶	⁶	3	⁴	^{4 6}	1	5
^{7 8 9}	^{8 9}	^{7 9}		^{8 9}	^{4 6}	^{8 9}	7	^{4 9}
²	3	⁶	5	⁴	1	^{4 6}	7	
^{8 9}		⁹				^{8 9}		
^{8 9}	2	3	6	1	^{8 9}	5	4	7
¹		¹			^{8 9}			
^{7 8 9}	^{8 9}	^{7 9}	^{7 8 9}	5	4	^{6 9}	2	3
5	⁴	^{6 4}	^{6 9}	3	2	^{6 9}	1	8
	^{9 7}	^{9 7}	^{7 9}					
3	5	8	1	7	6	^{4 9}	2	^{4 9}
¹	⁴	^{1 4}	⁹	2	8	3	7	5
	⁹	⁹	⁹					
6	7	2	4	9	5	3	8	1

4	9	1	8	6	7	2	3	5
8	5	2	3	^{4 9}	^{4 9}	1	7	6
6	³	³	2	5	1	^{4 9}	^{4 9}	8
²	⁹	1	^{4 7}	5	^{4 7 9}	6	3	^{4 2 9}
3	^{4 7}	5	^{4 9}	8	2	^{4 7 9}	6	1
²	⁹	6	8	1	^{4 7 9}	3	^{4 7 9}	^{4 2 9}
7	2	^{4 6 9}	^{4 6 9}	3	5	8	1	^{4 9}
1	8	^{3 6 7}	⁶	2	^{4 9}	5	^{4 9 7}	³
5	^{4 3 4}	^{3 9}	^{4 7 9}	1	8	6	2	^{3 7}

4	^{5 8 9}	1	^{2 6}	7	^{5 8 9}	^{2 3 5 6 9}	^{3 5 8}	^{6 9}
2	^{5 7 8 9}	^{5 9}	^{4 6}	3	^{5 8 9}	^{5 6 7 8 9}	^{4 5 7 8}	1
6	^{5 7 8 9}	3	^{4 2}	1	^{5 8 9}	^{2 5 9}	^{4 5 7 8}	^{4 9}
9	3	4	1	8	2	^{5 6 7}	^{5 7}	⁶
1	2	8	7	5	6	4	9	3
5	6	7	3	9	4	1	2	8
8	1	2	5	6	7	^{3 4 9}	^{3 4 9}	
3	^{5 9}	^{5 9}	8	4	1	7	6	2
7	4	6	9	2	3	8	1	5

4	^{5 6 9}	1	^{2 8}	7	^{5 6 9}	^{2 3 6 5 6 8 9}	^{3 5 8}	
2	^{5 6 7 9}	^{5 6 4}	3	^{5 6 8 9}	^{4 6 7}	^{5 6 8 9}	1	
8	^{5 6 7 9}	3	^{4 2}	1	^{5 6 4 7}	^{2 6 5 6 9}	^{4 5 7}	
5	3	4	1	9	2	^{7 6 8 7 8}		
1	2	9	7	6	8	5	4	3
6	8	7	3	5	4	1	2	9
9	1	2	6	8	7	^{4 3 5 4 5}		
3	^{5 6}	^{5 6}	9	4	1	8	7	2
7	4	8	5	2	3	9	1	6

4	8	^{2 5 6 9}	1	7	^{2 5 6}	^{6 9}	3	^{2 6 9}
^{2 3 6}	7	^{2 3 6}	9	^{2 6}	4	5	8	1
1	^{5 6}	^{2 5 6 9}	8	^{2 5 6}	3	7	4	^{2 6 9}
^{2 3 5 6}	^{3 5 6}	^{2 3 5 6}	7	1	8	4	^{2 6 9}	^{6 9}
7	9	1	4	^{2 5 6}	^{2 5 6}	3	^{5 6}	8
^{2 6}	4	8	^{5 6}	3	9	1	^{2 5 6}	7
8	^{3 5 6}	^{3 5 6}	^{5 6}	9	7	2	1	4
^{6 9}	2	7	3	4	1	8	^{6 9}	5
^{5 6 9}	1	4	2	8	^{5 6}	^{6 9}	7	3

4	3	2	8	7	1	5	^{6 9}	^{6 9}
1	5	7	6	9	3	8	2	4
8	6	9	4	2	5	3	7	1
6	2	1	9	4	8	7	3	5
^{7 5 7 8}	^{5 3}	1	^{3 6}	2	9	4	^{8 6}	
^{3 9 8 9}	4	5	^{3 6}	7	1	^{8 6}	2	
2	4	8	3	1	9	6	5	7
^{7 5 7 9}	^{5 3}	2	8	6	4	1	^{3 9}	³
^{3 9}	1	6	7	5	4	2	^{8 9}	^{8 9}

4	1	6	8	9	3	5	7	2
3	5	<small>7 9</small>	<small>4 7</small>	2	<small>4 6 7</small>	1	8	<small>6 9</small>
8	2	<small>7 9</small>	5	1	<small>7 6 4 9</small>	<small>4 6</small>	3	
2	9	4	6	5	1	7	3	8
<small>7 6</small>	8	5	9	3	<small>4 7</small>	2	<small>4 6</small>	1
<small>7 6</small>	3	1	<small>4 7</small>	8	2	<small>4 9</small>	5	<small>6 9</small>
5	7	2	3	6	9	8	1	4
9	4	3	1	7	8	6	2	5
1	6	8	2	4	5	3	9	7

4	9	6	1	3	7	2	5	8
<small>1 7</small>	2	<small>7 8</small>	6	<small>8 9</small>	5	3	<small>4 9</small>	<small>1 4</small>
5	<small>1 8</small>	3	4	<small>8 9</small>	2	6	<small>7 9 7</small>	<small>1</small>
2	6	5	7	1	<small>3 8</small>	9	<small>4 3 4 3</small>	
<small>1 7 9</small>	<small>1 8 7 8</small>		2	4	<small>3 9</small>	5	<small>3 7</small>	6
<small>7 9</small>	3	4	5	6	<small>8 9</small>	1	<small>2 7 8</small>	<small>2 7</small>
6	7	9	3	2	4	8	1	5
8	5	1	9	7	6	4	<small>2 3</small>	<small>2 3</small>
3	4	2	8	5	1	7	6	9

4	<small>2 8 9</small>	<small>6 8 9</small>	1	7	<small>6 8 9</small>	5	<small>2 8 9</small>	3
3	<small>1 8 9</small>	7	<small>6 9</small>	2	5	<small>1 4 6 4 8 9 8 9</small>	<small>1 2 2 6</small>	
<small>1 5 6 8 9</small>	<small>1 2 1 8 9</small>	<small>5 6 8 9</small>	3	<small>4 6 4 6 8 9</small>	7	<small>1 2 2 6</small>		
2	6	3	5	<small>1 8</small>	<small>1 8</small>	9	7	4
<small>1 5 8 9</small>	<small>1 8 9</small>	<small>5 8 9</small>	4	<small>6 9</small>	7	3	<small>1 2 5 8 2 6</small>	
<small>1 5 8 9</small>	7	4	<small>2 6 9</small>	3	<small>2 9</small>	<small>1 6 5 8</small>	<small>1 8</small>	
7	5	<small>1 2 6</small>	8	<small>1 4 6</small>	3	<small>1 2 4 4 9</small>	<small>1 9</small>	
<small>1 8 9</small>	3	<small>1 2 8 9</small>	<small>2 9</small>	5	<small>1 2 4 9 8</small>	6	7	
<small>1 6 8 9</small>	4	<small>1 2 6 8 9</small>	7	<small>1 6 9</small>	<small>1 2 6 9 8</small>	3	5	

4	<small>2 9</small>	6	1	5	8	7	<small>2 9</small>	3
1	<small>2 7 9</small>	8	3	6	<small>2 7 9</small>	4	5	<small>2 9</small>
5	<small>2 7 9</small>	3	<small>7 9 7 9 7 9</small>	<small>4 4 7 9</small>	<small>2 8</small>	<small>1 6 8</small>	<small>1 6 8</small>	
3	6	<small>7 9</small>	8	<small>1 7 9 7 9</small>	<small>1 7 9</small>	2	4	5
8	4	2	<small>7 9</small>	3	5	<small>1 9 7 6 7 9</small>	<small>1 6 7 9</small>	
<small>7 9</small>	5	1	4	2	6	3	8	<small>7 9</small>
6	8	<small>4 5</small>	2	<small>1 4 7 9</small>	3	<small>1 5 9 7 9 7 9</small>	<small>1 7 9</small>	
2	1	<small>7 9</small>	5	8	<small>7 9</small>	6	3	4
<small>7 9</small>	3	<small>4 5</small>	6	<small>1 4 7 9</small>	<small>1 4 7 9</small>	<small>1 5 8 9 7 9 7 8 9</small>	<small>1 2 7 9 7 8 9</small>	

4	<small>1 5 6 9</small>	<small>1 8 9</small>	2	<small>5 7 8 9</small>	3	<small>7 5 7 8 9 7 8 9 5 6</small>		
3	<small>5 6 9</small>	<small>8 9 7 8 9</small>	<small>5 7 8 9</small>	4	<small>5 6 7 8 9</small>	2	<small>5 6 7 8 9</small>	1
7	<small>5 6 9</small>	2	1	<small>5 8 9</small>	<small>5 6 8 9</small>	3	<small>5 6 8 9</small>	4
5	4	7	6	2	1	<small>8 9</small>	3	<small>8 9</small>
8	<small>1 9</small>	<small>1 9 7 5</small>	3	4	6	<small>7 5</small>	2	
2	3	6	<small>5 7 8 9 7 8 9 7 8 9</small>	<small>5 7 8 9</small>	1	4	<small>5 7</small>	
6	7	5	4	1	<small>8 9</small>	<small>8 9</small>	2	3
<small>1 9</small>	8	3	<small>7 5 9</small>	6	2	4	<small>1 5 7 9 5 9</small>	
<small>1 9</small>	2	4	3	<small>5 7 8 9 7 8 9 7 5</small>	<small>5 7 8 9 7 8 9 5 6</small>	<small>5 6 7 8 9 7 8 9</small>	<small>5 6</small>	

4	3	1	2	<div>5 8 9</div>	<div>5 9</div>	6	7	<div>5 8</div>
5	2	8	7	<div>4 6</div>	<div>4 6</div>	<div>4 3</div>	1	9
9	7	6	1	<div>4 5 8</div>	<div>4 5</div>	<div>4 3</div>	<div>5 8</div>	2
7	4	<div>2 3</div>	6	<div>2 9</div>	1	5	<div>8 9</div>	<div>8 3</div>
6	9	<div>5 3</div>	8	<div>4 5</div>	7	1	2	<div>4 3</div>
8	1	<div>2 5</div>	3	<div>4 5 9</div>	<div>4 5 9</div>	7	<div>6 9</div>	<div>4 6</div>
3	5	7	9	<div>2 6</div>	<div>2 6</div>	8	4	1
2	6	4	5	1	8	9	3	7
1	8	9	4	7	3	2	<div>5 6</div>	<div>5 6</div>

4	8	1	2	9	7	3	5	6
³ ₅	² ₃	² ₅	6	4	8	1	9	7
6	7	9	5	3	1	2	4	8
⁵ ₉	⁴ ₂	² ₄	1	8	6	⁵ ₉	7	3
³ ₈	³ ₉	6	4	7	5	⁸ ₉	2	1
7	1	⁵ ₈	9	2	3	⁵ ₈	6	4
1	5	7	3	6	9	4	8	2
⁸ ₉	⁴ ₉	⁴ ₈	7	1	2	6	3	5
2	6	3	8	5	4	7	1	9

4	9	1	2	6	8	3	5	7
³ ₅	² ₃	² ₅	7	4	9	1	6	8
7	8	6	5	3	1	2	4	9
⁵ ₆	⁴ ₂	² ₆	⁴ ₅	1	9	7	⁴ ₅	8
³ ₉	⁴ ₃	7	6	8	5	⁴ ₉	2	1
8	1	⁵ ₉	4	2	3	⁵ ₉	7	6
1	5	8	3	7	4	6	9	2
⁶ ₉	⁴ ₆	⁴ ₉	8	1	2	7	3	5
2	7	3	9	5	6	8	1	4

4	1	5	2	3	7	⁸ ₉	⁸ ₉	6
3	8	2	1	6	9	4	7	5
6	⁷ ₉	⁷ ₉	8	4	5	1	2	3
⁷ ₈	3	⁷ ₈	4	1	6	5	⁸ ₉	2
⁸ ₉	6	1	3	5	2	⁷ ₈	4	⁷ ₉
5	2	4	9	7	8	6	3	1
⁷ ₈	4	3	5	9	1	2	6	⁷ ₈
2	5	⁷ ₉	⁶ ₇	8	3	⁷ ₉	1	4
1	⁷ ₉	⁶ ₇	⁶ ₇	2	4	3	5	⁷ ₈

4	5	6	2	3	1	8	⁷ ₉	⁷ ₉
3	⁷ ₈	⁷ ₈	⁷ ₉	5	6	4	2	1
1	2	⁴ ₇	⁹ ₇	⁴ ₈	⁹ ₇	6	3	5
2	9	5	6	4	7	1	8	3
⁷ ₈	⁶ ₇	⁴ ₇	⁶ ₇	⁴ ₈	⁹ ₇	1	² ₃	⁶ ₉
⁷ ₈	⁶ ₇	1	3	8	² ₉	5	⁶ ₉	4
5	⁴ ₇	⁶ ₈	1	⁴ ₇	⁹ ₇	⁶ ₈	3	² ₆
⁷ ₈	⁶ ₃	⁷ ₈	² ₅	5	1	² ₈	9	⁴ ₇
9	⁴ ₇	⁶ ₈	⁴ ₇	3	⁶ ₇	⁴ ₈	5	² ₆

4	8	2	3	5	1	9	6	7
³ ₆	7	5	9	2	⁴ ₆	1	⁴ ₈	³ ₈
9	³ ₆	1	8	7	⁴ ₆	⁴ ₃	5	2
1	2	⁴ ₃	6	8	7	⁴ ₃	9	5
8	⁴ ₆	7	5	¹ ₃	9	2	¹ ₄	³ ₆
5	9	³ ₆	4	¹ ₃	2	7	¹ ₈	³ ₆
³ ₆	³ ₄	³ ₆	⁴ ₆	7	9	8	5	2
7	1	8	2	4	5	6	3	9
2	5	9	1	6	3	8	7	4

4	⁸ ₉	7	3	2	1	6	⁵ ₈	⁵ ₈
6	3	2	⁵ ₉	⁵ ₈	⁵ ₉	1	7	4
⁵ ₈	1	⁵ ₈	7	6	4	⁸ ₉	3	2
⁵ ₈	³ ₇	⁵ ₈	1	⁵ ₉	2	4	⁵ ₈	6
⁵ ₉	6	1	8	4	7	3	2	⁵ ₉
⁵ ₈	³ ₂	4	6	⁵ ₉	⁵ ₉	7	1	⁵ ₈
2	⁵ ₈	6	⁵ ₉	7	3	⁸ ₉	4	1
1	4	3	2	⁸ ₉	⁶ ₈	5	⁶ ₈	7
7	⁵ ₈	⁸ ₉	4	1	⁵ ₆	2	⁶ ₈	3

4	8	1	3	2	6	9	5	7
7	6	2	9	⁵ ₈	⁵ ₈	4	1	3
9	3	5	1	⁴ ₇	⁴ ₇	2	6	8
5	7	8	6	9	1	3	2	4
³ ₆	1	9	4	³ ₈	2	⁶ ₈	7	5
³ ₆	2	4	⁷ ₈	⁵ ₇ ⁸	⁵ ₇ ⁸	⁶ ₈	9	1
1	9	3	5	6	⁴ ₈	7	⁴ ₈	2
8	5	7	2	⁴ ₃	9	1	⁴ ₃	6
2	4	6	⁷ ₈	1	³ ₇ ⁸	5	³ ₈	9

4	5	1	3	² ₇ ⁹	8	6	⁷ ₉ ⁷ ₉	² ₇ ⁹
² ₈	³ ₈	² ₃	6	⁴ ₇ ⁹	⁴ ₉	⁴ ₇ ⁹	5	1
7	9	6	5	² ₄	1	² ₄	³ ₈	³ ₈
5	2	8	7	3	⁴ ₉	1	⁴ ₉	6
3	⁴ ₇	⁴ ₇ ⁹	1	⁴ ₉	6	8	2	5
6	1	⁴ ₉	8	5	2	⁷ ₉	⁴ ₇ ⁹	³ ₄ ³ ₉
² ₈ ⁹	6	5	² ₉	1	3	² ₇ ⁹	⁴ ₇ ^{8⁹}	⁴ ₇ ^{8⁹}
² ₈ ⁹	⁷ ₈	² ₇	4	6	5	3	1	² ₈ ⁹
1	⁴ ₃	⁴ ₃	² ₉	8	7	5	6	² ₉

4	² ₉	5	3	7	6	8	² ₉	1
6	1	² ₉	4	8	² ₉	5	3	7
3	7	8	5	1	² ₉	6	4	² ₉
5	3	1	9	4	8	2	7	6
7	6	4	2	5	3	1	⁸ ₉	⁸ ₉
⁸ ₉	² ₈ ⁹	² ₉	7	6	1	4	5	3
⁸ ₉	4	7	1	² ₉	5	3	6	² ₈
2	5	6	8	3	7	9	1	4
1	⁸ ₉	3	6	² ₉	4	7	² ₈	5

4	³ ₉	³ ₉	5	2	8	7	1	6	
¹ ₂	7	8	¹ ₉	3	6	5	⁴ ₉	⁴ ₂ ⁹	
¹ ₂	6	5	¹ ₇ ⁹	¹ ₄ ⁹	⁴ ₇ ⁹	³ ₉	8	² ₃ ⁹	
⁷ ₉	2	6	³ ₇ ⁹	5	⁴ ₇ ⁹	8	⁴ ₇ ⁹	1	
5	8	1	6	⁴ ₇ ⁹	2	⁴ ₉	³ ₄ ^{3₉}	⁴ ₇ ⁹	
³ ₇ ⁹	⁴ ₉	³ ₇ ⁹	8	⁷ ₉	1	6	2	5	
6	¹ ₉	³ ₉	2	4	¹ ₇ ⁹	³ ₇ ⁹	¹ ₉	5	8
³ ₇ ⁹	¹ ₄ ⁵ ₉	³ ₇ ⁹	¹ ₉	³ ₈	⁵ ₉	2	6	⁴ ₇ ⁹	
8	¹ ₄ ⁵ ₉	³ ₇ ⁹	2	6	⁵ ₉	¹ ₄ ⁹	³ ₇ ⁹	⁴ ₇ ⁹	

4	2	9	5	6	8	3	7	1
⁵ ₈	1	⁵ ₇ ⁸	3	⁷ ₉	2	4	⁶ ₈ ⁶ ₈ ⁹	⁶ ₈ ⁹
3	⁷ ₈	6	1	⁷ ₉	4	⁸ ₉	2	5
7	3	1	2	4	9	⁶ ₈	5	⁶ ₈
⁵ ₈ ⁹	⁸ ₉	⁵ ₈	6	1	7	2	3	4
2	6	4	8	5	3	1	9	7
6	⁷ ₉	3	⁷ ₉	8	1	5	4	2
¹ ₈ ⁹	5	2	4	3	6	7	¹ ₈ ^{8⁹}	^{8⁹}
¹ ₈ ⁹	4	⁷ ₈	⁷ ₉	2	5	⁶ ₈ ⁶ ₈ ⁹	¹ ₈ ⁶ ⁹	3

4	³ ₇ ⁶ ⁷	³ ₇	5	⁷ ₆	2	9	8	1
8	9	2	3	1	⁴ ₇ ⁶	⁴ ₇ ⁶	⁴ ₅ ⁶ ⁴ ₅ ⁶	⁴ ₅ ⁶ ⁴ ₅ ⁶
1	⁷ ₆	5	8	9	⁴ ₇ ⁶	3	2	⁴ ₇ ⁶
³ ₇	³ ₄ ⁷	³ ₄ ⁷	6	8	9	5	1	2
2	8	¹ ₆	4	⁵ ₇	¹ ₅ ⁷	⁶ ₇	9	3
9	5	¹ ₆	2	3	¹ ₇	8	⁴ ₇ ⁶ ⁴ ₇ ⁶	⁶ ₇
³ ₅ ⁶	1	⁴ ₃	7	2	8	⁴ ₆ ⁴ ₅ ⁶	³ ₄ ^{5⁶}	9
⁵ ₇ ⁶ ⁴ ₇	9	1	⁴ ₅ ⁶	3	2	⁴ ₅ ⁶ ⁴ ₇	⁵ ₆	8
⁵ ₇ ⁶ ³ ₇	2	8	9	⁴ ₅ ⁶	⁵ ₆	1	⁴ ₅ ⁶ ⁴ ₅ ⁶	⁷ ₇

4	7	1	5	6	8	³ ₉ 2	³ ₉
9	8	3	4	2	7	6	5 1
2	5	6	1	3	9	⁴ ₈ 7	⁴ ₈
3	4	5	2	9	6	1	8 7
8	6	2	7	⁴ 5	1	⁴ 5 ₉ 3	⁴ ₉
7	1	9	3	8	⁴ 5	⁴ 5	6 2
6	3	4	8	1	2	7	9 5
5	9	⁷ 8	6	⁴ ₇	⁴ ₃	2 1	³ ₈
1	2	⁷ 8	9	⁵ ₇	⁵ ₃	³ ₈ 4	6

4	1	2	5	3	7	⁸ 9	⁸ 9	6
3	8	5	1	6	9	4	7	2
6	⁷ 9	⁷ 9	8	4	2	1	5	3
⁷ 8 9	3	⁷ 8	2	1	6	5	⁸ 9	4
⁸ 9	6	1	3	5	4	⁷ 8 9	2	⁷ 9
5	2	4	9	7	8	6	3	1
⁷ 8	5	3	4	9	1	2	6	⁷ 8
2	4	⁷ 9	⁶ ₇	⁶ ₈	3	⁷ 9	1	5
1	⁷ 9	⁷ 8 9	⁶ ₇	⁶ ₂	5	3	4	⁷ 8 9

4	7	6	5	8	² ₉	3	1	² ₉
² ₅	9	8	1	3	4	6	² ₅	7
3	² ₅	1	6	7	² ₉	⁵ ₉	8	4
6	² ₅	² ₅	9	1	7	8	4	3
8	1	7	4	6	3	² ₅ ₉	² ₅	⁵ ₉
9	3	4	8	2	5	1	7	6
² ₅	8	3	7	⁴ 5	6	⁴ ₂	9	1
1	4	² ₅ ₉	3	⁵ ₉	8	7	6	² ₅
7	6	⁵ ₉	2	⁴ 5 ₉	1	⁴ 5	3	8

4	1	3	6	⁸ 9	2	⁸ 9	5	7
6	5	⁸ 9	7	3	⁸ 9	4	1	2
² ₈	7	² ₈ 9	1	4	5	⁸ 9	6	3
7	3	6	9	2	4	5	8	1
² ₅ ₈ 9	² ₉	1	⁵ ₈	³ ₇	³ ₈	6	² 3	4
² ₅ ₈	4	² ₈	⁵ ₈	³ ₆	1	7	² 3	9
3	6	5	4	1	7	2	9	8
1	² ₉	7	² ₈	⁵ ₈ 9	⁶ ₈ 9	3	4	⁵ 6
² ₉	8	4	² 3	⁵ ₉	³ ₆ ₉	1	7	⁵ 6

4	¹ ₇	¹ ₅ ₇	6	¹ ₈	⁵ ₇ 8	9	2	3
³ ₆	2	⁵ ₇ 9	⁵ ₄	⁵ ₉ 7	⁴ 6	1	8	
³ ₆	8	¹ ₉	¹ ₃	2	⁴ 6	5	7	
¹ ₇	¹ ₇ 9	4	¹ ₇ 9	3	2	8	6	5
8	¹ ₇ 9	6	¹ ₇ 9	⁴ ₉ 7	⁴ 5 ₉	3	⁷ 9	2
2	⁵ ₇ 9	3	⁵ ₇ 8 9	⁶ ₈ 9	⁵ 6 ₇ 8 9	1	⁷ 9	4
5	3	2	⁸ 9	⁶ ₈ 9	⁶ ₈ 9	7	4	1
9	4	8	2	7	1	5	3	6
¹ ₇	6	¹ ₇	4	5	3	2	8	9

4	8	2	6	7	1	9	5	3
³ ₅ 6	9	7	2	⁵ ₃	⁴ 5 ₃	8	1	⁴ 6
1	³ ₅ 6	⁵ ₃	9	⁵ ₈	⁴ 5 ₈	2	7	⁴ 6
9	2	1	3	⁴ 6	7	⁴ 5 6	⁴ 6	⁵ ₈
8	⁵ ₃	6	1	⁴ 5	9	7	⁴ ₃	2
⁵ ₃	7	4	8	2	⁵ 6	1	³ ₆	9
³ ₅ 6	4	9	7	³ ₈	³ ₆	⁵ ₃	2	1
7	1	⁵ ₃	⁴ 5	9	2	⁴ 5 6	⁴ 6	⁵ ₈
2	³ ₅ 6	8	⁴ 5	1	³ ₆	⁴ 5 ₃	9	7

4	9	7	6	⁵	⁵	1	8	2
2	6	8	7	1	9	⁵	4	⁵
5	1	3	2	8	4	7	6	9
8	3	4	9	7	1	2	5	6
1	5	⁶	8	³	2	4	³	7
7	2	⁶	⁵	4	⁵	³	1	³
³	8	5	4	2	³	³	7	1
³	4	2	1	⁵	7	⁵	³	⁵
³	7	1	⁵	³	8	⁵	2	4

4	1	9	6	2	3	8	⁵	⁵
³	²	²	8	5	7	1	4	9
⁵	⁷	⁵	9	1	4	2	3	6
9	⁶	³	³	8	1	5	2	4
³	5	1	2	4	6	9	⁷	³
³	²	²	³	9	5	³	¹	³
⁵	4	4	⁷	1	3	9	7	2
1	3	⁶	5	⁷	2	4	9	8
2	9	⁵	4	⁶	8	³	¹	³

4	3	9	6	5	1	⁷	2	⁷
2	5	⁶	3	⁴	7	9	⁴	1
7	⁶	1	9	2	⁴	⁴	3	5
3	1	7	8	⁴	⁴	2	5	9
⁶	⁴	⁶	5	9	2	³	1	³
9	2	5	7	1	3	⁴	⁴	⁶
⁶	9	2	1	3	⁶	5	7	4
5	⁷	⁶	3	4	⁷	9	1	8
1	⁴	⁴	2	⁷	5	³	9	³

4	3	1	6	5	9	⁷	2	⁷
2	5	⁶	3	⁴	7	9	⁴	1
7	⁶	9	1	2	⁴	⁴	3	5
3	9	7	8	⁴	⁴	1	5	2
⁶	⁴	⁶	5	1	2	³	9	³
1	2	5	7	9	3	⁴	⁴	⁶
⁶	1	2	9	3	⁶	5	7	4
5	⁷	⁶	3	4	⁷	1	2	8
9	⁴	⁴	2	⁷	5	³	1	³

4	3	6	7	9	2	8	5	1
8	9	1	⁴	⁴	5	7	2	3
2	⁵	⁵	1	8	3	⁴	⁴	⁶
¹	5	2	9	⁴	6	⁴	⁴	⁵
¹	5	8	9	⁴	3	¹	2	⁴
¹	5	⁴	2	¹	8	9	3	⁵
3	1	⁵	⁵	2	4	⁵	⁷	⁹
7	⁴	⁴	3	⁵	9	1	⁴	²
9	⁴	⁴	⁵	¹	¹	3	⁴	²

4	6	³	7	5	1	³	²	²
²	³	³	²	4	8	³	⁸	⁸
²	³	³	²	²	6	⁷	³	1
9	⁴	⁴	5	8	2	6	3	1
1	2	6	4	7	3	5	⁸	⁸
⁵	⁵	³	1	6	9	2	4	7
²	1	5	6	3	4	⁸	7	²
7	⁴	³	²	²	5	1	²	6
6	⁸	⁸	²	²	1	7	4	5

4	³ ₅	1	8	³ ₅	7	9	² ₆	² ₆
⁵ ₇	² ₅ ³ ₆	³ ₇	9	² ₄ ³ ₅ ³ ₆	³ ₄ ⁵ ₆	⁵ ₅	1	⁴ ₈
⁵ ₅ ⁶ ₉	² ₅ ³ ₆	³ ₈	1	² ₄ ³ ₅ ³ ₆	³ ₄ ⁵ ₆	⁵ ₅	⁴ ₈	7
1	7	5	3	9	2	8	⁴ ₄ ⁶ ₄	⁴ ₆
8	⁴ ₄	³ ₄	6	7	1	2	5	9
2	9	6	⁴ ₄ ⁵ ₈	⁴ ₄ ⁵ ₈	⁴ ₄ ⁵ ₈	1	7	3
⁷ ₇	¹ ₅ ⁸	2	⁷ ₇	³ ₅ ⁶	³ ₆	4	¹ ₈ ⁵	⁸
3	¹ ₄ ⁵	⁷ ₉	⁴ ₄ ⁵	⁴ ₄ ^{5⁸}	⁴ ₄ ^{5⁸}	6	² ₉	¹ ₂ ⁵
⁵ ₅ ⁶	⁴ ₄ ^{5⁶}	⁴ ₈	² ₄ ⁵	1	9	7	3	² ₅ ⁸

4	² ₃	⁵ ₆ ⁹	8	² ₆ ⁹	1	7	² ₃ ^{5⁹}	² ₅ ⁹
1	7	⁸ ₉	5	⁴ ₉	² ₃ ⁹	6	⁴ ₈ ⁹	² ₄ ^{8⁹}
⁶ ₈ ⁹	² ₃	⁵ ₆ ^{8⁹}	7	⁴ ₆ ⁹	² ₃ ^{6⁹}	² ₃ ⁴	1	⁴ ₄ ^{5^{8⁹}}
⁶ ₈ ⁹	⁵ ₆ ^{8⁹}	3	⁴ ₆ ⁹	² ₈	7	1	⁴ ₄ ^{5^{6⁹}}	⁴ ₄ ^{5^{6⁹}}
2	⁶ ₉	1	⁴ ₃	5	⁶ ₉	8	⁴ ₃	7
7	⁵ ₆ ^{8⁹}	4	³ ₆ ⁹	1	² ₈	² ₃	² ₃ ^{5^{6⁹}}	² ₅ ^{6⁹}
⁶ ₈ ⁹	⁶ ₈ ⁹	⁶ ₈ ⁹	2	3	4	5	7	1
5	1	7	⁶ ₉	⁶ ₈ ⁹	⁶ ₈ ⁹	⁴ ₄	² ₄	3
3	4	2	1	7	5	9	⁶ ₈	⁶ ₈

4	³ ₅	7	9	1	³ ₅	8	² ₆	² ₆
⁵ ₅ ⁶	² ₅ ³ ₆	1	8	³ ₄ ^{5⁶}	² ₄ ³ ₅ ⁶	⁵ ₅	7	⁴ ₉
8	² ₅ ³ ₆	³ ₉	7	³ ₄ ^{5⁶}	² ₄ ³ ₅ ⁶	⁵ ₅	⁴ ₉	1
1	7	5	3	2	8	9	⁴ ₄ ⁶ ₄	⁴ ₆
9	⁴ ₄	³ ₄	6	7	1	2	5	8
2	8	6	⁴ ₄ ⁵	⁴ ₄ ^{5⁹}	⁴ ₄ ^{5⁹}	7	1	3
7	¹ ₄ ⁵	2	¹ ₄ ⁵	³ ₄ ^{5⁹}	³ ₄ ^{5⁹}	6	8	⁵ ₉
3	¹ ₅	8	¹ ₂ ⁵	⁵ ₆ ⁹	⁵ ₆ ⁹	4	² ₉	7
⁵ ₅ ⁶	⁴ ₄ ^{5⁶}	⁴ ₉	² ₄ ⁵	8	7	1	3	² ₅ ⁹

4	1	⁷ ₈	9	³ ₅ ⁶	2	³ ₈	⁶ ₇	⁵ ₆
6	5	9	4	8	³ ₇	2	1	³ ₇
2	3	⁷ ₈	1	⁵ ₆ ⁷	⁵ ₇	⁴ ₈ ⁹	⁶ ₇ ⁹	⁴ ₄ ^{5⁶}
7	8	4	3	2	1	6	5	9
1	6	3	8	⁵ ₉	⁵ ₉	4	² ₇	² ₇
9	2	5	6	7	4	1	3	8
8	7	1	5	4	6	³ ₉	² ₉	² ₃
5	4	6	2	³ ₉	³ ₉	7	8	1
3	9	2	7	1	8	5	⁴ ₆	⁴ ₆

4	² ₈	1	6	5	9	² ₇	3	⁷ ₈
⁸ ₉	7	6	² ₈	3	4	5	² ₉	1
3	² ₈	5	² ₈	7	1	4	6	⁸ ₉
5	4	8	7	6	3	9	1	2
2	6	9	5	1	8	3	7	4
7	1	3	4	9	2	8	5	6
6	3	2	9	4	7	1	8	5
⁸ ₉	⁸ ₉	7	1	2	5	6	4	3
1	5	4	3	8	6	² ₇	² ₉	⁷ ₉

4	⁶ ₉	1	⁸ ₉	3	5	⁶ ₈	2	7
7	5	⁶ ₈ ⁹	2	⁶ ₈ ⁹	4	⁶ ₈	3	1
² ₈ ⁶	² ₆	3	1	⁶ ₈	7	4	5	9
3	8	7	6	5	1	9	4	2
² ₆ ⁹	4	² ₆ ⁹	3	7	⁸ ₉	1	⁶ ₈	5
5	1	⁶ ₉	4	2	⁸ ₉	7	⁶ ₈	3
1	3	5	⁸ ₉	⁸ ₉	6	2	7	4
⁶ ₈	7	4	5	1	2	3	9	⁶ ₈
² ₈ ^{6⁹}	² ₆ ⁹	² ₈ ^{6⁹}	7	4	3	5	1	⁶ ₈

4	7	1	5	8	2	9	3	6
² ₉	3	² ₉	6	4	1	7	8	5
8	5	6	9	7	3	4	1	2
⁵ ₇	2	⁵ ₇	3	9	8	6	4	1
3	1	4	2	6	5	8	9	7
6	_{8 9}	_{8 9}	4	1	7	2	5	3
¹ ₅	6	⁵ ₈	¹ ₈	2	9	3	7	4
_{7 9}	4	3	_{7 8}	5	6	1	2	_{8 9}
¹ ₂		² ₁	¹ ₇	3	4	5	6	_{8 9}

4	⁵ ₉	1	⁵ ₆	2	8	7	⁶ ₉	3
8	3	6	7	9	4	5	2	1
2	⁵ ₉	7	1	3	⁵ ₆	⁶ ₉	4	8
3	7	8	2	4	1	⁶ ₉	⁵ _{6 9}	⁵ ₉
5	1	2	⁶ ₉	7	⁶ ₉	3	8	4
9	6	4	8	5	3	1	7	2
6	4	⁵ ₉	3	1	2	8	⁵ ₉	7
1	2	⁵ ₉	⁵ ₉	8	7	4	3	6
7	8	3	4	6	⁵ ₉	2	1	⁵ ₉

4	_{8 9}	1	2	5	6	_{7 9}	_{7 8}	3
2	3	_{7 9}	8	4	_{7 9}	5	1	6
_{7 8 9}	5	6	1	3	_{7 9}	_{8 9}	2	4
_{7 9}	_{8 9}	_{7 8 9}	6	1	4	2	3	5
5	6	2	3	_{7 9}	8	4	_{7 9}	1
1	4	3	_{7 9}	2	5	_{7 8}	6	_{8 9}
_{8 9}	2	5	_{7 9}	6	3	1	4	_{7 8 9}
6	7	4	5	_{8 9}	1	3	_{8 9}	2
3	1	_{8 9}	4	_{7 8}	2	6	5	_{7 9}

4	³ ₅	1	6	² ₅	² _{3 5}	8	9	7
³ ₇	³ _{5 6 9}	³ ₆	8	4	³ _{5 9}	1	2	⁵ ₆
2	⁵ _{6 9}	8	1	⁵ ₉	7	⁵ ₆	4	3
6	8	2	5	7	4	3	1	9
1	7	5	9	³ ₆	³ ₆	2	8	4
³ ₉	4	³ ₉	2	1	8	7	⁵ ₆	⁵ ₆
⁵ _{7 9}	2	4	3	⁵ _{6 9}	1	⁵ ₆	⁵ ₆	8
³ _{5 8 9}	³ _{5 6}	³ _{6 9}	7	² _{5 6 8 9}	² _{5 6 9}	4	³ _{5 6}	1
⁵ _{7 8}	³ _{1 7}	³ ₆	4	⁵ _{6 8}	⁵ ₆	9	³ _{5 6}	2

4	6	1	9	2	5	7	3	8
9	8	5	7	6	3	1	2	4
3	7	2	4	8	1	⁵ ₉	⁵ ₉	6
1	4	_{7 8}	5	_{7 9}	2	6	_{8 9}	3
5	9	6	1	3	8	4	7	2
2	3	_{7 8}	6	_{7 9}	4	⁵ _{8 9}	1	⁵ ₉
_{7 8}	2	4	3	5	_{7 9}	_{8 9}	6	1
_{7 8}	⁶ ₁	9	2	4	⁶ ₇	3	⁵ ₈	⁵ ₇
⁶ ₇	5	3	8	1	⁶ _{7 9}	2	4	_{7 9}

4	5	1	2	6	9	7	3	8
_{8 9}	² ₈	² ₉	7	5	3	1	6	4
3	7	6	4	8	1	² ₉	² ₉	5
1	4	_{7 8}	6	_{7 9}	2	5	_{8 9}	3
2	9	5	1	3	8	4	7	6
6	3	_{7 8}	5	_{7 9}	4	² _{8 9}	1	² ₉
_{8 9}	6	4	3	2	7	_{8 9}	5	1
5	1	² ₉	_{8 9}	4	6	3	² _{8 9}	7
7	² ₈	3	_{8 9}	1	5	6	4	² ₉

4	9	1	2	5	8	7	3	6
5	6	8	1	7	3	⁴ ₂	⁴ ₉	⁴ ₉
3	7	2	⁶ ₉ 4 ⁶ ₉ 4 ⁶ ₉			1	8	5
1	⁴ ₅	⁴ ₅ ⁶ ₉	⁵ ₇ ⁶ ₉	8	2	3	⁴ ₇ ⁵ ₆ ⁶ ₇	⁴ ₇
7	3	⁴ ₅ ⁶ ₉	⁵ ₆ ⁶ ₉ 4 ⁶ ₉	1	9	2	8	
2	8	⁴ ₅ ⁶ ₉	⁵ ₇ ⁶ ₉	3	⁴ ₆ ⁶ ₉	⁴ ₇ ⁶ ₉	¹ ₄ ⁵ ₆ ⁶ ₇	¹ ₄ ⁵ ₆ ⁶ ₇
8	1	7	4	2	⁶ ₉	5	⁶ ₉	3
⁶ ₉ ⁴ ₅	3	8	¹ ₆ ⁵ ₇ ⁶ ₉	⁴ ₂ ⁶ ₉	¹ ₄ ⁵ ₆ ⁶ ₇	¹ ₄ ⁵ ₆ ⁶ ₇	¹ ₄ ⁵ ₆ ⁶ ₇	¹ ₄ ⁵ ₆ ⁶ ₇
⁶ ₉	2	⁴ ₅	3	¹ ₆ ⁵ ₇ ⁶ ₉	8	¹ ₄ ⁵ ₆ ⁶ ₇	¹ ₄ ⁵ ₆ ⁶ ₇	¹ ₄ ⁵ ₆ ⁶ ₇

4	7	1	5	3	9	2	8	6
9	5	3	8	2	6	1	4	7
6	8	2	7	^{1 4}	^{1 4}	5	3	9
5	2	6	1	7	3	^{4 8}	9	^{4 8}
1	3	^{7 8}	^{2 9 4 8 9 4 8}	^{2 8}	6	^{2 7}	5	
	4	9	6	5	^{2 8}	3	^{2 7}	1
^{7 8}	2	9	^{7 8}	4	6	5	^{7 8}	1
3	6	4	^{2 9 8 9 7 8}	^{1 2 7 8 9}	5	^{2 8}		
	1	5	3	^{2 8 9 7 8}		6	^{4 8}	

4	^{5 9}	1	8	3	2	6	^{5 9}	7
6	^{3 9}	7	1	^{4 5 9}	^{5 9}	8	2	^{4 3}
8	^{5 3 9}	2	^{4 9}	6	7	^{5 3 9}	1	^{4 5 3}
1	7	^{3 8}	2	^{8 9}	6	^{5 3 9}	4	^{5 3}
2	6	^{5 9}	^{4 3 4 5 9 5 9}		1	7	8	
^{5 9}	4	^{3 8}	7	^{5 8 9}	1	2	^{3 9}	6
7	8	^{5 9}	6	1	^{3 9}	4	^{5 3}	2
^{5 9}	2	4	^{3 9}	7	8	^{5 3}	6	1
3	1	6	5	2	4	7	8	9

4	^{5 9}	2	6	1	8	^{7 5 9}	3	^{7 9}
7	3	^{5 9}	4	2	^{5 9}	8	6	1
1	8	6	3	^{7 9 7 5 9}	^{5 9}	4	2	
9	6	4	1	5	2	3	7	8
3	7	1	^{8 9 8 9 6 9}		4	2	5	
5	2	8	7	4	3	1	9	6
6	^{5 9 7 5 9}	^{8 9 7 8 9}	4	2	1	3		
8	4	^{7 9}	2	3	1	6	5	^{7 9}
2	1	3	5	^{7 9 6 9 7 6 9}	^{7 9}	8	4	

4	9	2	7	1	^{5 6 8}	3	^{5 8}	^{5 6 8}
7	^{5 6 8}	^{5 6}	3	^{4 5 6 8}	2	^{4 5 6 8}	9	1
1	^{5 6 8}	3	9	^{4 5 6 8}	^{4 5 6 8}	^{2 7}	^{2 7}	
5	1	^{7 8 6}	4	2	3	9	^{7 8 7 8 6}	
3	^{4 6 4 6 7}	8	^{5 6 7}	9	2	1	^{4 5 6 7}	
9	2	^{4 6 7 8}	1	^{5 6 7}	^{5 6 8}	3	^{4 5 6 7 8}	
6	7	9	^{2 5}	3	1	^{5 8}	4	^{2 5 8}
2	3	1	^{5 6 4 8}	^{4 8}	7	^{5 6}	9	
8	^{4 5}	^{4 5}	^{2 6}	9	7	1	^{2 6}	3

4	8	2	9	1	^{5 3}	6	^{7 5 3 7 5 3}	
^{5 9 7 3 7 5 9}	6	2	4	^{5 3 9}	8	1		
1	^{3 6}	^{5 6 9}	8	^{7 3 7 5}	^{5 3 4 4 2 2}			
8	^{4 2 5 3 4 7}	6	1	^{5 3 4 7 9 7 9}	2	^{4 5 6 8}		
^{2 5}	9	^{3 5 6 7}	^{2 4 5 7}	8	^{2 7}	1	^{3 4 5 6 7 3 3}	
^{2 9 7}	^{2 7 9}	3	5	8	4	1	6	
3	5	8	1	4	6	7	^{2 9}	^{2 9}
6	1	4	^{7 2 7 9 7 9}	^{2 7 9 7 9}	8	^{5 3 5 3}		

4	² ₅	3	⁵ _{8 9}	² _{5 9}	6	7	1	_{8 9}
_{8 9}	7	_{8 9}	3	4	1	2	5	6
1	² ₅	6	⁵ _{7 8 9}	² _{5 8 9}	₉	4	_{8 9}	3
² _{5 9}	8	⁴ _{2 9}	1	⁵ ₉	⁴ ₃	₉	6	7
⁵ ₇	3	¹ ₉	⁵ ₇	6	_{8 9}	¹ _{8 9}	4	2
_{7 9}	6	¹ ₄	2	_{7 8 9}	⁴ ₃	¹ ₃	_{8 9}	5
6	1	7	_{8 9}	² _{8 9}	² _{8 9}	5	3	4
² ₈	9	² ₈	4	3	5	6	7	1
3	4	5	6	1	7	_{8 9}	2	_{8 9}

4	_{6 9}	3	8	5	7	^{1 2} ₉	^{1 2} _{6 9}	² ₉
2	^{5 6} ₉	8	⁴ ₃	1	_{6 9}	⁵ _{3 9}	^{4 5 6} ₉	7
7	^{5 6} ₉	1	^{2 3} _{4 9}	₄	² _{6 9}	⁵ _{3 9}	8	^{4 5} _{3 9}
5	8	7	⁴ ₂	_{4 9}	² ₉	6	3	1
1	⁴ ₂	6	7	3	8	² _{5 9}	² _{4 5 9}	² _{4 5 9}
3	⁴ ₂	9	1	6	5	7	⁴ ₂	8
9	7	⁴ ₂	6	8	⁴ ₃	^{1 2 3} ₅	^{1 2} ₅	^{2 3} ₅
8	3	5	9	2	1	4	7	6
6	1	⁴ ₂	5	7	⁴ ₃	8	² ₉	^{2 3} ₉

4	_{6 9}	3	8	5	7	^{1 2} ₉	^{1 2} _{6 9}	² ₉
2	^{5 6} ₉	7	⁴ ₃	1	_{6 9}	⁵ _{3 9}	^{4 5 6} ₉	8
8	^{5 6} ₉	1	^{2 3} _{4 9}	₄	² _{6 9}	⁵ _{3 9}	7	^{4 5} _{3 9}
5	7	8	⁴ ₂	_{4 9}	² ₉	6	3	1
1	⁴ ₂	6	7	3	8	² _{5 9}	² _{4 5 9}	² _{4 5 9}
3	⁴ ₂	9	1	6	5	8	⁴ ₂	7
9	8	⁴ ₂	6	7	⁴ ₃	^{1 2 3} ₅	^{1 2} ₅	^{2 3} ₅
7	3	5	9	2	1	4	8	6
6	1	⁴ ₂	5	8	⁴ ₃	7	² ₉	^{2 3} ₉

4	1	5	³ ₉	7	³ ₉	8	6	2
3	8	2	1	6	4	^{7 5} ₉	^{7 9} _{7 9}	⁵ _{7 9}
7	_{6 9}	_{6 9}	2	5	8	4	3	1
5	_{6 9}	^{7 8 9} _{6 8 9}	_{6 8 9}	2	1	^{7 6} ₉	4	3
_{8 9}	2	4	7	_{8 9}	³ _{5 6 9}	³ _{5 6 9}	1	⁵ _{8 9}
1	3	^{7 8 9} _{6 7 8 9}	4	_{8 9}	^{5 6} _{9 7 9}	^{5 6} _{9 7 9}	2	⁵ _{7 8 9}
2	7	³ _{8 9}	³ _{5 6 8 9}	³ _{8 9}	³ _{6 9}	1	⁵ _{8 9}	4
6	5	1	_{8 9}	4	2	3	^{7 8 9} _{7 9}	_{7 9}
_{8 9}	4	³ _{8 9}	³ _{5 8 9}	1	7	2	⁵ _{8 9}	6

4	9	6	2	7	3	5	¹ ₈	¹ ₈
1	⁵ ₇	3	4	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}	2	⁶ _{7 9}	⁶ ₉
8	⁵ ₇	2	1	6	⁵ ₉	_{7 9}	3	4
9	8	4	5	3	6	1	2	7
2	6	5	7	1	4	3	_{8 9}	_{8 9}
7	3	1	9	² ₈	² ₈	6	4	5
3	2	_{7 9}	8	¹ ₅	_{7 9}	¹ _{5 6}	¹ ₆	₆
5	1	8	6	² _{9 7}	² ₇	4	_{7 9}	3
6	4	_{7 9}	3	⁵ _{9 7}	⁵ ₉	8	¹ ₅	2

4	9	6	2	7	3	5	¹ ₈	¹ ₈
1	⁵ ₇	3	4	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}	2	⁶ _{7 9}	⁶ ₉
8	⁵ ₇	2	1	6	⁵ ₉	_{7 9}	3	4
7	8	4	5	3	6	1	2	9
2	6	5	9	1	4	3	_{7 8}	_{7 8}
9	3	1	7	² ₈	² ₈	6	4	5
3	2	_{7 9}	8	¹ ₅	_{7 9}	¹ _{5 6}	¹ ₆	₆
5	1	8	6	² _{9 7}	² ₇	4	_{7 9}	3
6	4	_{7 9}	3	⁵ _{9 7}	⁵ ₉	8	¹ ₅	2

4	8	6	2	^{7 9}	1	^{7 9}	5	^{7 9}
^{7 9}	2	3	^{5 9}	6	^{4 5 9}	8	^{4 7 9}	1
1	^{5 9 7 9}	3	^{4 7 9}	8	2	^{4 9}	6	
8	7	^{5 9}	^{5 9}	1	6	4	3	2
2	^{4 5 9}	1	^{4 7}	3	^{5 9}	^{7 5 9}	6	8
6	3	^{4 5 9}	^{4 7}	8	2	^{7 5 9}	1	^{7 9}
3	^{4 9}	8	^{6 4 9}	7	1	2	5	
^{7 9}	1	2	8	5	^{4 3}	6	^{7 9 4 3}	
5	6	^{4 7 9}	1	2	^{4 3 9}	^{7 9}	8	^{4 7 9}

4	^{5 8}	6	2	^{7 9}	3	^{7 5 9}	1	^{7 5 8 9}
^{2 1 2 8 9}	^{1 2 8 9}	^{1 2 8 9}	4	5	^{1 7 8}	6	3	^{7 8 2}
7	^{1 2 5 8}	3	^{8 9}	6	^{1 8 9}	^{2 5 9}	4	^{2 5 8 9}
1	^{2 7 8}	5	6	^{2 7 8 9}	4	^{2 7 9 7}		3
6	3	^{2 7 9}	^{7 9}	1	^{2 7 9}	8	5	4
^{2 8 9}	4	^{2 7 8 9}	3	^{2 7 8 9}	5	1	6	^{2 7 9}
3	6	^{2 7 8}	5	^{2 7 9 7 8 9}	4	^{2 8 9}	1	
^{2 8}	9	4	1	3	6	^{2 5 7}	^{2 7 8 7}	^{2 5}
5	^{1 2 7 8}	^{1 2 7 8}	^{7 8 9}	4	^{2 7 8 9}	3	^{2 8 9}	6

4	7	6	2	^{1 8 9}	^{1 8 9}	3	^{1 9}	5
2	^{1 3 8 9}	^{1 3 8 9}	5	^{1 9}	4	7	6	^{1 8 9}
5	^{1 8 9}	^{1 8 9}	3	6	7	4	2	^{1 8 9}
^{3 6 9}	^{1 3 6 9}	^{1 3 9}	^{6 9}	4	5	8	7	2
^{6 8 9}	2	7	^{1 6 8 9}	^{1 8 9}	3	5	^{1 9}	4
^{8 9}	5	4	^{1 8 9}	7	2	6	3	^{1 9}
7	^{4 9}	5	^{1 4 9}	3	^{1 9}	2	8	6
1	^{6 8}	2	7	5	^{6 8}	9	4	3
^{3 6 9}	^{4 6 8 9}	^{3 8 9}	^{4 8 9}	2	^{6 8 9}	1	5	7

4	6	7	9	2	5	8	3	1
9	1	5	8	6	3	7	2	4
3	8	2	4	7	1	^{5 9}	^{5 9}	6
7	4	^{1 8}	5	^{8 9}	2	6	^{1 9}	3
5	9	6	1	3	7	4	8	2
2	3	^{1 8}	6	^{8 9}	4	^{1 5 9}	7	^{5 9}
^{1 8}	2	4	3	5	^{8 9}	^{1 9}	6	7
^{1 6 8}	7	9	2	4	^{6 8}	3	^{1 5 8}	^{5 8}
^{6 8}	5	3	7	1	^{6 8 9}	2	4	^{8 9}

4	5	7	2	6	9	8	3	1
^{1 9}	^{1 2 9}	^{2 9}	8	5	3	7	6	4
3	8	6	4	7	1	^{2 9}	^{2 9}	5
7	4	^{1 8}	6	^{8 9}	2	5	^{1 9}	3
2	9	5	1	3	7	4	8	6
6	3	^{1 8}	5	^{8 9}	4	^{1 2 9}	7	^{2 9}
^{1 9}	6	4	3	2	8	^{1 9}	5	7
5	^{1 2 7 9}	^{2 9 7 9}	4	6	3	^{1 2 9}	8	
8	^{2 7}	3	^{7 9}	1	5	6	4	^{2 9}

4	9	7	1	6	3	2	^{5 8}	^{5 8}
3	6	1	8	5	2	4	7	9
5	2	8	9	4	7	3	1	6
7	3	6	4	8	^{1 5}	9	2	^{1 5}
^{1 8}	^{4 5}	9	2	7	^{1 5}	6	3	^{4 8}
^{1 8}	^{4 5}	2	3	9	6	^{1 5 4 8}		7
2	8	4	5	1	9	7	6	3
6	1	5	7	3	4	8	9	2
9	7	3	6	2	8	^{1 5 4 5}	^{1 4 5}	

4	8	7	2	⁶ ₉	1	³ ₉	5	³ ₆ ₉
⁶ ₉	2	3	⁷ ₅ ₉ ⁴ ₇ ₉ ⁶ ₇ ₅ ₆ ₉		8	⁴ ₆ ₉	1	
1	⁶ ₉	5	3	⁴ ₆ ₉	8	² ₄ ₆ ₉ ⁷		²
8	5	⁴ ₉ ⁷		1	² ₇ ₉	6	³ ₄ ₉ ² ₃	
2	⁴ ₆ ₉	1	⁵ ₆ ₉	3	⁴ ₅ ₆ ₉ ⁴ ₅ ₉	7	8	
7	3	⁴ ₆ ₉	⁵ ₆ ₉	8	² ₄ ₅ ₆ ₉ ² ₅ ₉	1	² ₄ ₉	
3	⁶ ₇ ₉	8	4	⁶ ₇ ₉ ⁶ ₇ ₉	1	2	5	
⁶ ₉	1	2	8	5	³ ₇ ₉ ³ ₆ ₄ ₆ ₉ ⁷ ₉ ⁹			
5	⁴ ₇ ₉ ⁴ ₆ ₉	1	2	³ ₇ ₆ ₉		8	³ ₇ ₉	³ ₆ ₉

4	3	8	7	1	⁵ ₉	2	⁵ ₉	6
² ₅	¹ ₅ ₉	¹ ₂ ₅ ₉	8	6	4	¹ ₅ ₉	7	3
⁵ ₇ ₆	¹ ₅ ₇ ₉	¹ ₅ ₆ ₉	2	3	⁵ ₉	¹ ₅ ₉ ⁴ ₈ ⁴ ₈		
⁵ ₇	8	⁴ ₅ ₉	6	⁴ ₉	3	⁵ ₇ ₉	2	1
1	⁴ ₇ ₉	² ₃ ₆	5	² ₄ ₉	8	³ ₇ ₉ ³ ₆ ₄ ₉ ⁴ ₉		
² ₃ ₆ ⁴ ₅ ₉		² ₃ ₆	1	² ₄ ₉	7	⁵ ₆ ₉ ⁴ ₅ ₈ ₉ ⁴ ₅ ₈ ₉		
9	¹ ₄	¹ ₄	3	5	2	8	6	7
⁵ ₃	6	7	9	8	1	4	⁵ ₃	2
8	2	⁵ ₃	4	7	6	⁵ ₃ ₉	1	⁵ ₉

4	⁵ ₉	8	¹ ₉	3	2	6	¹ ₅ ₉	7
6	³ ₉	7	8	⁴ ₅ ¹ ₅		³ ₉	2	¹ ₄
1	³ ₅ ₉	2	⁴ ₉	6	7	⁵ ₉	8	⁴ ₅ ₉ ³
8	7	¹ ₃	2	¹ ₉	6	⁵ ₃ ₉	4	⁵ ₃ ₉
2	6	⁵ ₉	⁴ ₃ ⁴ ₅ ₉	⁵ ₃	1	7	8	
⁵ ₉	4	¹ ₃	7	¹ ₅ ₉	8	³ ₉	6	
7	1	⁵ ₉	6	8	³ ₉	4	⁵ ₃	2
⁵ ₉	2	4	¹ ₃	7	¹ ₃ ₉	8	6	⁵ ₃
3	8	6	5	2	4	7	¹ ₉	¹ ₉

4	² ₇ ₉ ³	8	¹ ₉ ³	6	5	² ₉ ³ ¹ ₂ ₃ ¹ ₂ ₉		
¹ ₂ ₃ ² ₃ ¹ ₂ ₃	⁴ ₇ ₉ ⁸ ₉	² ₃ ⁸ ₉	4	² ₇ ₈ ₉ ⁸ ₉	5	² ₇ ₉ ⁶ ₈ ₉ ² ₆ ₉		
6	² ₇ ₉ ³	5	¹ ₈ ₉ ³ ¹ ₂ ₃ ¹ ₂ ₃	8	7	⁸ ₉ ⁸ ₉	4	⁷ ₉ ⁸ ₉
² ₉ ³	1	4	5	³ ₈ ₉	7	² ₆ ₉ ² ₆ ₉ ² ₆ ₉		
5	² ₇ ₈ ₉ ⁷ ₉	² ₁ ₉	6	¹ ₈ ₉ ^{8₉}	4	³ ₈ ₉ ⁴ ₃		
³ ₉ ⁶ ₈ ₉	³ ₆ ₉	³ ₆ ₉	2	¹ ₈ ₉ ³	4	¹ ₈ ₉ ⁵ ₇		
¹ ₂ ₃ ² ₃ ¹ ₂ ₃	⁶ ₁ ₂ ₃ ⁶	7	4	9	² ₆ ⁸ ₅	8	5	
² ₈ ₉ ⁵ ₉	² ₃ ⁶ ₉	¹ ₈ ₉ ³ ¹ ₂ ¹ ₂ ₃	7	⁸ ₉ ⁸ ₉ ⁸ ₉	4	¹ ₂ ₃ ⁶ ₉ ⁴ ₉		
² ₃ ⁴ ₇ ₉	² ₃	6	5	¹ ₈ ² ₃ ² ₃ ¹ ₂ ₃	8	² ₃ ¹ ₂ ₃ ¹ ₂ ₉		

4	9	8	6	1	3	5	2	7
7	2	6	5	⁸ ₉	4	1	³ ₈ ₉	³ ₉
3	5	1	² ₈	7	² ₈ ₉	4	⁶ ₈ ₉	⁶ ₉
2	4	³ ₅ ¹ ₈ ₉ ⁶ ₅ ₈ ₉		7	¹ ₃ ₆ ³ ₆			
8	7	³ ₁ ₂ ² ₆ ² ₅		9	¹ ₃ ₆	4		
1	6	9	3	4	7	8	5	2
6	1	4	7	² ₈ ² ₈	3	9	5	
5	8	7	9	3	6	2	4	1
9	3	2	4	5	1	6	7	8

4	³ _{7 8}	9	2	³ ₈	6	³ _{5 8}	¹ _{5 7}	³ _{7 8}	¹ _{3 4}	³ _{5 6}
1	³ _{6 8}	⁵ ₈	7	⁴ _{8 9}	³ _{5 8}	2	³ _{6 9}	⁴ _{8 9}	³ _{6 9}	³ _{8 9}
2	³ _{6 7 8}	⁵ _{7 8}	³ _{5 8 9}	⁴ _{8 9}	³ _{4 8 9}	1	⁴ _{8 9}	³ _{6 7}	³ _{6 9}	³ _{4 7 8 9}
6	⁷ ₈	2	³ _{8 9}	³ _{8 9}	³ _{7 8}	1	4	5		
3	5	1	6	2	4		⁸ ₉	⁷ ₉	⁷ _{8 9}	³ _{8 9}
⁷ ₈	9	4	1	5	⁷ ₈	³ ₆	2	³ ₆		
⁵ ₇	4	³ _{6 7}	³ ₅	1	9	³ _{5 6}	8	2		
⁵ _{8 9}	2	³ ₈	⁴ _{5 8}	³ _{6 8}	³ _{5 8}	7	¹ _{5 9}	³ _{4 9}	¹ _{3 4}	³ _{5 6 9}
⁵ _{8 9}	1	³ _{6 8}	⁴ _{5 8}	³ _{6 8}	7	⁴ _{5 6 9}	³ _{5 6 9}	³ _{4 9}	³ _{6 9}	³ _{8 9}

4	1	³ ₈	³ ₈	7	2	⁶ ₉	5	⁶ ₉
² ₉	² _{6 9}	5	4	1	⁶ ₉	3	7	8
⁸ ₉	7	³ ₆	5	⁸ ₉	³ ₆	2	4	1
3	5	7	1	⁸ ₉	4	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	2
6	4	1	³ _{8 9}	2	³ _{8 9}	5	⁸ ₉	7
² _{8 9}	² _{8 9}	⁸ ₉	7	6	5	1	3	4
5	⁶ _{8 9}	4	2	3	1	7	⁶ _{8 9}	⁶ ₉
7	3	2	⁶ _{8 9}	4	⁸ ₉	⁶ _{8 9}	1	5
1	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	5	7	4	2	3

4	1	7	9	8	5	6	2	3
6	² ₃	8	7	² ₄	¹ ₃	5	9	¹ ₄
² ₃	⁵ ₉	² ₃	6	² ₄	¹ ₃	7	8	¹ ₄
⁷ ₉	⁴ ₅	⁴ ₅	8	3	6	1	⁵ ₇	2
² ₃	⁵ ₇	6	1	9	² ₇	4	⁵ ₇	8
¹ _{2 3}	8	¹ _{2 3}	4	5	² ₇	9	³ ₇	6
5	6	9	2	1	8	3	4	7
¹ _{2 3}	² ₃	¹ _{2 3}	5	7	4	² ₈	6	9
⁸ _{7 8}	² ₄	² ₄	3	6	9	² ₈	1	5

4	1	7	9	6	5	8	2	3
² ₃	⁵ ₉	² ₃	8	² ₄	¹ ₃	7	6	¹ ₄
8	² ₃	6	7	² ₄	¹ ₃	9	5	¹ ₄
⁵ ₇	⁴ ₅	⁴ ₉	6	3	8	1	⁷ ₉	2
² ₃	⁷ ₉	8	1	5	² ₇	4	⁷ ₉	6
¹ _{2 3}	6	¹ _{2 3}	4	9	² ₇	5	³ ₇	8
9	8	5	2	1	6	3	4	7
¹ _{2 3}	² ₃	¹ _{2 3}	5	7	4	² ₆	8	9
² ₇	⁶ ₄	⁴ ₇	3	8	9	² ₆	1	5

4	1	⁵ _{8 9}	⁵ _{7 8 9}	2	3	⁷ _{8 9}	⁶ _{7 8 9}	⁶ _{7 8 9}
6	⁷ ₉	² ₈	4	⁷ ₉	1	5	⁸ ₇	3
⁷ ₈	3	² _{5 8 9}	⁵ _{7 8 9}	6	⁷ _{8 9}	4	² ₇	1
9	4	7	3	1	5	2	⁶ ₈	⁶ ₈
3	8	6	2	⁷ ₉	⁷ ₉	1	4	5
5	2	1	6	8	4	⁷ ₉	3	⁷ ₉
⁷ ₈	5	⁸ ₉	⁷ ₉	4	6	3	1	2
1	⁷ ₉	3	⁷ _{8 9}	5	2	6	⁷ _{8 9}	4
2	6	4	1	3	⁷ _{8 9}	⁷ _{8 9}	5	⁷ _{8 9}

4	1	5	⁷ _{8 9}	2	3	⁸ ₉	6	⁷ _{8 9}
6	⁷ ₉	² ₈	4	⁷ ₉	1	5	² ₈	3
⁷ ₈	3	² _{8 9}	⁷ _{8 9}	6	5	4	² _{7 8 9}	1
5	4	7	3	1	6	2	⁸ ₉	⁸ ₉
3	8	6	⁷ ₉	⁷ ₉	2	1	4	5
9	2	1	5	8	4	7	3	6
⁷ ₈	5	⁸ ₉	6	4	⁷ ₉	3	1	2
1	⁷ ₉	3	2	5	⁷ _{8 9}	6	⁷ _{8 9}	4
2	6	4	1	3	⁷ _{8 9}	⁸ ₉	5	⁷ _{8 9}

4	1	8	2	5	3	6	7	9
7	9	3	⁴ ₈	¹ ₄	¹ ₆	2	5	⁴ ₈
6	2	5	⁴ _{8 9}	7	⁴ _{8 9}	3	1	⁴ ₈
2	⁵ ₈	7	⁶ ₈	¹ ₉	⁵ ₆	¹ ₉	4	3
3	⁴ ₅	6	⁴ ₉	2	¹ ₅	¹ ₉	8	7
9	⁴ ₈	1	7	3	⁴ ₈	5	2	6
8	6	2	1	⁴ ₉	⁴ ₉	7	3	5
5	7	9	3	8	2	4	6	1
1	3	4	5	6	7	8	9	2

4	1	5	^{7 8} ₆	9	3	⁸ ₆	2	^{7 8} ₆
6	2	^{8 9}	4	¹ ₇	¹ _{7 8}	5	^{7 8 9}	3
7	3	^{8 9}	⁶ ₈	2	5	4	⁶ _{8 9}	1
5	4	7	3	¹ ₈	⁶ ₂	¹ _{8 9}	⁶ ₈	⁶ _{8 9}
3	8	2	¹ _{7 9}	¹ ₇	⁶ _{7 9}	¹ ₇	⁶ ₄	5
9	6	1	5	^{7 8}	4	^{7 8}	3	2
8	5	6	2	4	^{7 9}	3	1	^{7 9}
1	^{7 9}	3	^{8 9}	5	^{7 8 9} ₆	2	^{7 8} ₆	4
2	^{7 9}	4	¹ _{7 8 9}	3	¹ _{7 8 9}	⁶ _{8 9}	5	⁶ _{7 8 9}

4	2	5	1	6	8	3	^{7 9} _{7 9}	
^{7 9}	⁶ _{9 7}	⁶ ₄	5	3	2	8	1	
3	1	8	² ₇	9	² ₇	6	5	4
1	5	9	3	7	6	4	2	8
² ₈	³ ₈	^{2 3}	5	4	1	9	⁶ ₇	⁶ ₆
6	7	4	² ₉	8	² ₉	1	3	5
^{8 9}	4	³ ₆	⁶ _{8 9}	2	5	7	1	³ _{6 9}
² ₇	⁶ _{8 9}	1	⁶ _{7 8 9}	3	⁴ _{7 9}	5	⁴ _{6 9}	² _{6 9}
5	³ _{6 9 7}	² ₇	⁶ _{7 9}	1	⁴ _{7 9}	8	⁴ _{6 9}	^{2 3} _{6 9}

4	3	5	9	1	6	7	8	2
1	⁶ ₉	² _{6 9}	7	² ₄	8	⁴ _{6 9}	5	3
7	8	² _{6 9}	5	² ₄	3	1	⁴ _{6 4}	⁶ _{4 9}
⁶ ₉	5	⁴ _{6 9}	2	7	⁴ ₉	3	1	8
3	2	1	8	6	⁴ ₉	⁴ ₉	7	5
8	⁴ ₉	7	3	5	1	⁴ _{6 9}	2	⁴ _{6 9}
5	1	8	⁴ ₆	9	7	2	3	⁴ ₆
2	7	⁴ _{6 9}	⁴ ₆	3	5	8	⁴ _{6 9}	1
⁶ ₉	⁴ _{6 9}	3	1	8	2	5	⁴ _{6 9}	7

4	3	1	8	⁵ ₉	⁵ ₉	2	7	6
^{5 6}	² ₅	² ₆	4	7	1	3	9	8
7	9	8	6	^{2 3}	^{2 3}	4	5	1
³ ₆	8	7	9	³ ₆	4	1	2	5
¹ ₉	¹ ₅	⁶ ₉	2	³ _{5 6}	7	8	³ ₆	4
³ _{5 6 4}	² ₄	² ₄	1	8	³ _{5 6}	9	³ ₆	7
2	7	5	3	1	8	6	4	9
8	6	³ ₉	5	4	² ₉	7	1	^{2 3}
¹ ₉	¹ ₄	⁴ ₉	³ ₇	² _{6 9}	² _{6 9}	5	8	^{2 3}

4	3	² ₉	¹ _{8 9}	¹ _{5 8}	¹ ₈	² _{5 9}	7	6
5	8	² _{7 9}	6	⁴ ₇	³ _{4 9}	² ₄	1	^{2 3} _{4 9}
1	6	² _{7 9}	⁴ _{7 9}	³ _{4 5 7}	³ _{4 2 9}	^{2 3} _{4 5 9}	^{2 3} _{4 5 8 9}	^{2 3} _{4 5 8 9}
2	7	6	¹ _{4 8}	9	3	^{4 5} _{1 4 5 8}	^{4 5} ₈	^{4 5} ₈
³ ₉	5	⁴ ₈	^{1 2} _{4 7 8}	¹ _{4 7 8}	¹ ₈	6	^{1 2 3} _{4 8 7 8 9}	^{2 3} _{4 7 8 9}
³ ₉	1	⁴ ₈	² _{4 7 8}	6	5	^{2 3} _{4 7 9}	^{2 3} _{4 8 7 8 9}	^{2 3} _{4 7 8 9}
7	4	3	5	2	6	8	9	1
8	2	1	⁴ ₉	³ ₄	³ _{4 9}	⁵ ₇	6	⁵ ₇
6	9	5	¹ ₈	¹ ₈	7	^{2 3} ₄	^{2 3} ₄	^{2 3} ₄

4	3	^{5 6}	⁶ ₈	2	⁵ ₈	1	7	9
8	2	7	9	^{5 6}	1	^{5 6}	4	3
1	9	^{5 6}	3	4	7	2	8	^{5 6}
2	4	8	5	7	9	3	6	1
9	⁶ ₇	1	⁴ _{8 6}	⁶ ₈	3	⁵ ₇	2	^{4 5} ₇
5	⁶ ₇	3	2	1	⁴ ₆	8	9	⁴ ₇
6	5	9	7	3	2	4	1	8
³ ₇	8	4	1	9	^{5 6} ₇	⁶ ₅	³ ₂	³ ₇
³ ₇	1	2	⁴ _{8 6}	⁵ ₈	^{4 5 6} ₈	9	⁵ ₇	⁶ ₆

4	3	6	5	9	1	8	2	7
7	8	5	2	3	6	9	4	1
2	1	9	4	7	8	6	3	5
⁵ ₈	4	2	7	6	⁵ ₉	3	1	⁸ ₉
⁵ ₆	7	1	² _{8 9}	3	4	⁵ ₉	² ₆	
⁵ ₆	9	3	1	4	² ₅	7	⁵ ₈	² ₆
9	2	8	6	1	4	5	7	3
3	5	7	² _{8 9}	² _{8 9}		1	6	4
1	6	4	3	5	7	2	⁸ ₉	⁸ ₉

4	3	6	5	9	² ₈	1	² ₈	7
2	⁸ ₉	1	³ _{8 6}	7	³ ₈	4	³ _{8 9}	5
7	⁸ ₉	5	1	³ _{4 6 4}	² _{3 8}	² _{3 8}	³ _{6 8 9}	
5	4	3	⁶ ₉	8	7	2	1	⁶ ₉
⁶ ₉	1	² ₈	² _{3 4 6 9}	³ _{4 6}	5	7	³ _{4 8 9}	³ _{4 8 9}
⁶ ₉	7	² ₈	² _{3 4 6 9}	1	³ _{4 9}	5	³ _{4 6 8 9}	³ _{4 6 8 9}
8	2	4	³ ₉	5	6	³ ₉	7	1
3	5	9	7	2	1	⁶ _{8 4 8}	⁶ _{4 8}	⁶ _{4 8}
1	6	7	³ _{4 8 9}	³ _{4 8 9}	³ _{4 8 9}	³ ₉	5	2

4	3	⁶ ₉	8	⁶ ₉	1	2	⁵ ₇	⁵ ₇
1	2	⁶ ₈	7	³ _{4 6}	5	³ _{4 6 8}		9
⁶ _{8 9}	5	7	2	³ _{4 6 9}	⁴ _{6 9}	1	³ ₈	
³ ₈	⁴ ₈	5	³ ₄	1	2	9	³ _{4 6 7}	³ ₆
7	⁴ ₉	1	³ ₅	⁴ _{6 9}	⁴ _{6 9}	8	³ ₅	2
2	⁴ _{6 9}	³ ₉	⁴ _{5 9}	³ _{7 8}	³ _{7 8}	1	³ _{4 5 6}	³ _{4 5 6}
³ _{8 9}	⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}	³ _{8 9}	6	5	⁴ _{8 9}	7	2
5	1	2	⁴ _{9 7 8}	⁴ _{7 8 9}	³ _{8 9}	3	⁴ _{6 8}	⁶ ₈
³ _{6 8 9}	7	³ _{4 6 8 9}	1	2	³ _{4 8 9}	5	⁴ _{8 9}	⁴ ₈

4	3	2	5	9	7	1	6	8
9	⁵ ₇	⁵ ₇	6	8	1	² ₃	4	² ₃
⁶ ₈	1	⁶ ₈	4	² ₃	² ₃	9	7	5
5	² ₄	³ ₄	9	6	8	7	1	² _{3 4}
¹ _{2 8}	² _{6 7 8 9}	¹ _{6 7 8 9}	3	¹ ₇	4	² ₆	5	² ₉
¹ _{3 6}	³ _{4 6 7 9}	¹ _{3 6 7 9}	2	¹ ₇	5	³ ₆	8	³ _{4 9}
¹ _{2 8}	² _{4 5 8 9}	¹ _{4 5 8 9}	7	² ₄	² ₉	⁵ ₈	3	6
7	² ₆	³ ₆	8	5	² _{3 6}	4	9	1
³ _{6 8 9}	³ _{4 5 6 8 9}	³ _{4 5 6 8 9}	1	³ ₄	³ _{6 8 9}	⁵ ₈	2	7

4	5	6	³ _{7 9}	2	³ _{7 9}	8	1	³ _{7 9}
⁷ ₉	³ _{8 7 8 9}	³ _{8 7 8 9}	6	⁵ _{7 9}	1	2	⁵ _{7 9}	4
1	2	³ _{7 9}	8	⁵ _{7 9}	4	6	⁵ _{7 9}	⁵ _{7 9}
6	4	1	2	³ _{7 9}	5	³ _{7 9}	8	³ _{7 9}
2	³ _{8 8 9}	³ _{8 8 9}	1	4	³ _{7 8 9}	5	³ _{7 9}	6
⁵ ₉	7	³ _{5 8 9}	³ ₉	6	³ _{8 9}	1	4	2
3	1	2	⁷ ₉	8	6	4	⁵ _{7 9}	⁵ _{7 9}
8	6	4	5	³ _{7 9 7 9}	³ _{7 9}	⁷ ₉	2	1
⁵ ₇	9	⁵ ₇	4	1	2	3	6	8

4	5	8	2	1	3	6	7	9
7	9	3	⁴ ₈	⁴ ₅	⁵ ₆	2	1	⁴ ₈
6	2	1	⁴ _{8 9}	7	⁴ _{8 9}	3	5	⁴ ₈
2	¹ ₈	7	⁶ ₈	⁵ ₉	¹ ₆	⁵ ₉	4	3
3	¹ ₄	6	⁴ ₉	2	¹ ₅	⁵ ₉	8	7
9	⁴ ₈	5	7	3	⁴ ₈	1	2	6
8	6	2	1	⁴ ₉	⁴ ₉	7	3	5
5	7	9	3	8	2	4	6	1
1	3	4	5	6	7	8	9	2

4	5	9	8	2	1	7	3	6
3	7	2	6	5	4	9	1	8
8	1	6	9	3	7	4 5	4 5	2
2	4	1	3	8	5 6	5 6	9	7
7	6	5	4	1	9	8	2	3
9	3	8	2	7	5 6	1	4 5 6	4 5
5	2	7	1	6 9	3	4 6	8	4 9
6	9	3	5	4	8	2	7	1
1	8	4	7	6 9	2	3	5 6	5 9

4	5	1	8 9	6	2	8 9	7	3
3	6	2	1	7	8 9	5	4	8 9
			3	4	5	2	1 6	1 6
5	4 7	3	2	8 9	4 6	7	6 8 9	1 8 9
2	6 1 2		5	1 8 9	1 6 8 9	3	4	
	1 6 4		7	1 3 4 6 8 9	1 3 6 8 9	5	2	
1	3	6 9	5	7	4	2	6 8 9	
8	4 7 9	2 4 5 6 7 9	4 6 9	1 2 9	1	3	6 9 7	5
2	6 4 9	2 4 5 6 7 9	4 6 8 9	2 3	3	1	6 8 9	5 7

4	5	9	1	8	6	7	2	3
1	2	7	4	3	5 9	8 6	8 6	5 9
6	3	8	2	7	5 9	1 5 9	4 5 9	1 4 5 9
5	4 8	3	9	6	7	1 8	4 8	2
7	1 9	1 6	8	2	4	3	5 6 9	1 5 9
2	4 8 9	4 6	5	1	3	6 4 8 9	6 4 7 8 9	6 4 7 9
8	6	2	3	4	1	5 9	5 9	5 9
3	7	5	6	9	2	4	1	8
9	1 4	1 4	7	5	8	2	3	6

4	5	2	8	1	9	3	6	7
8	6	3	7	5	2	4	1	9
7	1	9	4	3	6	8	2	5
	3 9	3 9	5	6	2	8	1	7 4
1	2	7	5 3 9	4 9	4 5	6	3 9	8
6	4	8		3 9	7	1	5	3 9
5	8	1	5 9	6	7	2	4	3
2		3 9	4	1	8 9	5 3	7	5 8
5 3	7	6	2	4 8	4 5 3	9	5 8	1

4	5	6	2	1	7	8	3	9
1 8	7	1 3 8	3 8	9	6	2	4	5
9	2 8	2 3 8	3 8	4	5	6	1 7	1 7
6	9	2 8	5	3	1	7	2 8	4
3	1 2 8	5	7	2 8	4	9	6	1 8
1 8	4	7	6	2 8	9	5	1 2 8	3
5	1 8	1 8	4	7	2	3	9	6
7	3	9	1	6	8	4	5	2
2	6	4	9	5	3	1	7 8	7 8

4	6	5	9	1	7	8	3	2
1		2 7 9	8	4 2	3	4 7 9	5	6
8	3	2 7 9	5	4 2	6	1	4 7	4 7 9
	5	4 7 9	2	8	4 9	6	1	3
3	2	1	6	7	4 9	4 9	8	5
6	4 9	8	3	5	1	4 7 9	2	4 7 9
5	1	3	4 7	9	8	2	6	4 7
2	8	4 7 9	4 7	6	5	3	4 7 9	1
	4 7 9	6	1	3	2	5	4 7 9	8

4	6	7	² ₅ 8	5	² ₅ 8	1	9	3
2	1	8	3	4	9	7	6	5
3	5	9	7	6	1	8	2	4
⁷ ₉	⁶ ₉	⁴ ₅	⁸ ₉	1	3	2	⁴ ₅	⁶ ₈ 9
⁵ ₆ 9	3	1	⁴ ₅ 8	⁵ ₈ 9	² ₆ 8	⁴ ₅	7	⁶ ₈ 9
⁵ ₆ 9	² ₄ 8	² ₄ 5	⁴ ₅ 8	⁵ ₇ 8	⁴ ₅ 6	3	1	⁶ ₈ 9
8	9	3	1	2	⁴ ₅	6	⁴ ₅	7
⁵ ₇	⁴ ₇	² ₄ 5	6	⁷ ₈ 9	⁴ ₇ 8	⁴ ₉	3	1
1	⁴ ₇	6	⁴ ₅ 9	3	⁴ ₅ 7	⁴ ₅ 9	8	2

4	6	2	⁷ ₉	3	1	⁷ ₉	8	5
8	7	5	4	² ₉	6	1	² ₉	3
1	3	9	5	² ₇ 8	² ₈	6	² ₇	4
2	8	3	1	6	5	4	⁷ ₉	⁷ ₉
9	1	7	8	4	3	2	5	6
5	4	6	⁷ ₉	² ₇	² ₉	8	3	1
7	2	1	3	⁸ ₉	4	5	6	⁸ ₉
6	9	4	2	5	⁷ ₈	3	1	⁷ ₈
3	5	8	6	1	⁷ ₉	⁷ ₉	4	2

4	7	² ₃ 5 6 8 9	1	³ ₆ 8 9	² ₆ 9	1	³ ₆ 8 9	² ₅ 6 8 9
² ₃ 6 9	² ₃ 6 8 9	² ₃ 6 8 9	5	4	³ ₆ 8 9	1	² ₇ 8 9	⁶ ₇ 8 9
¹ ₂ 5 6 9	¹ ₂ 6 8 9	² ₅ 6 8 9	⁶ ₇ 8 9	² ₆ 7 9	⁶ ₇ 8 9	4	3	⁵ ₆ 8 9
¹ ₆ 9	4	⁶ ₇ 8 9	¹ ₆ 7 9	⁵ ₆ 7 9	¹ ₅ 6 9	3	¹ ₇ 8 9	2
¹ ₂ 5 6 9	¹ ₂ 6 8 9	² ₅ 6 7 8 9	¹ ₆ 7 9	3	4	⁷ ₈	¹ ₅ 7 8 9	⁵ ₆ 7 8 9
¹ ₃ 5 9	¹ ₃ 5 7 9	³ ₁ 5 7 9	8	2	6	¹ ₇ 8 9	⁵ ₄	4
8	² ₅ 6 9	1	³ ₆ 7 9	⁵ ₆ 7 9	⁵ ₆ 7 9	² ₇	4	⁶ ₇
² ₃ 6 9	² ₃ 6 8 9	² ₃ 6 8 9	4	¹ ₆ 7 9	7	5	¹ ₂ 6 8	¹ ₃ 6
7	³ ₅ 6	4	2	¹ ₅ 6	8	9	¹ ₆	³ ₆

4	7	⁶ ₉	² ₅ 8 9	² ₅	² ₅ 8 9	¹ ₂ 5 6 9	3	¹ ₂ 5 9
³ ₅ 8 9	2	³ ₈ 9	6	⁴ ₅ 7	³ ₁	⁴ ₅ 7 9	⁴ ₅ 7 9	⁴ ₅ 7 9
¹ ₅ 9	³ ₁	⁶ ₇	² ₃ 4 5 6 7 8 9	² ₃ 4 5 6 7 8 9	² ₃ 4 5 6 7 8 9	8	⁴ ₅ 6 7 8 9	² ₄ 5 6 7 8 9
³ ₈ 9	5	³ ₇ 8 9	1	⁴ ₇	³ ₄ 7 9	³ ₄ 7 9	2	6
¹ ₃ 9	4	² ₃ 6 7 8 9	² ₃ 5 6 7 8 9	8	² ₃ 5 6 7 8 9	¹ ₅ 7 8 9	¹ ₅ 7 8 9	¹ ₃ 5 7 8 9
¹ ₃ 9	¹ ₃ 6 7 8 9	² ₃ 4 5 6 7 8 9	² ₃ 4 5 6 7 8 9	² ₃ 4 5 6 7 8 9	² ₃ 4 5 6 7 8 9	¹ ₄ 5 6 7 8 9	¹ ₄ 5 6 7 8 9	¹ ₃ 4 5 6 7 8 9
7	8	5	² ₄	9	² ₄ 6	3	¹ ₄ 6	¹ ₂ 4
2	³ ₉	1	⁴ ₅ 7 8	³ ₄ 5 6 7	³ ₄ 5 6 7 8	⁴ ₅ 6 7 8 9	⁴ ₅ 6 7 8 9	⁴ ₅ 6 7 8 9
6	³ ₉	4	² ₃ 5 7 8	¹ ₅ 7 8	² ₃ 5 7 8	² ₅ 7 8	² ₅ 7 8	² ₅ 7 8

4	7	² ₉	6	5	3	² ₉	1	8
3	5	² ₆	⁷ ₉	1	8	4	² ₆	⁷ ₉
8	1	⁶ ₉	⁷ ₉	2	4	⁶ ₇ 9	5	3
9	3	1	8	4	6	² ₇	² ₇	5
6	2	7	1	9	5	3	8	4
5	8	4	3	7	2	⁶ ₉	⁶ ₉	1
2	6	8	4	3	1	5	⁷ ₉	⁷ ₉
7	4	5	2	8	9	1	3	6
1	9	3	5	6	7	8	4	2

4	8	⁷ ₉	² ₃ 5 9	² ₅ 9	² ₃ 5 9	¹ ₂ 5 7	6	¹ ₂ 3 5
³ ₅ 6 9	2	³ ₆ 8 9	7	⁴ ₅ 8 9	1	⁴ ₅ 8	³ ₄ 5 8	³ ₄ 5 8
¹ ₅ 9	³ ₁	³ ₇	² ₃ 4 5 6 7 8	² ₃ 4 5 6 7 8	² ₃ 4 5 6 7 8	9	⁴ ₅ 7 8	³ ₄ 5 8
³ ₆ 9	5	³ ₈ 9	1	⁴ ₈	⁴ ₆ 8 9	⁴ ₈	2	7
¹ ₆ 9	4	² ₇ 8 9	² ₅ 6 8 9	3	² ₅ 6 7 8 9	¹ ₅ 6 8	⁵ ₈ 9	⁵ ₆ 8 9
¹ ₆ 9	¹ ₇	² ₆ 7 8 9	² ₄ 5 6 7 8 9	² ₄ 5 6 7 8 9	² ₄ 5 6 7 8 9	¹ ₄ 5 6 7 8	¹ ₃ 4 5 6 7 8 9	¹ ₃ 4 5 6 7 8 9
8	9	5	² ₄	6	² ₄ 7	3	¹ ₄ 7	¹ ₂ 4
2	³ ₆	1	⁴ ₅ 8 9	³ ₄ 5 7 8 9	³ ₄ 5 7 8 9	⁴ ₅ 6 7 8 9	⁴ ₅ 6 7 8 9	⁴ ₅ 6 7 8 9
7	³ ₆	4	² ₃ 5 8 9	¹ ₅ 7 8	² ₃ 5 7 8	² ₅ 7 8	² ₅ 7 8	² ₅ 6 7 8 9

4	8	^{2 3}	^{1 3} 9	^{1 3} 5 9	¹ 9	^{2 3} 5	7	6
5	9	^{2 3} 7	6	⁴ 7	^{4 8}	1	^{4 8}	^{2 3} 4 8
1	6	^{2 3} 7	^{4 8} 7	³ 4 5 7	² 4 8	^{2 3} 4 5 8	² 4 5 8 9	^{2 3} 4 5 8 9
2	7	6	¹ 4	8	3	^{4 5}	^{4 5} 4 5 9	^{4 5} 4 5 9
³ 8	5	⁴ 9	^{1 2} 4 9	¹ 4 9	¹ 9	6	^{1 2} 4 8 9	^{2 3} 4 7 8 9
³ 8	1	⁴ 9	² 4 9	6	5	^{2 3} 4 7 8	² 4 8 9	^{2 3} 4 7 8 9
7	4	8	5	2	6	9	3	1
9	2	1	⁴ 8	³ 4	³ 4 8	⁵ 7	6	⁵ 7
6	3	5	¹ 9	¹ 9	7	⁴ 8	² 4 8	² 4 8

4	8	^{2 3}	³ 7	^{2 3} 5 6 7	^{2 3} 5 6 7	¹ 6 7	9	^{1 5 6} 7
6	5	9	1	8	⁴ 7	3	2	⁴ 7
7	1	^{2 3}	⁴ 9	³ 5 6 9	^{2 3} 4 5 6 9	8	^{5 6}	^{4 5 6}
5	6	1	³ 7	³ 9	³ 7	2	4	8
2	9	7	5	4	8	¹ 6	^{1 3} 6	^{1 3} 6
3	4	8	6	^{1 2}	^{1 2}	5	7	9
9	7	^{4 6}	³ 4	¹ 5 6	³ 4 5 6	¹ 4	8	2
8	3	5	2	¹ 7	⁶ 9	⁴ 6 9	¹ 6 9	¹ 6 9
1	2	^{4 6}	8	⁶ 7	⁴ 9	⁶ 7	⁵ 9	³ 5

4	8	5	2	7	1	9	6	3
^{1 3} 7	6	¹ 7	5	9	^{4 3}	2	8	⁴ 7
³ 7	2	9	6	8	^{4 3}	1	⁴ 7	5
9	5	4	7	1	2	6	3	8
6	1	2	8	3	5	4	^{7 9}	^{7 9}
8	7	3	9	4	6	5	1	2
2	9	8	4	6	7	3	5	1
⁵ 7	3	⁶ 7	1	² 5	9	8	⁴ 2	^{4 6}
¹ 5	4	¹ 6	3	² 5	8	7	² 9	⁶ 9

4	8	5	7	3	1	² 6	² 6	9
3	² 6 9	² 6 9	8	^{4 6}	⁴ 2	1	7	5
7	1	² 6	9	^{5 6}	² 5	3	4	8
2	5	3	1	8	6	⁴ 7	9	⁴ 7
1	7	8	4	2	9	5	3	6
9	^{4 6}	^{4 6}	5	7	3	8	1	2
6	⁴ 2 9	1	3	^{4 5}	8	⁴ 2 9	² 5	⁴ 7
5	3	⁴ 7	6	9	⁴ 7	⁴ 2	8	1
8	⁴ 9	⁴ 7	2	1	^{4 5} 7	^{4 6} 9	^{5 6}	3

4	8	7	3	^{1 2}	^{1 2}	^{5 6}	9	^{5 6}
⁵ 9	³ 5 9	³ 9	6	⁴ 8	⁴ 8	2	7	1
1	2	6	⁵ 7	9	⁵ 7	3	8	4
7	⁴ 3	5	^{8 9}	⁴ 8 9	⁴ 8 9	1	6	2
⁶ 9	¹ 4	³ 6 9	2	¹ 4	³ 6 7	8	⁴ 3	⁵ 7
² 8	¹ 4	³ 6	² 8	⁵ 7	¹ 4	³ 6 4	¹ 4	¹ 4
⁵ 8	^{4 5}	1	⁴ 8	7	6	9	2	3
3	⁷ 6	^{8 9}	1	² 8	² 8 9	4	5	⁶ 7
² 9	⁶ 7	⁶ 9	⁴ 9	5	3	⁷ 6	1	8

4	8	9	5	2	1	³ 7	³ 7	6
1	2	7	3	4	6	8	9	5
5	³ 6	³ 6	8	7	9	1	2	4
6	^{4 5}	1	9	3	2	^{4 5}	8	7
^{8 9}	⁴ 5 9	³ 4 5 8	7	1	^{4 5}	⁴ 5 9	³ 6	2
2	7	^{4 5} 3	6	8	^{4 5}	9	⁴ 5 9	³ 1
3	⁵ 9	2	4	⁵ 9	7	6	1	8
⁷ 9	1	^{4 5 6}	2	^{5 6} 9	8	⁴ 5 7	⁴ 5 7	3
⁷ 8	^{4 5 6}	⁴ 5 8	1	^{5 6}	3	2	⁴ 5 7	9

4	9	² _{5 6}	² _{5 6}	^{5 6} ₈	² _{5 6}	7	3	1
8	⁶ ₇	^{5 6} ₇	^{5 6} ₉	3	1	^{4 6} ₄	2	^{4 6} ₉
3	1	² ₆	² _{6 9}	⁴ ₇	⁴ ₇	8	5	⁶ ₉
9	8	1	7	2	^{4 5 6} ₄	3	^{4 6} ₄	^{4 5 6} ₆
5	^{2 3} ₇	⁴ _{6 7}	³ ₈	^{4 6} _{8 9}	^{4 6} _{8 9}	^{4 6} ₉	1	² ₇
² ₇	³ _{6 4}	⁶ ₆	¹ _{5 6}	³ _{4 5 6}	¹ _{4 5 6}	^{4 5 6} ₉	^{4 5 6} ₉	² ₇
6	^{4 5} ₇	8	¹ ₅	¹ ₇	⁵ ₉	⁵ ₇	2	⁴ ₇
1	⁴ ₇	3	² ₈	⁶ _{7 8 9}	² _{7 8 9}	⁶ _{4 5 6}	⁴ ₇	⁶ ₉
² ₇	² ₇	9	4	^{5 6} ₇	3	1	⁶ ₇	8

5	² _{7 9}	^{7 8} ₇	6	² ₈	4	² _{8 9}	3	1
3	² ₄	¹ ₆	7	^{1 2} ₈	9	^{4 5 6} _{4 8}	^{4 5 6} ₈	² _{5 8}
² ₈	² ₄	¹ ₉	5	^{1 2} ₈	3	² _{4 8 9}	^{4 6} _{7 8}	² _{7 8 9}
4	6	9	3	5	8	^{1 2} ₇	¹ ₇	² ₇
^{7 8} ₇	⁵ ₇	⁵ _{7 8}	2	4	1	3	9	6
1	3	2	9	7	6	^{4 5} ₈	^{4 5} ₈	⁵ ₈
6	8	3	1	9	5	7	2	4
² _{7 9}	1	^{4 5} ₇	⁴ ₈	6	² ₇	⁵ _{8 9}	⁵ ₈	3
² _{7 9}	² ₅	^{4 5} ₇	⁴ ₈	3	² ₇	¹ ₆	¹ ₆	⁵ _{8 9}

5	² _{7 9}	^{7 8} ₇	6	² ₈	4	² _{8 9}	3	1
3	^{1 2} ₄	⁶ ₆	7	^{1 2} ₈	9	^{4 5 6} ₄	^{4 5 6} ₈	² _{5 8}
² _{8 9}	^{1 2} ₉	⁴ ₆	5	^{1 2} ₈	3	⁴ _{8 9}	⁶ _{7 8}	⁴ _{7 8 9}
4	6	9	3	5	8	^{1 2} ₇	¹ ₇	² ₇
^{7 8} ₇	⁵ ₇	⁵ _{7 8}	2	4	1	3	9	6
1	3	2	9	7	6	^{4 5} ₈	^{4 5} ₈	⁵ ₈
6	8	3	1	9	5	7	2	4
² _{7 9}	⁴ ₇	¹ ₅	8	6	² ₇	¹ _{5 9}	¹ ₅	3
² _{7 9}	² _{5 9}	¹ ₅	4	3	² ₇	¹ _{5 6 8 9}	¹ _{5 6 8}	⁵ _{5 8 9}

5	² _{7 9}	^{7 8} ₇	4	² ₈	6	² _{8 9}	3	1
3	^{1 2} ₄	⁶ ₆	7	^{1 2} ₈	9	^{4 5 6} ₈	^{4 5 6} ₈	² _{5 6}
² _{8 9}	^{1 2} ₉	⁴ ₆	5	^{1 2} ₈	3	⁴ _{8 9}	⁴ _{7 8}	² _{6 7 9}
4	6	9	3	5	8	^{1 2} ₇	¹ ₇	² ₇
^{7 8} ₇	⁵ ₇	⁵ _{7 8}	2	6	1	3	9	4
1	3	2	9	7	4	^{5 6} ₈	^{5 6} ₈	^{5 6} ₈
6	4	3	1	9	5	7	2	8
² _{7 9}	⁸ ₇	¹ ₅	6	4	² ₇	¹ _{5 9}	¹ ₅	3
² _{7 9}	² _{5 9}	¹ ₇	8	3	² ₇	¹ _{4 5 6 9}	¹ _{4 5 6}	^{5 6} ₉

5	⁴ ₆	⁴ _{6 9}	8	^{2 3} ₄	³ ₉	² ₄	7	1
² ₄	1	3	7	² _{4 5 6}	⁴ _{6 9}	8	² ₅	⁴ _{6 9}
² ₄	7	8	1	² _{4 5 6}	⁴ _{6 9}	⁴ ₆	^{2 3} ₅	³ _{4 6 9}
³ ₄	5	⁴ ₆	2	³ ₆	1	7	9	8
8	³ _{6 9}	2	4	³ _{7 9}	³ _{6 9}	5	1	³ ₆
1	³ _{6 9}	7	5	³ _{6 9}	8	² ₄	^{2 3} ₆	³ _{4 6}
7	⁴ ₉	³ ₄	³ ₉	8	5	1	6	2
⁶ ₉	2	1	⁶ ₉	⁴ ₇	⁴ ₇	3	8	5
³ ₆	8	5	³ ₆	1	2	9	4	7

5	8	6	2	³ _{4 7 9}	³ _{4 7 9}	³ _{4 7 9}	³ _{4 7 9}	1
² ₄	3	⁷ ₉	6	^{4 5} _{7 9}	1	^{4 5} _{7 9}	8	² _{5 9}
² ₄	1	⁷ ₉	8	^{4 5} _{7 9}	^{4 5} _{7 9}	^{4 5} _{7 9}	^{2 3} _{4 5 9}	6
9	4	1	3	² ₅	² ₅	6	7	8
³ ₆	7	8	9	1	⁴ ₆	^{4 5} _{4 5}	^{2 3} _{4 5}	^{2 3} ₅
³ ₆	2	5	7	⁴ ₆	8	1	³ ₉	³ ₉
1	9	2	5	³ ₇	³ ₇	8	6	4
7	^{5 6} ₅	3	4	8	⁶ ₉	2	1	⁵ ₉
8	^{5 6} ₅	4	1	² _{6 9}	² _{6 9}	³ _{7 9}	³ _{5 9}	³ _{5 9}

5	9	³	2	⁴ ³ ₈	⁴ ³ ₈	⁴ ³ ₈	1
² ₄	6	³ ₈	7	⁴ ⁵ ₈	1	⁴ ⁵ ₈	9
² ₄	1	³ _{7 8}	9	⁴ ⁵ ₈	⁴ ⁵ ₈	⁴ ⁵ _{7 8}	² ³ _{5 6}
7	4	1	3	² ₅	² ₅	6	8 9
3	8	9	6	1	⁴ ₇	⁴ ⁵ ₇	² ₅
6	2	5	8	⁴ ₇	9	1	³ ₇
1	3	2	5	⁶ ₈	⁶ ₈	9	7 4
8	⁵ ₇	6	4	9	³ ₇	2	⁵ ₃
9	⁵ ₇	4	1	² ³ ₇	² ³ ₇	³ _{5 6}	³ _{5 6}

5	⁷ ₉	8	4	6	⁷ ₉	2	1	3
² ₃	² ³ ₆	² ³ ₆	² ₃	1	5	4	⁷ ₉	8
1	4	² ₃	² ₃	8	⁷ ₉	6	⁷ ₉	5
8	² ₇	² ₉	6	² ₇	3	5	4	1
4	³ ₆	³ ₆	5	9	1	8	2	7
² ₇	1	5	8	² ₇	4	3	6	9
6	8	1	7	3	2	9	5	4
³ ₇	³ ₇	4	9	5	6	1	8	2
² ₉	5	² ₉	1	4	8	7	3	6

5	7	² ₈	3	4	9	² ₈	1	6
3	4	² ₈	6	7	1	5	² ₉	² _{8 9}
6	1	9	8	2	5	7	3	4
1	² ₅	3	4	9	8	6	² ₅	7
⁴ ₈	9	⁴ ₅	2	6	7	3	⁵ ₈	1
7	² ₈	6	1	5	3	9	4	² ₈
⁸ ₉	6	1	7	3	2	4	⁸ ₉	5
² ₉	3	7	5	8	4	1	6	² ₉
⁴ ₂	⁵ ₈	⁴ ₅	9	1	6	² ₈	7	3

5	8	⁴ ₉	6	² ₇	² ₉	⁴ ₇	1	3
3	7	1	8	⁴ ₉	5	⁴ ₉	2	6
² ₉	⁴ ₆	⁴ ₆	1	⁴ ₇	³ ₉	⁴ ₇	8	5
7	³ ₉	³ ₉	2	5	1	6	4	8
4	2	5	7	8	6	1	3	9
6	1	8	9	3	4	5	7	2
² ₉	³ _{5 6}	³ ₆	4	1	² ₉	8	⁵ ₆	7
1	⁶ ₉	² ₇	5	² ₇	8	3	⁶ ₉	4
8	⁴ ₅	⁴ ₇	3	6	⁷ ₉	2	⁵ ₉	1

5	³ ₇	4	³ ₆	1	³ ₇	9	2	8
9	² ³ ₇	² ³ ₆	4	² ³ ₇	8	⁵ ₆	1	⁵ ₆
1	² ₇	8	5	² ₇	9	4	3	⁶ ₇
² ³ ₇	9	1	² ³ ₇	³ ₆	4	⁵ ₆	8	² _{5 6}
² ₇	4	5	1	8	² ₇	3	9	² ₆
8	² ³ ₆	² ³ ₆	9	5	² ₃	7	4	1
6	8	9	7	4	1	2	5	3
4	1	² ₇	² ₆	³ ₆	5	8	⁶ ₇	9
² ₃	5	² ₇	8	9	² ₆	1	⁶ ₇	4

5	1	7	⁸ ₉	³ ₈	⁶ ₉	³ ₈	2	4
2	3	4	7	⁵ ₈	1	9	⁵ ₆	⁶ ₈
8	6	9	⁴ ₂	⁵ ₃	² ₄	⁵ ₃	7	1
6	7	8	² ₅	9	² ₅	1	4	3
3	4	1	6	7	8	2	9	5
9	² ₅	² ₅	1	4	3	6	8	7
4	9	⁵ ₆	3	2	7	⁵ ₈	1	⁶ ₈
1	⁵ ₈	3	⁴ ₉	⁶ ₈	⁴ ₉	7	⁵ ₆	2
7	² ₈	² ₆	⁵ ₈	1	⁵ ₆	4	3	9

5	⁴ ₈	³ ₆	1	² ₈	⁴ ₆	³ ₄	⁶ ₈	9	7	² ₃	³ ₆
2	³ ₇	⁶ ₈	⁷ ₈	⁵ ₇	⁸ ₇	⁵ ₆	³ ₉	4	1	³ ₅	⁶ ₆
9	³ ₄	⁶ ₇	⁶ ₇	² ₅	¹ ₇	⁴ ₅	⁶ ₇	8	³ ₅	² ₃	³ ₆
3	1	9	6	⁴ ₇	⁵ ₇	⁴ ₅	³ ₇	2	⁴ ₅	8	
4	⁵ ₇	⁶ ₆	2	9	8	⁵ ₃	³ ₁	³ ₅	⁶ ₇	³ ₅	⁶ ₆
⁶ ₇	⁵ ₇	⁶ ₈	⁵ ₇	⁶ ₈	1	2	⁴ ₃	³ ₇	⁵ ₆	⁴ ₃	9
⁶ ₇	9	4	⁵ ₇	⁸ ₇	⁵ ₆	⁵ ₇	⁶ ₈	3	2	1	
8	2	3	4	⁶ ₇	1	⁵ ₇	⁶ ₉	9	⁵ ₇	⁶ ₆	
1	⁵ ₇	⁶ ₇	⁵ ₆	3	9	2	⁶ ₇	8	4		

5	3	6	² ₈	² ₈	4	1	7	9			
2	9	8	6	7	1	5	⁴ ₃	⁴ ₃			
4	7	1	5	3	9	² ₈	⁶ ₈	² ₆			
6	5	4	¹ ₈	² ₉	9	² ₈	3	¹ ₈	² ₇		
7	2	3	¹ ₄	⁵ ₈	6	⁴ ₈	¹ ₉	¹ ₈			
1	8	9	7	² ₄	3	6	² ₄	5			
⁸ ₉	6	2	3	¹ ₄	⁵ ₈	7	¹ ₄	¹ ₈			
3	4	7	² ₈	¹ ₉	⁶ ₈	² ₈	² ₉	5	¹ ₆		
⁸ ₉	1	5	² ₄	² ₈	⁶ ₉	7	² ₄	³ ₈	² ₃	⁶ ₈	

5	7	² ₉	² ₉	3	1	4	8	6			
1	² ₄	³ ₄	² ₈	6	7	5	² ₃	9			
6	² ₃	⁸ ₉	4	5	⁸ ₉	7	² ₃	1			
2	6	3	7	4	5	9	1	8			
7	⁸ ₉	5	1	⁸ ₉	3	6	4	2			
4	⁸ ₉	1	² ₉	⁶ ₈	² ₃	3	7	5			
8	5	6	3	1	4	2	9	7			
3	1	7	5	² ₉	² ₉	8	6	4			
9	² ₄	² ₄	8	7	6	1	5	3			

5	² ₉	6	³ ₉	7	² ₃	1	8	4			
1	⁴ ₈	⁹ ₉	3	6	⁴ ₉	⁵ ₈	7	² ₅	² ₅	⁹ ₉	
7	² ₄	² ₈	1	² ₄	⁵ ₉	⁵ ₈	⁵ ₉	6	3		
9	6	7	8	3	4	2	¹ ₅	¹ ₅			
² ₈	² ₈	1	7	5	9	3	4	6			
3	5	4	2	6	1	8	⁷ ₉	⁷ ₉			
² ₈	3	² ₅	⁸ ₉	4	1	7	6	² ₅	² ₅	⁸ ₉	
4	7	² ₅	³ ₉	⁵ ₉	8	6	¹ ₅	² ₃	¹ ₅	² ₉	
6	1	⁵ ₈	⁵ ₉	³ ₉	² ₉	² ₃	4	⁵ ₇	⁵ ₉	⁸ ₉	

5	8	1	4	³ ₇	³ ₇	6	9	2			
⁶ ₉	² ₉	² ₆	5	8	1	7	3	4			
7	³ ₄	³ ₄	2	9	6	5	8	1			
⁴ ₇	⁴ ₅	⁴ ₅	8	2	9	3	1	⁵ ₇			
2	⁵ ₇	8	3	1	⁵ ₇	9	4	6			
1	³ ₉	³ ₉	6	⁵ ₇	4	8	2	⁵ ₇			
⁸ ₉	6	² ₉	7	4	² ₈	1	5	3			
⁴ ₃	1	⁴ ₅	9	³ ₅	³ ₅	2	⁶ ₇	8			
³ ₈	² ₇	² ₅	1	³ ₅	² ₈	4	⁶ ₇	9			

5	8	3	9	6	2	1	4	7			
² ₇	9	1	8	4	⁵ ₇	3	6	² ₅			
4	⁶ ₇	² ₆	1	3	⁵ ₇	9	² ₅	8			
6	4	9	3	² ₅	1	8	7	² ₅			
3	1	⁵ ₇	6	² ₇	8	² ₅	9	4			
² ₇	² ₇	8	4	⁵ ₇	9	6	3	1			
1	⁵ ₆	⁵ ₆	2	9	4	7	8	3			
8	3	² ₇	⁵ ₇	1	6	4	² ₅	9			
9	² ₇	4	⁵ ₇	8	3	² ₅	1	6			

5	1	8	⁷ ₆	⁴ ₇	⁹ ₇	⁶ ₉	2	3	⁴ ₇	⁹
2	3	4	8	⁷ ₅	⁹	1	6	⁷ ₉	⁷ ₅	⁹
9	7	6	3	⁴ ₅		2	¹ ₈	¹ ₈	⁴ ₅	
6	4	9	2	¹ ₇		5	3	¹ ₇		8
¹ ₇	8	3	9	6	4	¹ ₇	5	2		
¹ ₇	2	5	¹ ₇	3	8	9	4	6		
8	9	7	4	2	3	5	6	1		
3	⁵ ₆	2	¹ ₇	⁵ ₆	¹ ₇	⁶ ₈	4	⁷ ₈	⁹ ₇	⁹
4	⁵ ₆	1	⁷ ₅	⁶ ₈	⁹ ₇	⁶ ₉	⁷ ₈	2	3	

5	⁶ _{8 9}	2	⁶ _{7 8 9}	4	⁸ ₉	3	⁶ _{7 8 9}	1
1	4	⁶ _{7 8 9}	2	⁶ _{7 8 9}	3	⁶ _{7 8 9}	^{5 6} _{7 8 9}	^{5 6} _{7 8 9}
⁶ _{7 9}	3	⁶ _{7 8 9}	1	⁶ _{7 8 9}	5	2	⁶ _{7 8 9}	4
^{7 9}	2	3	5	^{7 8 9}	6	1	4	^{7 8 9}
4	⁶ ₉	⁶ _{7 9}	^{7 8 9}	3	1	5	^{7 8 9}	2
8	1	5	^{7 9}	2	4	⁶ _{7 9}	3	⁶ _{7 9}
⁶ ₉	5	⁶ _{8 9}	4	1	7	⁶ _{8 9}	2	3
3	⁶ _{7 8 9}	4	⁶ _{8 9}	5	2	⁶ _{7 8 9}	1	⁶ _{7 8 9}
2	⁶ _{7 8 9}	1	3	⁶ _{8 9}	^{8 9}	4	^{5 6} _{7 8 9}	^{5 6} _{7 8 9}

5	6	7	⁴ ₉	⁴ ₉	² ₄	² ₉	3	1	8
8	2	1	6	3	7		9	5	4
4	3	9	8	5	1		7	6	2
⁷ ₉	8	5	³ ₇	1	⁴ ₉	2	⁴ ₃	6	
² ₉	1	3	⁴ ₉	6	² ₈	5	⁴ ₈	7	
² ₇	4	6	³ ₇	² ₈	5	1	³ ₈	9	
6	5	4	2	9	3	8	7	1	
1	7	2	5	⁴ ₈	⁴ ₈	6	9	3	
3	9	8	1	7	6	4	2	5	

5	9	3	⁷ ₈	4	⁷ ₈	6	2	1	
7	2	1	3	6	5	⁴ ₉	⁸ ₉	⁴ ₈	
8	6	4	2	9	1	3	5	7	
2	8	6	4	5	3	1	7	9	
⁴ ₉	1	5	⁶ ₉	7	2	8	3	⁴ ₆	
⁴ ₉	3	7	¹ ₈	¹ ₈	⁸ ₉	2	⁴ ₆	5	
6	4	2	¹ ₇	¹ ₈	⁷ ₈	5	⁸ ₉	3	
3	7	⁸ ₉	5	2	⁴ ₆	⁴ ₉	1	⁴ ₈	⁶
1	5	⁸ ₉	⁸ ₉	3	⁴ ₆	7	⁴ ₆	2	

5	3	4	2	9	8	7	1	6	
⁷ ₈	⁸ ₉	⁷ ₉	6	1	4	2	3	5	
2	6	1	3	5	7	4	8	9	
6	4	8	9	3	5	1	7	2	
3	⁵ ₇	⁵ ₇	1	8	2	9	6	4	
9	1	2	7	4	6	3	5	8	
⁷ ₈	² ₈	⁶ ₉	5	² ₇	⁶ ₈	1	⁶ ₈	4	3
1	² ₈	⁵ ₆	4	² ₆	3	⁵ ₈	9	7	
4	⁵ ₇	3	8	⁶ ₇	9	⁵ ₆	2	1	

5	1	⁶ ₉	8	⁶ ₉	4	7	3	2	
8	4	² ₆	3	² ₇	² ₆	5	9	1	
² ₉	3	7	² ₉	1	5	8	4	6	
⁴ ₆	2	1	5	⁶ ₉	8	3	7	⁴ ₉	
⁴ ₇	⁶ ₉	5	1	3	² ₇	² ₆	8	⁴ ₉	
⁷ ₉	8	3	4	² ₇	² ₆	² ₆	1	5	
1	5	8	6	4	3	9	2	7	
² ₆	⁶ ₉	² ₉	7	8	1	4	5	3	
3	7	4	² ₉	5	² ₉	1	6	8	

5	⁶ ₈	1	² ₈	^{2 3} _{4 8}	² _{4 8}	7	^{2 3} ₈	9
3	⁶ _{7 8 9}		1	² _{7 8}	² _{6 8 9}	² ₆	4	5
2	⁶ _{7 8 9}	4	5	³ _{7 8}	⁶ _{7 8 9}	1	³ ₈	⁶ ₈
4	5	² _{6 9}	² _{7 9}	² _{6 7}	² ₆	8	1	3
7	3	² _{8 9}	² _{8 9}	5	1	4	² ₉	² ₆
1	² _{8 9}	² _{8 9}	3	² _{4 8}	² _{4 8}	² _{6 9}	5	7
^{8 9}	4	3	6	1	5	² ₉	7	² ₈
⁶ ₈	² ₇	² ₇	4	9	3	5	⁶ ₈	1
⁶ ₉	1	5	² _{7 8}	² _{7 8}	² _{7 8}	3	⁶ ₉	4

5	⁴ ₈	³ ₁	9	³ ₈	⁴ ₆	7	2	³ ₈
9	⁴ _{7 8}	³ _{4 6}	³ ₇	⁶ ₁	³ ₈	⁴ ₆	5	
2	³ _{7 8}	³ _{4 6}	³ ₇	³ ₈	³ ₅	1	9	³ _{4 6}
1	^{4 5} _{4 5}	^{4 5} _{4 5}	2	7	3	6	8	9
⁶ ₇	9	8	1	5	⁴ ₆	^{2 3} _{4 7}	^{2 3} _{2 3}	
⁶ ₇	^{2 3} _{2 3}	^{2 3} _{2 3}	8	⁴ ₆	9	5	1	⁴ ₇
4	6	7	3	9	1	² ₈	5	² ₈
8	² ₅	² ₅	⁴ ₆	⁴ ₆	7	9	3	1
3	1	9	5	2	8	4	⁶ ₇	⁶ ₇

5	6	4	¹ ₈	¹ ₈	³ ₉	7	2	³ ₉
⁷ ₉	^{2 3} ₇	^{2 3} ₇	³ ₅	4	6	8	1	³ ₅
¹ ₉	³ ₈	³ ₈	³ ₅	² ₇	² ₇	4	6	³ ₅
4	⁷ ₉	⁷ ₉	2	5	1	3	8	6
² ₈	³ ₅	6	⁴ ₈	³ _{7 8}	³ _{4 7}	² ₅	9	1
² ₈	1	³ ₅	6	³ _{8 9}	³ ₉	² ₅	4	7
3	⁴ ₉	² ₉	7	6	⁴ ₂	1	5	8
¹ ₇	² _{7 8}	^{1 2} _{7 8}	¹ ₉	³ ₉	^{1 2 3} ₉	5	6	³ ₇
6	^{4 5} ₇	¹ ₅	¹ ₄	³ ₁	³ ₁	8	9	³ ₇

5	6	3	2	1	8	7	4	9
1	⁴ ₉	⁴ ₉	3	7	6	⁵ ₈	² ₅	² ₅
7	8	2	4	5	9	6	3	1
3	⁵ ₉	⁵ _{7 8 9}	1	4	⁵ ₇	2	⁵ _{8 9}	6
⁴ ₉	2	¹ _{4 5}	6	8	⁵ ₇	3	¹ ₅	^{4 5} ₉
⁴ ₈	¹ _{4 5}	6	9	3	2	¹ _{4 5}	¹ ₅	^{4 5} _{7 8}
⁴ _{8 9}	¹ _{4 5}	¹ _{4 5}	7	2	¹ ₄	¹ _{4 5}	6	3
2	7	¹ _{4 5}	⁵ ₈	6	3	¹ _{4 5}	¹ ₅	^{4 5} ₈
6	3	¹ _{4 5}	⁵ ₈	9	¹ ₄	¹ _{4 5}	² ₇	² ₇

5	6	3	² ₈	^{1 2} ₁	¹ ₈	7	4	9
1	⁴ ₉	⁴ ₉	3	7	6	8	² ₅	² ₅
² ₈	² _{7 8}	² _{7 8}	4	5	9	6	3	1
3	⁷ _{8 9}	⁵ _{7 8 9}	1	4	⁵ ₇	2	⁷ _{8 9}	6
⁴ ₉	2	¹ _{4 5}	6	8	⁵ ₇	3	¹ ₇	⁴ _{9 7}
⁴ ₈	¹ _{4 7 8}	6	9	3	2	¹ ₄	⁵ _{7 8}	^{4 5} _{7 8}
² ₄	¹ ₄	^{1 2} ₄	7	^{1 2} ₉	¹ ₄	5	6	3
7	5	^{1 2} ₄	² ₈	6	3	¹ ₄	^{1 2} ₈	² ₄
6	3	^{1 2} ₄	5	^{1 2} ₉	¹ ₄	¹ ₄	^{1 2} _{9 7 8}	² _{4 7 8}

5	6	3	² ₈	^{1 2} ₁	¹ ₈	7	4	9
1	⁴ ₉	⁴ ₉	3	7	6	⁵ ₈	² ₅	² ₅
² ₈	7	² ₈	4	5	9	6	3	1
3	⁵ ₉	⁵ _{7 8 9}	1	4	⁵ ₇	2	⁵ _{8 9}	6
⁴ ₉	2	¹ _{4 5}	6	8	⁵ ₇	3	¹ ₅	^{4 5} ₉
⁴ ₈	¹ _{4 5}	6	9	3	2	¹ _{4 5}	¹ ₅	^{4 5} _{7 8}
² ₄	¹ ₄	^{1 2} ₄	7	^{1 2} ₉	¹ ₄	¹ _{4 5}	6	3
7	8	^{1 2} _{4 5}	² ₅	6	3	¹ _{4 5}	^{1 2} ₅	² _{4 5}
6	3	^{1 2} _{4 5}	² ₅	^{1 2} ₉	¹ ₄	¹ _{4 5}	^{1 2} ₅	² _{4 5}

5	⁴ ₈	6	7	3	1	9	⁴ ₈	2
2	¹ ₄	3	9	8	^{5 6} _{4 5 6}	7	¹ _{4 5 6}	
7	¹ ₈	9	2	4	^{5 6} _{5 6}	^{3 1} ₅	^{1 3} _{5 6}	
4	^{5 6}	8	1	7	3	^{5 6}	2	9
9	³ ₅	7	6	2	⁴ ₈	^{4 5 6} ₈	^{3 1} ₅	^{1 3} _{4 5 8}
1	³ ₆	2	5	9	⁴ ₈	7	³ _{4 8}	³ _{6 4 8}
³ ₆	2	4	8	1	7	³ _{5 6}	9	³ _{5 6}
⁶ ₈	7	1	3	5	9	2	⁴ ₈	^{6 4} _{8 6}
³ ₈	9	5	4	6	2	1	³ ₈	7

5	6	7	³ ₈	⁴ ₃	⁴ ₈	9	1	2
4	1	8	6	9	2	3	5	7
2	3	9	5	1	7	4	8	6
^{8 9}	2	3	1	7	⁴ ₈	6	⁴ ₉	5
⁶ ₉	4	5	^{2 3}	^{2 3}	⁶ ₉	8	7	1
⁶ _{8 9}	7	1	⁴ _{8 9}	⁶ ₄	5	2	⁴ ₉	3
1	5	2	4	8	3	7	6	9
3	⁴ _{8 9}	⁶ ₇	5	⁶ ₉	1	2	⁴ ₈	
7	⁴ _{8 9}	⁶ ₄	² ₉	² ₆	1	5	3	⁴ ₈

5	7	3	4	6	1	2	9	8
2	6	1	³ ₈	³ _{5 8 9}	⁵ ₉	³ ₅	4	7
4	9	8	2	³ ₅	7	³ ₅	1	6
3	8	7	⁵ ₉	⁵ ₉	4	1	6	2
9	1	5	6	2	3	7	8	4
6	4	2	1	7	8	9	5	3
7	2	⁴ ₉	⁵ ₉	¹ ₄	6	8	3	¹ _{5 9}
8	³ ₅	6	7	¹ ₃	⁵ ₉	4	2	¹ _{5 9}
1	³ _{5 4}	³ _{8 4}	2	³ ₈	6	7	⁵ ₉	

5	3	¹ ₇	⁶ ₉	8	⁴ _{6 9}	2	¹ _{4 7}	⁶ _{4 6 9}	¹ _{7 6 9}
8	⁴ _{7 9}	² _{6 9}	¹ _{4 6 9}	^{4 5 6} ₉	¹ _{5 6}	^{4 5 6} ₇	3	² _{5 6 9}	¹ _{7 2 5 6 8 9}
² ₄	¹ ₄	^{1 2} _{6 9}	7	^{4 5 6} ₉	3	¹ _{4 5 6 8}	² _{4 5 6 9}	^{1 2} _{5 6 8 9}	
6	^{7 8} _{4 5 9}	^{7 8} _{1 2 5 9}	5	³ _{4 6 7}	9	2	1	4	
3	¹ _{4 5 9}	² _{6 7}	^{4 6} _{4 6 7 8}	² _{5 6 9}	^{5 6} _{7 8}	^{5 6} _{9 7 8 9}			
² ₄	^{4 5} ₉	² _{5 9}	² _{4 6}	1	^{7 8} ₉	3	^{5 6} _{9 7 8}		
¹ ₇	2	4	¹ _{6 7}	^{5 6} ₇	¹ _{5 6}	9	8	3	
¹ ₉	6	3	² ₉	8	¹ ₄	¹ _{4 5}	7	^{1 2} ₅	
¹ _{7 9}	⁵ ₈	⁵ ₈	3	² ₉	¹ _{4 7}	¹ _{4 6 4}	² ₆	^{1 2} ₆	

5	⁷ _{6 9}	4	8	⁷ _{6 9}	3	2	⁷ ₉	1
⁷ _{6 9}	8	3	⁷ _{6 9}	2	1	4	5	⁷ ₉
2	1	⁷ ₉	⁷ ₉	5	4	6	3	8
4	2	1	3	8	9	7	6	5
⁶ ₇	3	5	1	4	⁶ ₇	9	8	2
8	⁶ _{7 9}	⁶ _{7 9}	5	⁶ ₇	2	3	1	4
3	4	8	⁷ _{6 9}	⁶ _{7 9}	5	1	2	⁶ ₇
1	⁶ ₇	2	4	3	8	5	⁷ ₉	⁶ _{7 9}
⁶ _{7 9}	5	⁶ _{7 9}	2	1	⁶ ₇	8	4	3

5	9	4	⁶ ₈	¹ ₈	3	2	¹ ₆	7
8	³ ₇	6	⁷ ₉	2	¹ _{5 7 9}	4	¹ _{5 9}	^{3 1} ₉
2	³ ₇	1	4	⁵ _{7 9}	^{5 6} _{7 9}	³ _{5 8 9}	^{5 6} ₉	⁶ _{8 9}
4	2	³ _{8 9}	³ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	^{5 6} _{7 8 9}	¹ _{5 8 9}	^{3 1} _{7 5 6 9}	^{3 1} _{8 9}
7	5	³ _{8 9}	1	³ _{8 9}	⁴ ₆	³ _{8 9}	⁴ ₆	2
1	6	³ _{8 9}	2	⁵ _{7 8 9}	^{4 5} _{7 8 9}	⁵ _{8 9}	^{4 5} _{7 9}	⁴ _{8 9}
9	1	5	⁷ ₈	4	⁷ ₈	6	2	3
3	8	7	5	6	2	¹ ₉	¹ _{4 9}	¹ _{4 9}
6	4	2	³ ₉	¹ ₉	^{3 1} ₉	7	8	5

5	2	⁴ _{6 9}	⁴ ₈	¹ _{6 9}	7	3	^{8 9}	¹ _{8 9}
8	3	⁴ _{6 9}	^{4 5} ₂	^{1 2} _{6 9}	¹ _{4 6}	^{1 2} ₆	7	^{1 2} _{5 9}
1	7	⁶ ₉	^{2 3} _{5 8}	^{2 3} _{6 9}	³ _{6 8 9}	² _{6 8}	4	² _{5 8 9}
2	9	7	³ ₈	³ ₆	³ _{6 8}	5	1	4
3	8	5	1	4	2	9	6	7
4	6	1	9	7	5	² ₈	^{2 3} ₈	^{2 3} ₈
7	4	^{2 3} ₈	6	^{1 2 3} _{5 9}	¹ _{3 9}	^{1 2} ₈	^{2 3} _{8 9}	^{1 2 3} _{8 9}
⁶ ₉	5	^{2 3} ₄	^{2 3} ₄	8	¹ _{4 9}	7	^{2 3} ₉	^{1 2 3} _{6 9}
⁶ ₉	1	^{2 3} ₈	7	^{2 3} _{5 9}	³ ₉	4	^{2 3} _{5 8 9}	^{2 3} _{6 8 9}

5	7	⁴ ₉	2	1	⁴ ₉	3	6	8
8	¹ ₉	2	6	7	3	¹ _{5 9}	¹ _{4 5 9}	¹ _{4 5 9}
6	¹ _{4 9}	3	⁴ ₉	8	5	2	7	¹ ₉
⁴ ₉	8	^{4 5} ₉	1	6	7	⁵ ₉	3	2
2	3	6	⁴ ₉	5	8	7	¹ _{4 9}	¹ _{4 9}
7	⁵ ₉	1	3	2	⁴ ₉	6	8	^{4 5} ₉
¹ _{4 9}	³ _{4 5 9}	^{4 5} ₉	7	⁴ ₉	³ ₉	2	8	¹ ₉
³ ₉	6	8	5	³ ₉	1	4	2	7
¹ _{4 9}	2	7	8	⁴ ₉	6	¹ _{5 9}	¹ _{5 9}	3

5	^{7 8 9}	4	⁷ ₉	1	6	^{8 9}	2	3
^{8 9}	2	1	⁵ ₉	3	4	7	⁵ _{8 9}	6
3	6	⁷ ₉	⁵ _{7 9}	2	8	1	^{4 5} ₉	^{4 5} ₉
7	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}	3	4	⁵ ₉	2	6	1
1	^{4 5} ₉	^{2 3}	8	6	² ₇	⁵ ₉	⁴ _{9 7 9}	³ ₄
6	^{4 5} ₉	^{2 3}	1	⁵ _{9 7}	² ₇	⁵ _{8 9}	⁴ _{8 9 7 9}	³ ₄
2	⁷ ₉	⁵ _{7 9}	6	⁷ ₉	3	4	1	8
4	3	^{7 8}	2	^{7 8}	1	6	⁵ ₉	⁵ ₉
^{8 9}	1	6	4	⁵ _{8 9}	⁵ ₉	3	7	2

5	^{7 8 9}	3	^{8 9}	2	1	6	⁴ _{7 8 9}	⁴ _{8 9}
6	4	^{7 8 9}	⁵ _{8 9}	3	⁷ ₉	⁵ _{7 8 9}	1	2
1	2	^{7 8 9}	4	6	⁷ ₉	^{7 8 9}	5	3
2	6	1	7	5	⁴ ₈	3	⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}
⁴ _{7 9}	^{7 8 9}	^{7 8 9}	6	1	3	5	2	⁴ ₇
⁴ ₇	3	5	2	9	⁴ ₈	1	6	⁴ _{7 8}
8	1	4	⁵ ₉	7	⁵ ₉	2	3	6
⁷ ₉	5	2	3	8	6	4	⁷ ₉	1
3	⁷ ₉	6	1	4	2	^{7 8 9}	^{7 8 9}	5

5	^{7 8 9}	3	^{8 9}	2	1	6	⁴ _{7 8 9}	⁴ _{8 9}
6	4	^{7 8 9}	⁵ _{8 9}	3	⁵ _{7 9}	^{7 8 9}	1	2
1	2	^{7 8 9}	4	6	⁷ ₉	^{7 8 9}	5	3
2	6	1	7	5	⁴ ₈	3	⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}
⁴ _{7 9}	^{7 8 9}	^{7 8 9}	3	1	6	5	2	⁴ ₇
⁴ ₇	3	5	2	9	⁴ ₈	1	6	⁴ _{7 8}
8	1	4	⁵ ₉	7	⁵ ₉	2	3	6
⁷ ₉	5	2	6	8	3	4	⁷ ₉	1
3	⁷ ₉	6	1	4	2	^{7 8 9}	^{7 8 9}	5

5	⁷ _{6 9}	8	⁷ ₉	3	4	1	² ₇	² _{7 6}
⁷ ₆	3	2	⁷ ₉	8	1	⁷ _{6 9}	4	5
4	1	⁷ ₉	2	5	6	⁷ ₉	8	3
² _{7 6}	² _{5 6 9}	^{5 6} _{7 9}	1	² ₉	8	4	3	⁶ ₇
3	8	4	5	6	7	2	9	1
^{1 2} _{7 6}	² _{7 9}	¹ _{6 9}	4	² ₉	3	⁶ _{7 8}	5	⁶ _{7 8}
9	4	3	6	1	5	^{7 8}	² ₇	² _{7 8}
^{1 2} ₆	² _{5 6}	¹ _{5 6}	8	7	9	3	¹ ₆	4
8	⁷ ₆	¹ _{7 6}	3	4	2	5	¹ ₆	9

5	7	⁴ ₉	6	3	8	2	⁴ ₉	1
¹ _{6 4}	² ₉	8	7	¹ ₄	² ₅	³ _{4 6 5 6 4}	³ _{6 9}	³ _{6 9}
¹ _{6 4}	² ₉	3	² ₅	¹ ₄	² ₅	8	^{5 6}	7
8	1	⁵ ₉	4	6	7	³ ₉	2	⁵ ₉
⁴ ₉	3	² ₆	1	8	² ₅	⁴ _{6 9}	7	^{4 5 6} ₉
7	^{4 5}	² ₆	² ₅	9	3	⁴ ₆	1	8
3	6	1	9	7	4	5	8	2
⁴ ₉	^{4 5} ₉	^{4 5} ₉	8	2	1	7	³ ₆	³ ₆
2	8	7	3	5	6	1	⁴ ₉	⁴ ₉

5	¹ ₆	7	8	3	9	2	¹ ₆	4
¹ _{4 6}	³ ₆	9	³ ₆	2	^{4 5}	¹ _{7 6}	³ _{1 5 6}	8
¹ _{4 6}	³ ₆	2	8	¹ _{6 4 5}	¹ _{7 6}	9	¹ _{5 6}	³ _{7 6}
2	7	1	3	8	5	6	4	9
³ ₆	8	5	9	¹ ₆	4	¹ ₃	7	2
9	³ ₆	4	7	¹ ₆	2	5	8	¹ ₃
¹ _{3 6}	4	2	¹ ₆	7	¹ _{3 6}	8	9	5
8	5	9	4	2	¹ _{3 6}	¹ _{3 7}	³ _{1 6}	³ _{1 6}
7	¹ _{3 6}	³ ₆	5	9	8	4	2	¹ _{3 6}

5	⁷ ₆	2	9	3	1	4	⁷ ₆	8
1	3	⁶ ₈	7	⁶ ₈	4	9	2	5
9	4	^{7 8} ₆	5	2	⁶ ₈	1	3	⁷ ₆
⁷ ₆	9	5	1	4	2	⁷ ₆	8	3
3	⁷ ₆	4	8	⁷ ₆	9	5	1	2
2	8	1	3	^{5 6} ₇	^{5 6} ₇	⁷ ₆	9	4
4	2	³ ₉	6	1	⁵ ₇	8	⁵ _{7 9}	⁷ ₉
^{7 8} ₆	5	⁷ ₆	2	9	^{7 8}	3	4	1
^{7 8}	1	³ ₉	4	⁵ _{7 8}	³ _{7 8}	2	^{5 6} ₇	⁶ _{7 9}

5	9	6	⁴ ₈	3	2	1	⁴ ₈	7
² ₈	3	⁴ ₂	7	¹ ₈	¹ _{5 8}	^{4 5} ₈	9	6
¹ ₈	7	¹ ₄	^{4 5} ₈	9	6	^{4 5} ₈	^{2 3}	^{2 3}
4	1	7	² _{5 8}	6	⁵ ₈	3	² ₈	9
3	2	⁵ ₈	9	^{7 8}	4	6	⁵ _{7 8}	1
9	6	⁵ ₈	1	² _{7 8}	3	⁴ ₈	^{4 5} _{7 8}	² ₅
7	5	3	6	4	9	2	1	8
6	4	9	² ₈	^{1 2} ₈	¹ ₈	7	³ ₅	³ ₅
^{1 2}	8	^{1 2}	3	5	7	9	6	4

5	8	² ₆	⁷ ₉	4	² ₆	1	⁷ ₉	3
¹ _{7 9}	3	² _{7 9}	¹ _{7 8 9}	² _{5 9}	² _{5 8 9}	6	⁵ _{7 8 9}	4
¹ _{7 9}	4	⁶ _{7 9}	¹ _{7 8 9}	^{5 6} ₉	3	2	⁵ _{7 8 9}	⁵ ₉
² ₇	⁶ ₁	5	^{8 9}	3	² _{8 9}	^{7 8}	4	⁶ ₉
8	9	4	6	7	1	3	² ₅	² ₅
² ₇	⁶ ₇	3	4	² _{5 9}	² _{5 8 9}	⁶ ₉	1	
4	5	1	3	8	7	9	² ₆	² ₆
⁶ _{7 9}	⁶ ₇	⁶ _{7 9}	2	1	4	5	3	8
3	2	8	⁵ ₉	^{5 6} ₉	^{5 6} ₉	4	1	7

5	⁶ ₉	⁶ ₉	2	4	8	3	1	7
8	7	4	1	3	⁵ ₉	6	² _{5 9}	² _{5 9}
3	2	1	^{5 6} ₉	7	^{5 6} ₉	4	8	⁵ ₉
1	^{5 6}	7	⁶ ₉	2	3	⁵ ₉	4	8
9	3	8	7	5	4	1	² ₆	² ₆
2	4	^{5 6}	8	⁶ ₉	1	⁵ ₉	7	3
6	1	⁵ ₉	3	8	2	7	⁵ ₉	4
4	⁵ ₉	2	^{5 6} ₉	1	7	8	3	^{5 6} ₉
7	8	3	4	⁶ ₉	^{5 6} ₉	2	^{5 6} ₉	1

5	9	2	⁴ ₇	6	3	⁴ ₇	1	8
7	3	⁴ ₈	2	1	⁴ _{8 9}	5	⁴ _{6 9}	⁴ _{6 9}
6	1	⁴ ₈	5	⁴ _{7 8 9}	⁴ _{7 8 9}	⁴ _{7 9}	3	2
^{8 9}	2	1	⁴ _{7 8 9}	⁴ _{7 8 9}	⁴ _{7 8 9}	3	⁴ _{7 8 9}	5
3	4	7	⁶ _{8 9}	5	2	1	⁶ _{8 9}	⁶ ₉
^{8 9}	6	5	⁴ _{7 8 9}	3	1	⁴ _{8 9}	2	⁴ _{7 9}
1	^{7 8}	6	⁴ _{7 8 9}	2	⁴ _{7 8 9}	⁴ _{8 9}	5	3
4	5	9	3	^{7 8}	6	2	^{7 8}	1
2	^{7 8}	3	1	⁴ _{7 8 9}	5	6	⁴ _{7 8 9}	⁴ _{7 9}

5	8	1	⁴ ₆	7	3	⁴ _{6 9}	² ₉	² _{6 9}
7	6	3	2	⁵ ₉	⁴ ₉	⁴ ₅	8	1
4	9	2	⁵ ₆	8	1	⁵ ₆	³ ₇	³ ₇
3	2	6	9	1	5	7	4	8
9	1	⁵ ₇	³ ₇	4	8	2	6	⁵ ₃
8	⁵ ₇	4	³ ₇	2	6	1	³ _{5 9}	³ _{5 9}
2	⁵ ₇	8	⁴ ₅	6	⁴ _{7 9}	3	1	⁴ _{7 9}
1	4	⁵ _{7 9}	8	3	² _{7 9}	⁶ _{9 7}	² _{5 9}	⁵ _{6 9}
6	3	⁵ _{7 9}	1	⁵ ₉	² _{7 9}	8	² _{5 9}	² _{7 9}

5	¹ ₃	³ _{6 9}	¹ ₄	8	¹ ₇	³ _{6 9}	2	¹ ₇	³ _{6 4 9}
7	4	³ _{6 8 9}	¹ _{2 5}	² _{3 6}	¹ _{2 3 6}	¹ _{3 6 8 9}	¹ _{3 5 6 8 9}	¹ _{3 5 6 8 9}	¹ _{3 5 6 8 9}
¹ _{2 3 6 9}	¹ _{2 3 6 8 9}	³ _{6 8 9}	¹ _{5 4 7}	¹ _{3 6 4 9}	¹ _{3 5 6 8 9}	¹ _{3 5 6 8 9}	¹ _{3 5 6 8 9}	¹ _{3 5 6 8 9}	¹ _{3 5 6 8 9}
¹ _{4 6 9}	¹ _{7 9}	2	¹ _{4 8 9}	5	¹ _{7 8 9}	¹ _{6 8 9}	¹ _{3 8 9}	¹ _{3 8 9}	¹ _{3 8 9}
¹ _{3 9}	¹ _{5 4 5 9}	6	⁴ ₉	² _{3 9}	¹ _{2 3 8 9}	¹ _{3 5 8 9}	7	² ₅	³ _{6 8 9}
8	¹ _{5 9 7}	³ _{5 6 9}	¹ _{2 9 7}	² _{3 9}	¹ _{2 3 9}	¹ _{3 6 9}	4	² ₅	³ _{6 8 9}
² _{3 9}	6	⁴ _{8 9}	7	¹ _{2 9}	5	¹ _{4 8 9}	¹ _{2 3 8 9}	¹ _{2 3 8 9}	¹ _{2 3 8 9}
² _{3 4 9}	² _{3 7 9}	1	² _{8 9}	² _{6 9}	² _{6 8 9}	5	² _{7 9}	² _{3 4 6 9}	² _{3 6 8 9}
² ₉	² _{5 8 9}	⁵ _{7 8 9}	3	¹ _{2 6 9}	4	¹ _{7 8 9}	¹ _{2 6 8 9}	¹ _{2 6 8 9}	¹ _{2 6 8 9}

5	3	⁷ ₆	2	8	9	1	⁴ ₇	⁶ _{4 7}	⁴ ₆
1	⁴ ₇	8	5	⁶ ₇	⁴ ₇	9	3	2	
2	⁴ ₇	9	⁴ ₇	3	1	⁶ ₇	⁵ ₈	⁵ ₈	
⁴ ₈	2	3	⁶ _{7 8 9}	1	⁶ _{7 8}	⁴ ₇	⁴ _{5 6 7}	⁴ _{5 6 7}	⁴ _{5 6 7}
⁴ ₈	1	⁷ ₆	⁶ _{7 8 9}	2	5	3	⁴ ₇	⁶ _{9 7}	⁴ _{6 7 9}
9	⁷ ₆	5	⁷ ₆	4	3	8	2	1	
6	⁵ _{8 9}	4	3	⁵ _{7 9}	⁷ ₈	2	1	⁷ _{8 9}	
7	⁸ ₉	1	⁴ ₈	⁶ ₉	2	5	⁴ _{8 9}	3	
3	⁵ _{8 9}	2	1	⁵ _{7 9}	⁴ _{6 7 8}	⁴ ₇	⁴ _{6 7 8 9}	⁴ _{6 7 8 9}	⁴ _{6 7 8 9}

5	6	³ ₈	7	9	2	1	4	³ ₈
1	⁴ ₈	³ ₂	5	⁴ ₈	⁴ ₈	6	7	9
9	⁴ ₈	³ ₇	1	⁴ ₈	³ _{6 4 8}	2	³ ₈	5
7	5	6	8	1	3	4	9	2
8	9	4	6	2	5	7	¹ ₃	¹ ₃
2	¹ ₃	¹ ₃	9	⁴ ₇	⁴ ₇	8	5	6
6	2	¹ ₅	4	⁵ ₈	9	3	¹ ₈	7
4	7	¹ _{5 8}	3	⁵ ₆	¹ ₆	9	2	¹ ₈
3	¹ ₈	9	2	⁷ ₈	⁷ ₈	5	6	4

5	2	⁶ ₈	1	⁶ ₉	7	⁸ ₉	3	4
⁶ ₈	1	3	4	5	⁶ ₉	⁸ ₉	7	2
7	9	4	8	3	2	6	1	5
1	7	⁸ ₉	5	⁸ ₉	4	3	2	6
⁸ ₉	6	5	7	2	3	1	4	⁸ ₉
4	3	2	⁶ ₉	1	⁶ ₈	7	5	⁸ ₉
3	5	7	2	⁶ _{8 9}	⁸ ₉	4	⁶ ₉	1
⁶ ₉	4	1	⁶ ₉	7	5	2	8	3
2	8	⁶ ₉	3	4	1	5	⁶ ₉	7

5	2	<div>4 7</div> 9	1	6	<div>4 7</div> <div>9</div> 7	9	3	8
<div>4 7</div> 9	1	8	2	<div>4</div> 5 ³ <div>7</div>	<div>4</div> 5 ³ <div>7</div> 9	6	<div>4</div> 5	<div>7</div> 9
<div>4</div> 6 ⁹ <div>7</div>	<div>4</div> 6 ⁹ <div>7</div>	3	8	<div>4</div> 5 ⁹ <div>7</div>	<div>4</div> 5 ⁹ <div>7</div>	1	<div>4</div> 5	2
2	<div>4</div> 5 ⁹ <div>7</div>	<div>4</div> 5 ⁹ <div>7</div>	<div>5</div> ³	8	6	<div>4</div> 7 ⁹ <div>3</div>	1	<div>7</div> 9
3	8	6	9	<div>1</div> 4 ⁷	<div>1</div> 4 ⁷	<div>4</div> 7	2	5
<div>4</div> 7 ⁹	<div>4</div> 5 ⁹ <div>7</div>	1	<div>5</div> ³	2	<div>4</div> 7	<div>4</div> 7 ⁹ <div>3</div>	8	6
1	3	2	7	9	8	5	6	4
<div>7</div> 6 ⁹ <div>9</div>	<div>5</div> 6 ⁹ <div>7</div>	<div>5</div> 9	4	<div>1</div> 3	2	8	<div>7</div> 9	<div>1</div> 3
8	<div>4</div> 7 ⁹	<div>4</div> 7 ⁹	6	<div>1</div> 3 ⁵	<div>1</div> 3 ⁵	2	<div>7</div> 9	<div>1</div> 3

5	6	8	1	9	2	7	3	4
2	7	3	8	4	5	6	9	1
4	1	9	7	6	3	⁵ ₈	2	⁵ ₈
9	4	6	2	8	7	¹ ⁵ ³ ¹	⁵	⁵ ³
7	2	1	5	3	4	9	8	6
3	8	5	6	1	9	2	4	7
6	⁵ ³	7	9	2	¹ ₈	4	¹ ⁵	³ ₈
8	9	4	3	⁷ ⁵	¹ ₆	¹ ⁵	⁷ ⁶	2
1	⁵ ³	2	4	⁷ ⁵	⁶ ₈	³ ₈	⁷ ⁶	9

5	⁴ ⁹	7	1	⁴ ⁹	2	8	6	3
2	¹ ₄ ⁹	¹ ₄ ⁹	6	3	8	7	⁴ ⁹	5
8	6	3	7	5	⁴ ⁹	1	2	⁴ ⁹
4	¹ ² ⁸	¹ ⁸	5	¹ ²	6	9	3	7
⁶ ₉	7	5	³ ¹ ₄	⁴ ³	2	¹ ₈	⁴ ⁶	⁸
3	¹ ² ⁹	¹ ⁶ ₉	8	¹ ² ⁹	7	5	¹ ₄	⁴ ⁶
1	3	2	4	7	5	6	⁸ ⁹	⁸ ⁹
7	⁴ ⁸	⁴ ⁶ ⁸ ⁹	2	⁸ ⁶	³ ₉	⁴ ³	5	1
⁶ ₉	5	⁴ ⁶ ₈	³ ₉	⁶ ₈	1	⁴ ³	7	2

5	³ ₉	³ ₈ ⁹	1	⁸ ⁹	⁴ ⁶	2	7	⁴ ⁶
2	4	1	³ ₅ ⁶ ₉	7	³ ₅ ⁶ ₉	8	⁵ ⁶ ₉	³ ₅ ⁶ ₉
⁸ ⁹	6	7	⁴ ⁵ ³ ₈ ⁹	2	⁴ ⁵ ³ ₈ ⁹	1	⁴ ⁵ ⁹	⁴ ⁵ ³ ₉
³ ₉	8	² ³ ₅ ⁹	³ ₅ ⁹	6	² ³ ₅ ⁹	4	1	7
⁴ ⁶	1	⁵ ³ ₉	7	⁵ ⁸ ⁹	⁴ ⁵ ³ ₈ ⁹	⁵ ³ ₉	2	⁵ ⁶ ₈ ⁹
⁴ ⁶	7	² ³ ₅ ⁹	⁴ ⁵ ³ ₈ ⁹	1	⁴ ⁵ ³ ₈ ⁹	⁵ ³ ₉	⁵ ⁶ ₈ ⁹	⁵ ⁶ ₈ ⁹
7	⁵ ⁹	6	2	3	1	⁵ ⁹	⁴ ⁸	⁴ ⁸
³ ₈ ⁹	2	³ ₈ ⁹	⁵ ⁹	4	7	6	⁵ ³ ₉	1
1	⁵ ³ ₉	4	⁵ ⁶ ₈ ⁹	⁵ ⁸ ⁹	⁵ ⁶ ₈ ⁹	7	⁵ ³ ₉	2

5	⁶ ₉	⁶ ₉	1	4	2	8	7	3
4	3	7	8	⁶ ₉	⁶ ₉	1	2	5
8	1	2	5	7	3	⁶ ₉	4	⁶ ₉
⁷ ⁹	2	⁵ ⁹	⁷ ⁶ ₉	8	1	3	⁵ ⁶ ₉	4
6	⁴ ₇	8	3	⁵ ⁹	⁴ ₇	2	⁵ ⁹	1
3	⁴ ⁵ ⁹	1	⁶ ₉	2	⁴ ⁵ ⁶ ₉	⁵ ⁶ ₇ ⁹	8	⁷ ⁶ ₉
2	⁵ ⁶ ₉	3	⁷ ⁶ ₉	⁵ ⁶ ₇ ⁹	⁵ ⁶ ₇ ⁹	4	1	8
1	8	4	2	3	⁵ ⁶ ₉	⁵ ⁶ ₇ ⁹	⁵ ⁶ ₇ ⁹	⁶ ₉
⁷ ⁹	⁵ ⁶ ₇ ⁹	⁵ ⁶ ₉	4	1	8	⁵ ⁶ ₉	3	2

5	2	7	1	⁸ ⁹	4	3	⁸ ⁹	6
¹ ₈ ⁹	6	4	³ ₅ ⁸ ⁹	³ ₅ ⁸ ⁹	³ ₅ ⁸ ⁹	¹ ² ₈ ⁹	7	¹ ² ₈ ⁹
3	¹ ₈ ⁹	¹ ₉	7	6	2	¹ ₈ ⁹	4	5
¹ ₉	¹ ⁵ ⁹	2	6	7	¹ ⁵ ⁸ ⁹	¹ ₈ ⁹	3	4
4	¹ ³ ₅ ⁹	8	² ³ ₅ ⁹	¹ ² ₅ ⁹	¹ ³ ₅ ⁹	7	6	¹ ² ₉
7	¹ ³ ₉	6	² ³ ₈ ⁹	4	¹ ³ ₈ ⁹	¹ ² ₈ ⁹	5	¹ ² ₈ ⁹
2	¹ ₈ ⁹	3	⁵ ⁸ ⁹	¹ ⁵ ⁸ ⁹	6	4	¹ ₈ ⁹	7
¹ ₈ ⁹	7	5	4	3	¹ ₈ ⁹	6	2	⁸ ⁹
6	4	¹ ₉	² ₈ ⁹	¹ ² ₈ ⁹	7	5	¹ ₈ ⁹	3

5	⁶ ₉	2	1	8	7	3	⁶ ₉	4
4	⁷ ₆	1	3	5	9	⁷ ₆	8	2
3	⁷ ₉	8	2	6	4	¹ ₇	5	¹ ₉
¹ ₉	2	3	8	4	5	¹ ₆	7	¹ ₆ ⁹
¹ ₉	4	7	6	3	2	5	¹ ₉	8
6	8	5	9	7	1	2	4	3
8	1	9	5	2	6	4	3	7
7	3	6	4	1	8	9	2	5
2	5	4	7	9	3	8	¹ ₆	¹ ₆

5	8	2	1	3	⁴ ₉	⁶ ₉	⁴ ₆ ⁹	7
¹ ₄	3	¹ ₄ ⁶	7	⁴ ₅ ⁹	⁴ ₅ ^{6⁹}	8	2	⁴ ₅ ⁹
7	9	⁴ ₆	2	8	⁴ ₅ ⁶	3	1	⁴ ₅
2	4	7	6	⁵ ₉	3	1	⁵ ₉	8
¹ ₃ ⁹	6	8	⁵ ₉	7	¹ ₄	² ₅ ⁹	³ ₄ ^{5⁹}	² ₄ ⁹
¹ ₃ ⁹	5	¹ ₉	8	¹ ₄	2	7	³ ₄ ⁹	6
8	1	3	4	² ₅ ^{6⁹}	7	² ₅ ^{6⁹}	⁵ ₆ ⁹	² ₉
⁴ ₉	2	⁴ ₅ ⁹	3	⁵ ₆ ⁹	8	⁴ ₅ ^{6⁹}	7	1
6	7	⁴ ₅ ⁹	⁵ ₉	¹ ₂ ^{5⁹}	¹ ₅ ⁹	⁴ ₅ ⁹	8	3

5	9	2	1	3	4 6	8 6 4 6	7
1 3 4 8	3 1 6 4 6 8	7	4 5 8	4 5 6 8	9	2	4 5 6
7	6 4 6 8	2	9	4 5 6 8	3	1	4 5 6
2	4	7	5 6 8	5 8	3	1 5 6	9
1 3 8	3 1 5 6 8	9	5 6	7	1 4	2 3 5 6 4 5 6	2 6
1 3	3 1 5 6	6	9	1 4	2	7 3 4 5 6	8
9	1	3	4	2 5 6 8	7	2 5 6 8	5 6 2 8 6
4 8	2	4 5 8	3	5 6 8	9	4 5 6 8	7 1
6	7	4 5 8	5 8	1 2 5 8	1 5 8	2 4 5 8	9 3

5	⁴ ₆ ⁹	² ₆ ⁹	1	7	² ₈	⁶ ₉	⁴ ₆ ^{3^{4^{8⁹}}}	3
8	3	¹ ₇ ⁶	4	5	9	2	¹ ₇ ⁶	¹ ₇
² ₄	¹ ₄ ⁷	¹ ₂ ⁹	6	3	² ₈	¹ ₅ ⁷	¹ ₄ ^{5^{7^{8⁹}}}	¹ ₄ ^{5⁹}
³ ₉	⁶ ₇ ⁹	⁵ ₆ ⁹	5	2	4	8	¹ ₇ ^{3^{1^{5⁹}}}	³ ₅ ⁹
1	⁴ ₈ ⁹	² ₅ ⁹	5	6	7	5	² ₄ ^{3^{4^{5⁹}}}	³ ₄ ^{5⁹}
² ₄	⁴ ₇ ^{8⁹}	² ₅ ^{6^{7⁹}}	5	1	3	⁵ ₆ ^{4^{6^{4^{5⁹}}}}	² ₇ ^{9^{7⁹}}	² ₆ ^{4^{5⁹}}
6	2	8	3	4	5	¹ ₇ ^{1⁹}	¹ ₇ ⁹	¹ ₇ ⁹
7	5	4	2	9	1	3	8	6
³ ₉	¹ ₉	¹ ₃ ⁹	7	8	6	4	5	2

5	9	6	2	⁷ ₈	4	⁷ ₈	3	1
² ₈	² ₃ ⁷	³ ₇	1	5	³ ₇ ⁸	6	4	9
4	³ ₇ ⁸	1	9	³ ₇ ⁸	6	2	5	⁷ ₈
1	² ₃ ⁹	6	² ₇ ^{9^{7⁹}}	4	8	5		
² ₉	4	5	8	² ₃ ⁹	1	7	6	
7	6	8	4	1	5	9	2	3
3	1	4	7	⁸ ₉	⁸ ₉	5	6	2
⁸ ₉ ⁷ ₈ ⁷ ₉	5	6	2	3	1	4		
6	5	2	3	4	1	⁷ ₈	9	⁷ ₈

5	¹ ₇ ⁹	8	2	6	3	4	¹ ₇ ^{9⁷₉}	¹ ₇ ⁹
3	2	4	8	¹ ₉ ^{7⁹}	¹ ₇ ⁹	5	6	
6	¹ ₇ ^{9^{7₉}}	¹ ₇ ⁹	4	5	3	8	2	
1	⁷ ₉	2	3	8	6	5	⁷ ₉	4
8	5	³ ₉	4	7	¹ ₉	2	6	¹ ₃ ⁹
4	6	³ ₇ ⁹	¹ ₉	5	2	8	¹ ₇ ^{3^{1^{3⁹}}}	³ ₇ ^{9^{7₉}}
2	8	6	¹ ₇ ⁹	3	¹ ₇ ⁹	¹ ₉	4	5
⁷ ₉	4	5	6	¹ ₂ ⁹	8	¹ ₇ ^{9^{7₉}}	¹ ₂ ^{3^{1^{3⁹}}}	³ ₇ ^{9^{7₉}}
⁷ ₉	3	1	5	² ₉	4	6	² ₇ ⁹	8

5	⁴ ₈	⁴ _{8 9}	2	6	7	1	3	⁴ ₉
6	2	1	3	⁴ ₉	5	8	⁴ ₉	7
7	⁴ ₉	3	⁴ ₉	1	8	² ₅	6	² ₅
1	⁵ ₉	7	⁵ ₉	8	6	4	2	3
² _{4 9}	3	² _{4 5 9}	1	7	² _{4 9}	⁵ ₉	8	6
8	6	² _{4 5 9}	⁴ ₅	² _{4 9}	3	7	1	⁵ ₉
⁴ ₉	7	6	8	3	1	² ₉	5	² _{4 9}
3	⁴ _{5 8}	⁴ _{5 8}	7	⁴ _{5 9}	² _{4 9}	6	⁴ ₉	1
² _{4 9}	1	² _{4 5 9}	6	² _{4 5 9}	² _{4 9}	3	7	8

5	1	⁶ ₉	2	4	7	⁶ ₉	8	3
4	7	⁶ _{8 9}	3	¹ _{5 8 9}	¹ _{8 9}	2	¹ _{5 9}	¹ _{5 6 9}
3	2	⁶ _{8 9}	¹ ₅	¹ _{5 8 9}	¹ _{8 9}	¹ _{5 6 9}	7	4
1	8	5	9	3	4	7	6	2
7	9	4	¹ ₅	6	2	3	¹ ₅	8
2	6	3	7	¹ _{5 8}	¹ ₈	¹ _{5 9}	4	¹ _{5 9}
8	5	7	6	¹ ₉	3	4	2	¹ ₉
⁶ ₉	4	1	8	2	⁵ ₉	⁵ _{6 9}	3	7
⁶ ₉	3	2	4	7	¹ _{5 9}	8	¹ _{5 9}	¹ _{5 6 9}

5	1	6	2	3	8	⁴ ₉	⁴ ₉	7
3	9	2	1	4	7	5	8	6
7	⁴ ₈	⁴ ₈	9	5	6	1	2	3
⁴ _{8 9}	3	⁸ ₉	5	7	1	6	⁴ ₉	2
⁴ ₉	7	1	3	6	2	⁴ _{8 9}	5	⁴ ₈
6	2	5	4	8	9	7	3	1
⁸ ₉	5	3	6	1	4	2	7	⁸ ₉
2	6	⁴ _{7 8}	⁷ ₈	9	3	⁴ ₈	1	5
1	⁴ ₈	⁴ _{7 8 9}	⁷ ₈	2	5	3	6	⁴ _{8 9}

5	8	9	2	7	1	3	⁴ ₆	⁴ ₆
6	2	7	5	⁴ ₃	³ ₄	1	8	9
3	4	1	⁶ ₈	9	⁶ ₈	7	5	2
9	1	² ₃	⁶ ₈	⁴ _{5 6}	² _{4 8 6}	⁵ ₈	⁴ ₃	7
4	5	² ₈	3	² ₈	7	9	¹ ₆	¹ ₆
7	6	³ ₈	9	1	⁴ _{5 8}	⁵ ₈	2	⁴ ₃
¹ ₂	3	5	4	² ₈	9	6	7	¹ ₈
¹ ₂	9	6	7	⁵ ₃	² ₈	4	¹ ₃	¹ _{5 8 3}
8	7	4	1	³ _{5 6}	³ _{5 6}	2	9	³ ₅

5	1	7	2	9	⁴ ₈	⁴ ₆	3	⁴ _{6 8}
⁴ ₈	6	9	3	1	5	7	⁴ ₈	2
3	⁴ ₈	2	7	6	⁴ ₈	5	9	1
1	7	8	5	2	3	⁴ _{6 9}	⁴ ₆	⁴ _{6 9}
⁴ ₉	⁴ ₉	5	6	7	1	8	2	3
2	3	6	⁴ ₈	⁴ ₈	9	1	7	5
⁸ ₉	5	1	⁴ ₉	3	7	2	⁴ _{8 6}	⁴ _{6 9}
6	⁸ ₉	3	1	⁴ ₈	2	⁴ ₉	5	7
7	2	4	⁸ ₉	5	6	3	1	⁸ ₉

5	2	6	3	9	4	7	8	1
⁴ ₉	1	⁴ ₉	2	7	8	5	6	3
7	8	3	6	5	1	4	9	2
2	⁴ ₉	⁴ _{8 9}	7	6	5	3	1	⁴ ₈
1	6	5	4	8	3	9	2	7
⁴ ₈	3	7	1	2	9	6	5	⁴ ₈
⁸ ₉	7	1	⁸ ₉	4	6	2	3	5
3	⁵ ₉	2	⁵ ₉	1	7	8	4	6
6	⁴ ₅	⁴ ₈	⁵ ₈	3	2	1	7	9

5	6	7	3	9	4	8	1	2
1	3	8	6	2	⁵ ₇	4	9	⁵ ₇
4	9	2	1	⁵ ₇	8	3	⁵ ₇	6
8	1	4	³ _{7 9}	⁵ ₃	⁵ ₃	6	2	⁷ ₉
⁶ _{7 9}	5	⁶ ₉	2	8	⁶ _{7 9}	1	3	4
⁶ _{7 9}	2	3	4	1	⁶ _{7 9}	⁵ ₇	8	⁵ _{7 9}
3	7	1	5	6	2	9	4	8
⁶ ₉	8	^{5 6} ₉	⁷ ₉	4	1	2	^{5 6} ₇	3
2	4	^{5 6} ₉	8	³ ₇	³ _{7 9}	⁵ ₇	^{5 6} ₇	1

5	¹ ₈	6	4	9	2	¹ _{7 8}	^{7 8} ₉	3
⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}	³ _{4 8 9}	1	5	7	^{8 9} ₇	2	6
2	¹ ₉	7	6	3	8	¹ ₉	5	4
3	6	2	5	^{7 8} ₉	1	4	9	^{7 8} ₉
⁴ _{8 9}	7	5	³ _{8 9}	2	⁴ ₉	6	³ ₈	1
¹ _{4 8 9}	⁴ _{8 9}	¹ _{4 8 9}	³ _{8 9}	⁴ _{7 8}	6	2	³ _{7 8}	5
⁴ _{7 8 9}	2	⁴ _{8 9}	³ _{8 9}	6	5	^{7 8} ₉	1	^{7 8 9} ₉
¹ _{8 9}	⁶ _{8 9}	¹ _{8 9}	7	⁴ ₈	⁴ ₉	3	^{4 6} ₇	2
¹ _{7 8 9}	⁶ _{8 9}	^{3 1} _{8 9}	2	¹ _{4 8}	³ _{4 9}	5	^{4 6} _{7 8 9}	

5	² _{6 9}	8	4	² ₆	³ ₉	1	^{2 3} _{7 6}	² ₆
1	4	^{2 3} ₇	8	² ₆	³ ₇	^{2 3} ₆	9	5
^{2 3} _{9 7}	² _{6 9}	^{2 3} _{7 9}	1	5	³ _{7 9}	^{2 3} ₆	4	8
6	1	⁷ ₉	³ _{7 9}	4	2	5	8	³ _{7 9}
8	3	4	⁷ ₉	1	5	² _{6 9}	² ₆	² _{6 9}
² _{9 7}	² ₉	5	³ _{7 9}	8	6	4	1	³ _{7 9}
4	² ₉	^{2 3} ₉	6	³ ₉	8	7	5	1
³ _{7 9}	8	6	5	³ _{7 9}	1	^{2 3} ₉	^{2 3} ₉	4
³ _{7 9}	5	1	2	³ _{7 9}	4	8	³ ₆	⁶ ₉

5	¹ _{8 9}	⁶ _{8 9}	4	³ _{6 9}	^{2 3} _{6 8 9}	¹ ₆	^{1 2} _{6 9}	7
^{2 3} ₉	^{8 9} _{7 8 9}	⁶ _{7 8 9}	1	^{5 6} _{7 9}	² _{6 8 9}	4	² _{6 9}	³ ₅
^{2 3} ₄	¹ ₄	⁴ _{6 9}	² _{6 7}	^{5 6} _{7 9}	² _{6 7 9}	8	^{1 2} _{6 9}	³ ₅
1	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}	⁷ ₆	2	^{5 6} ₇	3	4	⁶ ₉
4	7	² ₉	8	¹ ₆	^{3 1} ₆	5	¹ ₆	² ₉
6	3	² ₅	9	4	¹ ₅	7	8	^{1 2} ₉
8	6	1	3	⁷ ₉	² _{7 9}	² ₉	5	4
9	2	3	5	8	4	¹ ₆	7	¹ ₆
7	^{4 5} ₉	^{4 5} ₉	² ₆	¹ _{6 9}	^{1 2} _{6 9}	² ₉	3	8

5	³ ₈	1	4	9	³ ₈	7	2	6
9	6	2	7	1	³ ₅	4	⁵ ₈	³ _{5 8}
7	4	³ ₈	6	2	³ _{5 8}	³ ₅	1	9
2	9	4	3	6	1	⁵ ₈	7	⁵ ₈
8	³ ₅	³ ₅	2	7	9	6	4	1
1	7	6	5	8	4	9	3	2
4	⁵ ₈	9	1	³ ₅	2	³ _{5 8}	6	7
3	1	7	8	^{4 5} ₉	6	2	9	^{4 5} ₉
6	2	⁵ ₈	9	³ ₄	7	1	⁵ ₈	³ ₄

5	6	7	4	1	8	3	9	2
9	³ ₈	2	6	³ ₇	³ _{5 7}	1	^{4 5} _{7 8}	^{4 5} _{7 8}
1	³ ₈	4	9	2	³ _{5 7}	⁵ ₇	6	⁵ _{7 8}
2	4	3	7	⁵ ₈	9	6	1	⁵ ₈
7	9	8	1	^{4 5} ₈	6	2	^{4 5} ₈	³ _{4 5}
6	5	1	2	⁴ ₈	³ ₄	⁴ ₇	³ _{7 8}	9
⁴ ₈	7	5	³ ₈	6	2	9	³ ₄	1
3	1	9	5	⁴ ₇	⁴ ₇	8	2	6
⁴ ₈	2	6	³ ₈	9	1	^{4 5} ₇	^{4 5} ₇	³ _{4 5}

5	1	7	4	³ _{8 6}	⁶ ₈	9	2	³ ₈
3	⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}	7	⁸ ₉	2	1	6	5
2	6	⁸ ₉	1	³ _{8 9}	5	7	⁴ ₈	⁴ ₈ ³
9	5	3	⁶ ₈	7	⁴ ₈ ⁶	2	⁴ ₈	1
⁴ ₈	7	2	3	5	1	⁴ ₈ ⁶	9	⁴ ₈ ⁶
6	⁴ ₈	1	2	⁴ ₈	9	5	3	7
1	3	5	9	⁴ ₈ ⁶ ⁴ ₈ ⁶	⁶ ₈	7	2	
⁴ _{7 8}	⁴ _{8 9}	6	5	2	³ ₇	⁴ ₈ ³	1	⁴ _{8 9}
⁴ _{7 8}	2	⁴ _{8 9}	⁶ ₈	1	³ ₇	⁴ ₈ ³	5	⁴ _{8 9} ⁶

5	8	7	4	³ _{6 9}	1	2	⁶ ₉	³ _{6 9}
³ _{6 9}	2	4	³ ₉	5	³ _{6 9}	8	7	1
³ _{6 9} ¹	¹ _{6 9}	¹ _{6 9}	7	2	8	4	5	³ _{6 9}
1	³ ₉	2	6	³ ₉	7	5	8	4
⁶ ₉	7	5	8	4	² ₉	1	3	² _{6 9}
8	4	³ _{6 9}	5	1	² _{3 9}	⁶ ₉ ² _{6 9}	² _{6 9}	7
4	¹ ₉ ³	8	¹ _{2 3 9}	³ _{6 9}	³ _{6 9}	7	¹ _{2 9} ²	5
7	¹ _{5 6 9} ³	¹ _{3 6 9}	¹ _{2 3 9}	8	4 5	³ _{6 9} ¹ _{2 6 9}	² _{6 9}	² _{6 9}
2	¹ _{5 6 9} ³	¹ _{3 6 9}	¹ _{3 9}	7	4 5	³ _{6 9} ¹ _{6 9}	⁶ ₉	8

5	3	6	4	8	1	² _{7 9}	² _{7 9}	² ₉
8	² ₉	1	² ₉	7	5	6	4	3
⁴ ₉ ² _{7 9}	² _{7 9} ² ₉	² _{7 9}	6	3	² ₉	1	8	5
6	1	² ₈	² ₈	5	3	⁴ _{7 8} ² _{7 9}	² ₉	² ₉
7	² _{8 9}	3	1	⁴ ₉ ² _{4 9}	² ₉	² ₈	5	6
⁴ ₉ ² _{8 9}	5	² _{8 9}	² _{8 9}	6	7	⁴ ₈	3	1
1	⁴ _{7 8 9} ⁴ _{7 8 9}	5	⁴ ₉	6	3	2	⁴ ₈	² ₈
⁴ ₉ ² ₈	6	5	3	⁴ ₉ ² ₈	8	9	1	7
3	⁴ _{8 9} ² _{8 9}	7	1	⁴ ₉ ² ₈	5	6	⁴ ₈	² ₈

5	² ₉	4	6	7	² _{3 9}	8	² _{3 9}	1
8	6	3	1	² _{5 9} ² _{5 9}	² _{5 9}	7	4	² ₉
7	² ₉	1	⁴ ₉ ² _{4 8 9}	² _{3 8 9} ² _{8 9}	² _{8 9}	5	6	² _{3 9}
3	7	² ₉	5	⁴ ₉ ² _{4 9}	² ₉	1	8	6
1	8	² _{6 9}	² ₉	³ ₆	7	4	5	² _{3 9}
4	5	² ₆	8	1	³ ₆	9	² _{3 9}	7
⁶ ₉	3	7	⁴ ₉ ⁴ _{8 9} ⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9} ⁶ ₉	⁶ ₉	2	1	5
² ₉	4	5	3	² ₉	1	6	7	8
² ₆	1	8	7	² _{5 6} ² _{5 6}	² _{5 6}	3	9	4

5	¹ _{8 9}	¹ ₉	6	2	⁴ ₈	⁴ ₉	3	7
2	6	4	7	³ _{5 9}	³ _{5 9}	8	⁵ ₉	1
7	⁸ ₉	3	1	⁵ ₉	⁴ ₈	6	² ₄	² _{4 5 9}
⁶ ₉	4	^{5 6} ₉	⁵ ₉	8	7	2	1	3
8	3	2	⁵ ₉	4	1	7	⁵ ₉	6
1	⁵ ₉	7	2	³ ₆	³ ₆	^{4 5} ₉	8	^{4 5} ₉
⁴ ₉	7	¹ _{5 9}	3	¹ _{5 9}	2	¹ _{4 5 9}	6	8
⁴ ₉	³ _{6 9}	2	¹ _{5 6 9}	8	¹ _{5 6 9}	^{5 6} ₉	¹ _{4 5 9}	⁴ _{5 9}
³ _{6 9}	¹ _{5 9}	8	4	¹ _{5 6 9}	^{5 6} ₉	¹ _{5 9}	³ ₇	² ₉

5	2	8	6	1	4	9	3	7
⁶ ₉	3	4	7	⁵ ₉	2	8	1	⁵ ₆
1	⁶ ₉	7	8	⁵ ₉	3	⁵ ₆	2	4
⁶ ₉	8	⁵ _{6 9}	4	3	7	2	⁵ _{6 9}	1
4	1	⁵ _{6 9} ⁵ ₉	⁵ ₉	2	⁵ _{6 9}	7	8	3
3	7	2	1	8	⁵ _{6 9}	⁵ ₆	4	⁵ _{6 9}
8	⁵ ₉	1	3	6	⁵ ₉	4	7	2
7	⁵ _{6 9}	⁶ ₉	2	4	1	3	⁵ ₉	8
2	4	3	⁵ ₉	7	8	1	⁵ _{6 9}	⁵ _{6 9}

5	7	³ ₈	6	9	³ ₈	2	4	1
9	⁶ ₈	2	7	1	4	^{5 6} ₈	³ ₆	³ ₅
1	³ ₈	⁶ ₄	2	⁵ ₈	⁵ ₈	⁶ ₈	9	7
2	9	⁶ ₈	3	7	1	4	5	⁶ ₈
⁶ ₈	³ ₅	³ ₅	4	2	9	1	7	⁶ ₈
4	1	7	5	⁶ ₈	⁶ ₈	3	2	9
3	⁵ ₈	1	9	4	^{5 6} ₈	7	⁶ ₈	2
7	4	9	8	³ ₆	2	^{5 6} ₈	1	³ ₅
⁶ ₈	2	^{5 6} ₈	1	³ ₅	7	9	³ ₈	4

5	¹ ₈	¹ _{8 9}	6	^{1 2 3} _{8 9}	¹ ₄	³ ₈	^{1 2 3} _{8 9}	7	¹ ₄	³ _{8 9}
4	¹ _{7 8}	⁶ ₈	2	¹ _{7 8}	⁵ _{8 9}	¹ _{7 8}	³ _{5 6}	¹ _{7 8}	³ _{5 6}	¹ _{7 8}
3	¹ _{7 8}	¹ _{7 8 9}	⁶ ₈	^{1 2} _{7 8}	^{1 2} _{5 6}	¹ _{7 8}	³ _{4 5}	¹ _{7 8}	² _{4 5 6}	¹ _{7 8}
1	⁴ _{7 8}	⁶ _{7 8}	⁴ _{7 8}	⁶ _{7 8}	⁴ _{7 8}	³ ₈	⁶ _{7 8}	5	9	2
² _{7 8}	⁶ _{7 8}	3	^{4 5 6} _{7 8}	9	^{1 2} _{5 6}	¹ _{7 8}	^{4 5 6} _{7 8}	¹ _{7 8}	⁶ _{7 8}	¹ _{7 8}
9	² _{7 8}	^{5 6} _{7 8}	^{5 6} _{7 8}	^{1 2} _{5 6}	^{1 2} _{5 6}	¹ _{7 8}	^{5 6} _{7 8}	4	¹ _{7 8}	³ _{5 6}
² ₆	^{1 2} _{4 5 6}	3	¹ ₅	7	9	^{1 2} ₆	8	¹ _{4 5 6}	³ _{5 6}	¹ _{7 8}
¹ _{7 8}	⁶ _{7 8}	^{5 6} _{7 8}	^{5 6} _{7 8}	¹ ₅	³ ₈	4	2	¹ _{7 8}	³ _{5 6}	¹ _{7 8}
² _{7 8}	9	¹ _{4 5}	⁶ _{7 8}	¹ ₅	³ ₈	¹ _{5 6}	³ ₈	^{1 2 3} ₇	² ₄	¹ _{4 5}

5	⁴ ₈	3	6	1	2	7	⁴ ₈	9
6	7	2	9	8	^{4 5} ₈	1	^{4 5} ₈	3
1	9	⁴ ₈	3	7	^{4 5} ₈	2	6	^{4 5} ₈
3	2	1	4	9	8	5	7	6
8	6	^{4 5} ₈	² ₅	3	7	9	^{1 2} ₄	¹ ₄
7	^{4 5} ₈	9	² ₅	6	1	3	² _{4 8}	⁴ ₈
4	3	6	7	2	9	8	¹ ₅	¹ ₅
9	1	7	8	5	6	4	3	2
2	⁵ ₈	⁵ ₈	1	4	3	6	9	7

5	^{8 9} _{8 9}	4	6	2	1	7	³ ₈	³ _{8 9}
1	2	^{8 9} _{8 9}	7	3	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}	4	6
7	6	3	⁵ ₉	4	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}	2	1
3	⁵ _{8 9}	6	1	⁵ ₉	4	^{8 9} _{8 9}	7	2
2	¹ ₇	⁵ ₉	¹ ₅	⁵ ₉	8	⁵ ₇	6	³ ₅
4	⁵ _{7 8 9}	⁵ _{8 9}	2	⁵ ₇	3	1	6	⁵ _{8 9}
^{8 9} _{8 9}	3	2	4	1	⁵ ₉	6	⁵ ₈	7
6	¹ ₅	¹ ₅	3	8	7	2	9	4
^{8 9} _{8 9}	4	7	⁵ ₉	6	2	3	1	⁵ ₈

5	1	2	6	3	8	⁴ ₉	⁴ ₉	7
3	9	6	1	4	7	5	8	2
7	⁴ ₈	⁴ ₈	9	5	2	1	6	3
⁴ _{8 9}	3	^{8 9} _{8 9}	2	7	1	6	⁴ ₉	5
⁴ ₉	7	1	3	6	5	⁴ _{8 9}	2	⁴ ₈
6	2	5	4	8	9	7	3	1
^{8 9} _{8 9}	6	3	5	1	4	2	7	^{8 9} _{8 9}
2	5	⁴ _{7 8}	^{7 8} _{7 8}	9	3	⁴ ₈	1	6
1	⁴ ₈	⁴ _{7 8 9}	^{7 8} _{7 8}	2	6	3	5	⁴ _{8 9}

5	^{7 8 9} _{7 9}	^{7 9} _{7 9}	6	3	2	^{8 9} _{8 9}	4	1
1	6	2	^{4 5} ₉	^{4 5} _{8 9}	⁵ _{8 9}	7	⁵ _{8 9}	3
⁴ _{8 9}	³ _{8 9}	⁴ _{8 9}	1	⁵ _{8 9}	7	^{5 6} _{8 9}	² _{5 6}	² _{5 6}
⁴ _{7 9}	3	1	² _{4 5}	^{4 5} _{8 9}	⁵ _{8 9}	^{4 5} ₉	6	² _{5 9}
⁴ _{7 8 9}	² ₅	^{4 5} _{7 9}	² _{4 5}	6	1	3	² _{5 9}	² _{5 9}
⁴ _{8 9}	² ₅	^{4 5 6} ₉	² _{4 5}	7	3	^{4 5} _{8 9}	1	² _{5 9}
³ _{7 9}	1	⁵ _{7 9}	8	⁵ ₉	6	2	³ _{5 9}	4
2	4	8	3	1	⁵ ₉	^{5 6} _{9 7}	⁵ _{9 7}	^{5 6} _{9 7}
³ _{6 9}	⁵ ₉	³ _{5 6}	7	2	4	1	³ _{5 9}	8

5	² ₉	3	7	² ₉	4	6	8	1
7	4	1	3	8	6	5	2	9
8	² ₉	6	1	² ₅ ₉	² ₅ ₉	7	4	3
3	6	5	2	4	8	9	1	7
4	7	9	5	1	3	8	6	2
1	8	2	⁶ ₉	⁶ ₇ ₉	⁶ ₇ ₉	3	5	4
2	1	8	⁶ ₉	3	⁵ ₇	4	⁵ ₇ ₉	⁵ ₆
⁶ ₉	3	4	8	⁵ ₇	1	2	⁵ ₇ ₉	⁵ ₆
⁶ ₉	5	7	4	² ₆ ₉	² ₉	1	3	8

5	3	1	7	2	4	6	8	9
7	9	4	3	8	6	5	2	1
8	2	6	1	⁵ ₉	⁵ ₉	7	4	3
3	6	5	2	4	8	9	1	7
4	7	9	5	1	3	8	6	2
1	8	2	⁶ ₉	⁶ ₇ ₉	⁶ ₇ ₉	3	5	4
2	1	8	⁶ ₉	3	⁵ ₇	4	⁵ ₇ ₉	⁵ ₆
⁶ ₉	4	3	8	⁵ ₇	1	2	⁵ ₇ ₉	⁵ ₆
⁶ ₉	5	7	4	⁶ ₉	2	1	3	8

5	6	1	7	9	2	8	3	4
2	8	3	1	4	5	6	9	7
4	7	9	8	6	3	¹ ₅	2	¹ ₅
9	4	6	2	1	8	³ ₇	⁵ ₇	⁵ ₃
8	2	7	5	3	4	9	1	6
3	1	5	6	7	9	2	4	8
6	³ ₅	8	9	2	¹ ₇	4	⁵ ₇	¹ ₅ ₃
7	9	4	3	⁵ ₈	¹ ₆	¹ ₅	⁶ ₈	2
1	³ ₅	2	4	⁵ ₈	⁶ ₇	³ ₇	⁶ ₈	9

5	⁴ ₆	1	7	3	2	8	9	⁴ ₆
8	² ₉	⁷ ₉	4	6	5	² ₇	1	3
3	² ₆	⁴ ₇	8	1	9	⁴ ₇	⁵ ₇	⁵ ₆
6	⁴ ₃	8	⁵ ₃	9	7	1	2	⁴ ₅
7	⁵ ₉	⁵ ₉	2	4	1	3	6	8
2	1	⁴ ₃	⁵ ₃	8	6	⁴ ₇ ₉	⁵ ₇	⁵ ₉
4	7	6	9	2	3	5	8	1
9	³ ₅	³ ₅	1	7	8	6	4	2
1	8	2	6	5	4	⁷ ₉	3	⁷ ₉

5	9	1	7	4	8	2	6	3
7	8	3	6	² ₅	² ₅	1	4	9
⁴ ₆	² ₆ ₄	² ₆	1	9	3	8	5	7
2	4	9	8	⁵ ₆	⁵ ₆	3	7	1
3	⁶ ₇	8	4	1	² ₇	5	9	² ₆
1	5	⁶ ₇	3	² ₇	9	4	8	² ₆
8	1	⁴ ₅ ₆	9	3	⁴ ₆	7	2	⁴ ₅
9	3	⁴ ₅	2	⁴ ₇	^{8₇}	6	1	⁴ ₅ ₈
⁴ ₆	² ₇	² ₇	5	⁶ ₈	1	9	3	⁴ ₈

5	2	³ ₈ ₉	7	4	³ ₈ ₉	6	³ ₉	1
³ ₆ ₇ ₈ ₉	³ ₆ ₇ ₈ ₉	1	⁶ ₈ ₉	³ ₅ ₆ ₉	³ ₅ ₆ ₉	2	4	³ ₈ ₉
³ ₆ ₈ ₉	³ ₆ ₈ ₉	4	1	2	³ ₆ ₉	7	5	³ ₈ ₉
4	³ ₅ ₈ ₉	³ ₅ ₇ ₉	⁶ ₈ ₉	⁵ ₆ ₇ ₉	⁵ ₆ ₇ ₉	⁵ ₈	1	2
2	6	⁵ ₈	3	⁵ ₈	1	4	⁷ ₉	⁷ ₉
^{8₉}	1	⁵ ₇ ₉	2	⁵ ₇ ₉	4	⁵ ₈	³ ₆	³ ₆
1	4	2	⁶ ₉	⁶ ₇ ₉	⁶ ₇ ₉	3	8	5
³ ₈	³ ₅ ₈	³ ₅	4	1	2	9	⁶ ₇	⁶ ₇
⁷ ₉	⁷ ₉	6	5	³ ₈	³ ₈	1	2	4

5	6	1	7	8	2	³ ₉	³ ₉	4
2	⁴ ₈	⁴ ₇	3	6	9	1	5	⁷ ₈
3	⁸ ₉	⁷ ₉	1	4	5	⁷ ₈	6	2
⁸ ₉	3	6	2	5	7	⁸ ₉	4	1
4	2	⁸ ₉	⁸ ₉	1	6	5	³ ₇	³ ₇
7	1	5	⁸ ₉	3	4	6	2	⁸ ₉
⁸ ₉	7	² ₈	6	² ₉	3	4	1	5
1	⁴ ₉	⁴ ₉	5	⁷ ₉	8	2	³ ₇	6
6	5	² ₃	4	² ₇	1	³ ₇	8	³ ₇

5	⁴ ₂	6	8	7	3	1	⁴ ₂	9
3	1	² ₉	4	² ₅	6	7	8	² ₅
⁷ ₉	² ₄	² ₈	1	² ₅	⁵ ₉	6	3	² ₄
4	3	1	9	6	8	5	² ₇	² ₇
6	⁷ ₉	5	2	¹ ₄	⁴ ₇	8	¹ ₉	3
⁷ ₉	² ₈	² ₈	3	¹ ₅	⁵ ₇	4	¹ ₉	6
2	5	4	7	3	1	9	6	8
8	⁷ ₆	3	⁵ ₆	⁴ ₉	⁴ ₉	2	⁵ ₇	1
1	⁶ ₇	⁶ ₉	⁵ ₆	8	2	3	⁴ ₅	⁴ ₇

5	2	1	3	⁴ ₆	⁴ ₆	⁷ ₉	⁷ ₈	⁹ ₇
⁷ ₈	⁴ ₉	³ ₇	2	¹ ₇	¹ ₈	⁵ ₃	⁵ ₃	6
⁶ ₇	³ ₉	³ ₇	¹ ₅	¹ ₇	⁵ ₉	2	4	¹ ₃
4	⁵ ₈	² ₅	⁶ ₇	3	1	⁵ ₇	² ₅	² ₉
¹ ₇	6	⁵ ₇	⁴ ₇	² ₄	² ₉	8	³ ₁	³ ₄
¹ ₂	¹ ₃	² ₃	⁴ ₆	5	8	¹ ₄	² ₃	¹ ₂
³ ₄	⁴ ₈	⁶ ₈	⁴ ₇	⁴ ₆	⁴ ₉	1	5	⁴ ₆
¹ ₂	7	² ₄	8	¹ ₄	² ₃	³ ₆	² ₃	² ₉
¹ ₂	¹ ₆	² ₄	¹ ₅	¹ ₄	² ₃	³ ₆	² ₃	² ₉

5	⁷ ₈	1	2	9	6	4	⁷ ₈	³ ₇
4	6	³ ₈	7	³ ₁	² ₅	9	¹ ₂	⁵ ₃
² ₃	² ₃	³ ₈	4	³ ₁	⁵ ₇	6	¹ ₅	³ ₇
8	⁷ ₉	³ ₄	6	5	2	³ ₇	1	9
³ ₇	5	³ ₇	8	1	4	6	2	³ ₇
6	1	2	9	7	3	⁵ ₈	4	⁵ ₈
² ₃	² ₃	³ ₇	5	6	9	1	³ ₇	4
¹ ₉	6	3	4	⁷ ₈	⁷ ₈	5	² ₇	² ₈
³ ₇	4	5	1	2	⁷ ₈	9	³ ₇	6

5	⁷ ₈	1	9	6	4	⁷ ₈	3	2
⁴ ₇	⁴ ₇	³ ₉	2	³ ₇	8	6	1	5
2	³ ₇	6	5	³ ₇	1	⁴ ₇	⁴ ₈	⁴ ₉
3	⁴ ₇	2	⁶ ₈	1	5	⁴ ₇	⁴ ₈	⁴ ₉
⁷ ₈	6	5	4	9	3	2	⁷ ₈	1
⁴ ₈	1	⁴ ₈	⁶ ₈	2	7	5	⁴ ₈	⁶ ₉
1	⁷ ₉	⁷ ₈	3	4	2	⁷ ₈	5	6
⁴ ₈	2	3	7	5	⁶ ₉	1	⁴ ₈	⁴ ₉
⁴ ₇	⁶ ₉	5	1	8	⁶ ₉	3	2	⁴ ₇

5	7	1	⁸ ₉	2	³ ₈	³ ₈	6	4
6	² ₃	9	4	³ ₈	5	7	1	² ₃
4	8	² ₃	1	7	6	5	9	² ₃
7	4	5	2	1	³ ₉	6	8	³ ₉
9	² ₃	² ₃	6	⁴ ₈	7	⁴ ₃	5	1
1	6	³ ₈	5	⁴ ₈	⁴ ₉	³ ₉	2	7
3	1	6	⁸ ₉	⁴ ₈	⁴ ₉	2	7	5
2	5	7	3	6	1	⁸ ₉	4	⁸ ₉
8	9	4	7	5	2	1	3	6

5	4	1	8	6	7	3	2	9
³ 8 9	7	^{8 9}	2	4	³ 9	1	5	6
6	³ 9	2	1	5	³ 9	4	7	8
1	2	^{8 9}	3	7	5	^{8 9}	6	4
4	³ 8	6	9	2	1	7	³ 8	5
³ 9	5	7	6	8	4	2	³ 9	1
^{8 9}	^{8 9}	4	7	3	6	5	1	2
7	6	5	4	1	2	^{8 9}	^{8 9}	3
2	1	3	5	9	8	6	4	7

5	1	2	6	8	³ 7	4	³ 7	9
⁴ 7	³ 7 8	⁴ 8	9	1	2	⁵ 7 8	6	⁵ 7 8
9	³ 7 8	6	³ 7	4	5	¹ 7 8	2	¹ 7 8
8	6	7	5	9	4	3	1	2
^{2 3}	4	1	³ 8	² 7	6	9	⁵ 7 8	⁵ 7 8
^{2 3}	5	9	1	² 7	³ 8	6	^{7 8}	4
6	9	³ 8	2	5	^{7 8}	¹ 7 8	4	¹ 7 8
⁴ 7	^{7 8}	5	⁴ 8	3	1	2	9	6
1	2	⁴ 8	³ 7 8	6	9	⁵ 7 8	⁵ 8	³ 7 8

5	³ 6 9	2	1	4	⁶ 9	³ 8	7	⁶ 8
7	¹ 6	8	5	3	2	4	¹ 6	9
⁶ 9	4	¹ 3	7	8	⁶ 9	5	¹ 3	2
1	8	4	9	5	3	6	2	7
2	³ 7	³ 6	4	¹ 6	8	¹ 3	9	5
⁶ 9	5	³ 6 9	2	¹ 6	7	¹ 8	³ 8	4
4	⁶ 7	⁶ 7	³ 8	9	1	2	5	³ 8
3	2	5	⁶ 8	7	4	9	⁶ 8	1
8	¹ 9	¹ 9	³ 6	2	5	7	4	³ 6

5	8	3	9	⁴ 7	⁴ 7	6	2	1
9	⁴ 2	⁴ 2	6	1	3	7	⁵ 8	⁵ 8
¹ 6	7	¹ 6	8	² 5	² 5	3	9	4
4	² 5	7	¹ 5	² 5 6	¹ 6	² 5 8	3	9
3	1	² 5 8	7	9	⁴ 5 8	⁴ 5 8	6	⁵ 8
⁶ 8	9	² 5 6	3	⁴ 5 8	² 4 5 8	² 4 5 8	1	7
2	⁴ 5	¹ 4 5 8	¹ 4 5	3	9	⁵ 8	7	6
^{7 8}	6	9	⁴ 5	² 5 8	² 5 8	² 5 8	1	⁴ 5 8
¹ 7 8	3	¹ 4 5 8	¹ 4 5	⁵ 6	¹ 6	9	⁴ 5 8	2

5	1	3	⁶ 8 9	⁶ 8	7	2	⁶ 9	4
8	2	⁶ 9	4	1	⁶ 9	5	3	7
4	7	⁶ 9	3	5	2	1	⁶ 8	^{8 9}
6	4	1	7	^{8 9}	3	^{8 9}	2	5
3	8	7	5	2	⁶ 9	4	1	⁶ 9
9	5	2	⁶ 8	4	1	3	7	⁶ 8
7	3	5	1	⁶ 9	8	⁶ 9	4	2
2	⁶ 9	8	⁶ 9	3	4	7	5	1
1	⁶ 9	4	2	7	5	⁶ 8	^{8 9}	3

5	¹ 2	3	9	8	4	6	¹ 2	7
² 9	4	² 6 9	7	1	² 6	5	8	3
7	¹ 6	8	3	5	² 6 4	² 9	¹ 2 4	¹ 2 4
6	² 9	7	1	3	5	8	² 4 9	² 4 9
3	8	4	6	2	9	1	7	5
1	5	² 9	4	7	8	² 9	3	6
8	7	¹ 5 6 9	2	⁴ 6 9	3	⁴ 9	¹ 4 5 6 9	¹ 4 9
4	² 6 9	¹ 2 6 9	5	⁶ 9	7	3	¹ 2 6 9	8
² 9	3	² 5 6 9	8	⁴ 6 9	1	7	² 4 5 6 9	² 4 9

5	⁶ ₉	3	4	⁷ ₉ ⁷ ₆	2	8	1
	² ₉ ² ₉		1	⁵ ₃	³ ₆ ³ ₉	4	³ ₅ ³ ₆ ³ ₉
1	4	8	⁶ ₉ ⁵ ₃	2	³ ₆ ³ ₅ ³ ₆ ³ ₅ ³ ₆		³ ₅ ³ ₆ ³ ₅ ³ ₆
6	⁵ ₉	1	7	2	⁴ ₅ ³ ₉	8	³ ₅ ³ ₉ ⁴ ₅ ³ ₉
8	² ₅ ² ₄ ⁷ ₉		⁶ ₉ ⁴ ₉	⁴ ₅ ³ ₆ ⁴ ₇	³ ₆	1	² ₃ ² ₄ ² ₅ ² ₆
3	² ₅ ² ₄ ⁷ ₉	8	1	⁴ ₅ ⁶ ₉	⁴ ₆ ⁶ ₉ ² ₅ ² ₆ ² ₄ ² ₅ ² ₆		² ₄ ² ₅ ² ₆ ² ₄ ² ₅ ² ₆
4	3	⁷ ₉	2	6	1	5	⁷ ₉ ² ₃ ² ₆ ² ₃ ² ₆
² ₇	8	⁵ ₆	⁵ ₃ ⁴ ₇	9	1	⁷ ₉ ² ₃ ² ₆ ² ₃ ² ₆	² ₃ ² ₄ ² ₆ ² ₃ ² ₄ ² ₆
² ₇ ⁹ ₉	1	⁵ ₆	⁵ ₃	8	⁴ ₇ ³ ₆ ² ₃ ² ₆ ² ₃ ² ₆	⁴ ₇ ³ ₆ ² ₃ ² ₆ ² ₃ ² ₆	

5	6	4	9	3	8	2	1	7
8	² ₉	3	7	² ₆	1	4	⁶ ₉	5
7	² ₉	1	4	² ₆	5	³ ₆	8	³ ₉
1	8	2	3	9	4	5	7	6
6	3	7	5	1	2	9	4	8
9	4	5	8	7	6	¹ ₃ ² ₃	¹ ₂ ² ₃	¹ ₂ ² ₃
3	1	6	2	8	9	7	5	4
2	5	9	¹ ₆	4	7	8	³ ₆ ¹ ₃	³ ₆ ¹ ₃
4	7	8	¹ ₆	5	3	¹ ₆ ² ₉	² ₉	² ₉

5	8	4	¹ ₉	6	¹ ₉	3	2	7
2	¹ ₉	6	7	5	3	¹ ₈ ⁹	4	⁸ ₉
3	¹ ₉	7	8	2	4	¹ ₅ ^{6⁵₉}	⁵ ₆ ⁵ ₉	⁵ ₆ ⁵ ₉
6	² ₅	² ₅ ⁸ ₉	² ₅ ⁹	3	7	4	1	² ₅ ⁸ ₉
4	7	² ₅ ⁸ ₉	6	1	² ₅ ⁸ ₉	² ₅ ⁸ ₉	⁵ ₈ ⁹	3
1	3	² ₅ ⁸ ₉	4	⁸ ₉	² ₅ ⁸ ₉	7	⁵ ₆ ⁵ ₈ ⁹	² ₅ ⁶ ⁸ ₉
⁸ ₉	6	1	3	⁸ ₉	² ₅	² ₅	7	4
7	² ₅	3	¹ ₂ ⁵ ₉	4	¹ ₂ ^{5⁶⁸₉}	² ₅ ⁶ ⁸ ₉	⁵ ₆ ⁵ ₈ ⁹	² ₅ ⁶ ⁸ ₉
⁸ ₉	4	² ₅	² ₅ ⁹	7	² ₅ ⁶ ⁸ ₉	² ₅ ⁶ ⁸ ₉	3	1

5	8	4	6	3	7	1	² ₉	² ₉
³ ₆ ₉	2	³ ₆ ₉	1	⁴ ₉	8	⁴ ₆	7	5
⁶ ₉	1	7	⁴ ₉	5	2	⁴ ₆	3	8
8	3	5	⁴ ₂	7	1	9	⁴ ₂ ₆	⁴ ₂ ₆
7	⁴ ₉	2	3	⁴ ₆ ₉	⁴ ₆ ₉	5	8	1
⁴ ₆ ₉	⁴ ₆ ₉	1	⁴ ₂ ₉	8	5	7	⁴ ₂	3
1	⁴ ₆ ₉	8	5	⁴ ₆ ₉	3	2	⁴ ₆ ₉	7
2	7	⁶ ₉	8	1	⁴ ₆ ₉	3	5	⁴ ₆ ₉
⁴ ₆ ₉	³ ₆ ₉	5	³ ₆ ₉	7	⁴ ₆ ₉	8	1	⁴ ₆ ₉

5	9	6	2	7	8	3	4	1
3	2	1	5	⁴ ₉ ⁴ ₉	6	7	8	
7	4	8	1	6	3	5	² ₉ ² ₉	
6	8	5	⁴ ₉	1	7	2	³ ₉ ³ ₉	
1	7	⁴ ₉	3	⁴ ₈ ² ₉ ⁴ ₉	⁴ ₈ ² ₉	5	6	
⁴ ₉	3	2	⁴ ₈ ⁹	5	6	⁴ ₈ ⁹	1	7
⁴ ₈ ⁹	1	⁴ ₉	⁴ ₈ ⁹	3	² ₅	7	6	² ₅
2	5	7	6	⁴ ₈ ⁹	1	⁴ ₉	³ ₈ ³ ₉	⁴ ₉
⁴ ₈ ⁹	6	3	7	⁴ ₈ ² ₉ ⁴ ₅ ⁹	1	² ₈ ² ₉	⁴ ₅ ⁹	² ₉

5	9	6	2	7	8	3	4	1
3	2	1	6	⁴ ₉ ⁴ ₉	5	7	8	
7	4	8	1	5	3	6	² ₉ ² ₉	
6	8	5	⁴ ₉	1	7	2	³ ₉ ³ ₉	
1	7	⁴ ₉	3	⁴ ₈ ² ₉ ⁴ ₉	⁴ ₈ ² ₉	6	5	
⁴ ₉	3	2	⁴ ₈ ⁹	6	5	⁴ ₈ ⁹	1	7
⁴ ₈ ⁹	1	⁴ ₉	⁴ ₈ ⁹	3	² ₆	7	5	² ₆
2	6	7	5	⁴ ₈ ⁹	1	⁴ ₉	³ ₈ ³ ₉	⁴ ₉
⁴ ₈ ⁹	5	3	7	⁴ ₈ ² ₉ ⁴ ₆ ⁹	1	² ₈ ² ₉	⁴ ₆ ⁹	² ₉

5	3	6	2	7	1	9	4	8
7	8	1	9	4 5	4 5	3	2	6
9	4 2	4 2	8	6	3	1	5	7
4 2	7	4 5	6	1	9	8	3	4 5
6	9	8	5	3	4 2	7	1	4 2
1	4 5	3	7	4 2	8	6	9	4 5
3	2 5	9	4	8	7	2 5	6	1
4 2	1	7	3	2 5	6	4 5	8	9
8	6	4 5	1	9	2 5	4 5	7	3

5	8	7	1	6	9	3	2	4
3	9	4	2	5	7	6	1 8	1 8
6	1	2	8	4	3	9	7	5
1	3	6	5	7	4	2	8 9	8 9
4	2	8 9	3 1	3 1	9	8 9	8	7
7	5	8 9	6	8 9	2	1	4	3
9	4	5	7 3	2	6	8	1 3 1	7
2	7	1 3	4	1 3 1	8 9	8	5	6
8	2	6	1 3	3 1	3	5	4	3 2
8	8	6	7	9	8 9	5	4	9 7 9

5	2	8	1	3	4	7 9	6	7 9
1	7	9	8	2	6	4 5	3	4 5
3	4	6	7	9	5	2	1	8
8	3	2	6	4	7 9	1	7 5 9	7 5 9
7	5	1	2	8	9 3	6	4 9	4 9
6	9	4	5	1	7 3	8	2	7 3
4	1	7 3	5	8	7 9	2	6	3
2	8	7 5 3	6	1	4 5	7 9	7 9	3
9	6	5 3	7	2	8	4 5	1	4 5

5	4 6 9	8	6 4 6 4 6 9	3	7	1
2	4 6 9	7	4 6 8 9	1	4 6 8 9	5 6 8 9
7	4 6 9	1	5 3 4 6 8 9	5	4 6 8 9	2 6 8 9
1	8 9	7	5 3	4	1 2 6 5 6 8 9	1 3 6 8 9
1	4 8 9	4 6 4 6 9	3	7	5	1 2 4 8 9
1	4 8 9	5 3	2	5 6 8 9	6 5 6 8 9	7
4	8 9	1 4 5 9	2	4 6 4 6 8 9	6 5 3	7
6	2 5 8 9	5 9	1 3 7	3 1 2	4	5 3
3	4 2 8 9	7	1 6 8 9	5	4 6 8 9	1 2 6 8 9

5	2	8	1	7	4	3	6 9	6 9
4	7	1	9	6	3	5	8	2
6	3	9	2	5	8	4	1	7
8	4	2	5	9	1 6	7	3	1 6
1	9	5 6	3	7	8 1 6	2	4	5 9
1	9	5 6	7	4	3 2 1 6	5 9	8	5 9
3	9	5	6	1	7	8	2	4
2	1	6	8	4	5	9	7	3
7	8	4	3	2	9	1 6	5 6	1 5 6

5	6	8	3	4	2	7	1	9
3	9 7 9 7 9	1	8	5	4	6	2	
2	4	1	7 9 7 9	6	5	8	3	
8 9	5	2	7 9	6	3	1	4	7 8
7	3	4	8	2	1	6	9	5
1	8 9	6	4	5	7 9	3	2	7 8
3	8 9	1	5	6	9 8 9	2	7	4
4	6	7 8 9	7 9	2	1 3 4 7 8 9	8 9	5	1 6
4	6	2	7 9	5	1 4 7 8 9	8 9	3	1 6

5	1	9	³ ₈ 2	³ ₈ 6	³ ₇ 4	⁶ _{7 8}
6	³ ₈ 7	4	9	1	5	³ ₈ 2
2	4	³ ₈ 5	7	³ ₈ 6	9	³ ₈ 1
8	9	5	2	3	4	1 ⁶ _{7 7}
3	2	4	⁶ ₇ 1	⁶ ₇ 8	5	9
1	7	6	9	8	5	4
7	5	³ ₈	³ ₈ 6	9	2	1
4	³ ₈ 2	1	5	³ _{7 8} 9	³ ₇ 8	⁶ _{7 8}
9	³ ₈ 1	³ _{7 8} 4	2	³ ₇ 6	³ _{7 8} 5	

5	2	⁴ ₈	3	¹ _{8 9} 6	⁶ _{8 9}	¹ ₄ 6	⁴ ₆ 7
³ ₆ 9	³ ₇ 4	¹ _{5 6} 7	⁵ ₆ 2	¹ ₃ 6	2	8	
³ _{4 8} 1	³ _{4 7 8} 2	⁶ ₈ 7	⁶ _{7 8} 9	³ _{4 6} 5			
9	⁴ ₃ 4	³ _{4 6} 5	7	2	8	1	⁴ ₆
⁴ _{7 8} 6	⁴ ₇ 2	⁶ ₈ 3	1	5	⁴ ₆ 9		
1	5	⁶ ₈	⁶ ₈ 4	⁴ ₉ 4	7	3	2
² ₄ 3	8	1	9	² _{4 5 6} 4	³ _{4 5 6} 7	³ ₄ 6	³ _{4 6}
³ ₄ 6	9	7	⁴ ₈ 4	³ ₈ 2	5	1	
² _{4 7} 3	³ ₄ 5	1	² ₄ 6	³ _{4 6} 9	8	³ _{4 6} 5	

5	2	⁶ ₉	4	³ ₈ 7	³ _{7 8} 6	¹ _{7 8 9}	¹ _{7 8}
8	1	4	9	5	⁶ ₇ 6	3	2
3	7	⁶ ₉ 2	1	⁶ ₈ 5	⁶ _{8 9}	5	4
9	8	7	3	2	5	1	4
1	4	3	⁶ _{7 8}	⁶ _{8 9}	⁵ _{7 8} 2	⁵ _{7 8}	
2	6	5	⁷ ₈ 4	1	3	⁷ ₈ 9	
7	5	2	⁶ ₈	⁶ _{8 9}	³ _{8 9} 4	¹ ₆ 8	³ ₈
4	3	8	1	⁶ ₇ 2	^{5 6} ₇ 9	⁵ ₇	
6	9	1	5	³ _{7 8} 4	2	³ _{7 8}	

5	2	3	4	8	¹ ₉ 7	⁶ _{7 9}	¹ _{7 9}
4	¹ ₉ 7	^{1 2} ₉ 3	6	5	8	^{1 2} ₉	
6	8	¹ ₉ 7	^{1 2} ₉ 5	3	^{1 2} ₉ 4		
1	6	5	3	² _{7 9} 4	8	² _{7 9}	² _{7 9}
² ₉ 3	² ₉ 8	¹ ₇ 6	¹ ₇ 4	^{1 2} _{7 9} 5	^{1 2} _{7 9} 3	^{1 2} _{7 9} 6	
8	7	4	5	^{1 2} ₉	^{1 2} ₉	^{1 2} ₉	
² ₉ 4	8	^{1 2} _{9 7}	^{1 2} _{9 7} 6	^{1 2} _{9 7} 5	² _{7 9} 3	^{1 2} _{7 9} 4	^{1 2} _{7 9} 8
3	5	^{1 2} _{6 9}	² _{6 9} 4	8	² _{7 9} 5	^{1 2} _{7 9} 6	^{1 2} _{7 9} 8
7	¹ ₉	^{1 2} _{6 9}	² _{6 9} 5	3	4	^{1 2} ₉	8

5	2	6	8	9	7	4	1	3
8	³ ₉ 4	6	³ ₅ 1	² _{7 9} 5	² _{7 9} 6	² _{7 9}		
7	1	³ ₉ 4	³ ₅ 2	⁵ ₉ 6	8			
2	6	5	3	1	8	⁴ _{7 9}	⁴ _{7 9}	
³ ₉	³ ₉ 7	5	4	6	1	8	2	
1	4	8	7	2	9	6	3	5
6	5	³ ₉ 2	7	⁴ ₃ 8	⁴ ₉ 1			
³ ₄ 8	1	9	6	³ _{4 5} 7	^{2 3} _{5 7}	² _{4 5}	⁴ ₇	
³ ₄ 7	2	1	8	³ _{4 5} 5	³ _{4 5} 6			

5	2	⁴ _{7 8}	⁴ _{7 8} 6	⁴ _{7 8} 3	9	1		
⁸ ₉ 6	⁴ _{7 8 9} 3	⁴ _{7 8 9} 1	5	² _{4 8}	² _{4 7 8}	² _{4 7 8}		
3	1	⁴ _{7 8 9} 5	⁴ _{7 8 9} 2	⁴ ₇ 6	⁴ _{7 8}			
6	5	1	² _{4 7 9}	⁴ _{7 9} 8	² _{4 7} 3			
7	3	² ₈ 4	^{1 2} _{4 8} 5	6	¹ ₄ 9	^{1 2} ₄	² _{4 9}	
⁸ ₉ 4	² _{8 9}	^{1 2} _{7 8} 3	⁷ ₈ 6	^{1 2} ₇ 5				
2	⁷ _{8 9} 3	⁴ _{7 8} 6	⁴ _{7 8} 5	¹ _{4 7} 9	¹ ₄ 8	⁴ _{7 8 9}		
1	⁷ _{8 9} 6	⁴ _{7 8 9} 2	3	⁴ ₇ 5	⁴ _{7 8 9} 5	⁴ _{7 8 9}		
4	⁷ _{8 9} 5	⁷ _{8 9} 1	⁷ _{8 9} 2	³ ₆	2	3	6	

5	2	⁴ ₇	³ ₄	³ ₇	6	⁴ ₇	³ ₄	1	9	8
³ ₉	6	⁴ ₇	³ ₉	8	⁴ ₇	³ ₉	1	5	² ₄	² ₇
8	1	⁴ ₇	³ ₉	5	⁴ ₇	³ ₉	2	⁴ ₇	³ ₆	⁴ ₇
6	5	1	⁴ ₇	² ₉	⁴ ₇	⁴ ₇	² ₉	8	⁴ ₇	² ₃
7	8	² ₃	¹ ₄	² ₃	5	6	⁴ ₉	¹ ₄	² ₃	¹ ₄
³ ₉	4	² ₃	¹ ₇	² ₃	8	³ ₇	6	¹ ₇	² ₃	5
2	³ ₇	8	6	⁴ ₇	³ ₅	⁴ ₇	³ ₉	¹ ₄	³ ₇	¹ ₄
1	³ ₇	6	⁴ ₇	³ ₉	2	8	⁴ ₇	³ ₉	5	⁴ ₇
4	³ ₇	5	³ ₇	1	³ ₇	2	8	6		

5	2	1	9	3	6	7	8	4
8	³ ₉	³ ₉	4	7	1	6	5	2
⁴ ₆	⁴ ₇	⁷ ₆	² ₅	8	² ₅	1	9	3
9	⁵ ₇	⁵ ₇	6	2	4	8	3	1
1	6	4	8	5	3	2	7	9
3	8	2	¹ ₇	¹ ₉	⁷ ₉	4	6	5
² ₄	³ ₄	³ ₅	² ₇	² ₉	³ ₈	⁵ ₉	1	6
² ₆	¹ ₅	⁵ ₈	3	¹ ₆	² ₈	⁵ ₉	4	7
7	¹ ₄	³ ₉	³ ₅	¹ ₄	⁶ ₉	⁵ ₉	³ ₂	8

5	2	8	1	7	⁴ ₆	3	9	⁴ ₆
3	⁴ ₉	6	2	⁵ ₉	8	⁴ ₅	7	1
1	⁴ ₉	7	⁵ ₆	³ ₉	⁴ ₅	⁶ ₉	8	2
4	7	3	8	2	1	⁶ ₉	5	⁶ ₉
2	8	1	⁵ ₉	6	⁵ ₉	7	4	3
9	6	5	3	4	7	2	1	8
7	5	2	⁴ ₉	8	3	1	6	⁴ ₉
6	1	⁴ ₉	⁴ ₅	⁵ ₉	2	8	3	⁵ ₇
8	3	⁴ ₉	⁵ ₆	1	⁵ ₆	⁴ ₉	2	⁵ ₇

5	2	6	⁷ ₈	9	1	⁴ ₇	3	⁴ ₈
³ ₉	³ ₇	⁴ ₈	² ₅	³ ₄	² ₅	6	² ₇	1
1	⁴ ₇	³ ₈	² ₇	³ ₆	² ₄	⁵ ₉	² ₇	⁵ ₉
7	9	1	⁵ ₆	⁵ ₈	3	⁶ ₈	2	
4	³ ₆	8	³ ₉	² ₇	⁶ ₁	5	⁷ ₉	
³ ₆	5	2	³ ₉	⁶ ₇	⁴ ₈	⁴ ₆	⁴ ₈	⁹ ₇
8	1	3	² ₅	⁴ ₇	⁴ ₅	⁴ ₇	9	6
⁶ ₉	⁴ ₇	⁶ ₇	⁴ ₅	¹ ₇	³ ₈	² ₇	⁴ ₅	⁴ ₈
2	⁴ ₇	⁴ ₅	⁶ ₇	⁹ ₈	3	⁴ ₅	¹ ₇	3

5	2	8	4	1	6	⁷ ₉	⁷ ₉	3
⁴ ₇	³ ₉	³ ₄	² ₅	³ ₉	² ₅	6	8	1
6	1	³ ₉	³ ₉	7	8	4	5	2
1	4	⁶ ₉	³ ₇	5	³ ₉	2	³ ₆	8
3	8	5	¹ ₇	² ₉	¹ ₄	¹ ₇	⁴ ₉	⁴ ₉
2	⁶ ₉	7	¹ ₉	³ ₈	¹ ₄	¹ ₉	³ ₆	5
⁴ ₉	5	1	8	2	7	³ ₉	³ ₄	6
⁴ ₇	³ ₉	⁶ ₄	³ ₉	¹ ₅	³ ₄	¹ ₅	8	⁴ ₇
8	³ ₇	2	6	⁴ ₉	³ ₉	5	1	⁴ ₇

5	2	³ ₈	7	4	1	³ ₆	⁶ ₉	³ ₈
³ ₆	³ ₇	³ ₈	² ₆	⁵ ₈	⁵ ₉	² ₃	¹ ₆	⁴ ₉
1	4	9	² ₆	⁶ ₈	3	² ₇	² ₅	⁵ ₆
³ ₉	1	4	5	7	6	³ ₉	8	2
² ₃	³ ₆	³ ₇	² ₈	⁴ ₉	5	⁶ ₉	1	
² ₃	⁶ ₈	⁵ ₈	1	² ₉	² ₉	4	7	³ ₆
7	⁵ ₉	⁶ ₉	1	² ₅	² ₉	8	3	⁵ ₆
4	³ ₅	³ ₆	³ ₉	1	8	² ₇	² ₅	⁵ ₆
8	³ ₅	⁶ ₉	³ ₆	⁵ ₉	7	1	4	⁵ ₆

5	3	¹ ₆	7	⁴ ₆	2	9	¹ ₈	⁴ ₈
⁴ ₇	¹ ₄	8	9	³ ₆	5	¹ ₆	2	³ ₇
9	2	⁷ ₆	1	⁴ ₆	8	⁴ ₆	5	³ ₇
⁴ ₇	¹ ₄	¹ ₇	8	5	6	3	9	2
3	8	9	2	1	4	7	6	5
2	6	5	3	9	7	¹ ₄	¹ ₈	⁴ ₈
1	5	4	6	2	3	8	7	9
6	7	2	4	8	9	5	3	1
8	9	3	5	7	1	2	4	6

5	3	4	⁸ ₉	⁷ ₉	⁷ ₈	6	2	1
2	1	8	4	6	5	3	7	9
⁷ ₉	⁶ ₉	⁷ ₉	1	2	3	8	5	4
4	⁶ ₈	⁶ ₉	⁸ ₉	5	1	2	3	7
⁸ ₉	7	² ₅	² ₆	3	4	1	⁶ ₉	⁵ ₈
3	² ₅	1	² ₆	⁷ ₉	⁷ ₈	4	⁶ ₉	⁵ ₈
⁷ ₈	² ₈	² ₉	5	4	6	⁷ ₉	1	3
6	4	3	7	1	9	5	8	2
1	⁵ ₉	⁵ ₇	3	8	2	⁷ ₉	4	6

5	4	⁷ ₈	² ₈	3	² ₇	9	6	1
2	3	⁷ ₈	⁶ ₈	1	9	⁴ ₈	⁴ ₇	5
9	1	⁷ ₈	⁶ ₈	⁴ ₅	⁶ ₇	2	⁴ ₇	3
1	7	2	9	⁴ ₈	⁴ ₈	5	3	6
8	6	4	3	5	1	7	2	9
3	5	9	² ₆	² ₇	² ₆	⁴ ₈	1	⁴ ₈
4	8	1	7	9	3	6	5	2
7	2	5	1	6	⁴ ₈	3	9	⁴ ₈
6	9	3	⁴ ₅	⁴ ₈	² ₅	1	⁴ ₈	7

5	4	6	2	1	8	3	⁷ ₉	⁷ ₉
9	7	1	5	6	3	4	8	2
2	3	8	⁷ ₉	⁷ ₉	4	5	6	1
3	2	⁴ ₅	8	⁴ ₇	6	9	1	⁵ ₇
7	6	⁴ ₅	3	⁴ ₉	1	2	⁴ ₅	8
1	8	⁴ ₉	⁷ ₉	2	5	6	⁴ ₇	3
8	9	7	4	5	2	1	3	6
4	1	2	6	3	7	8	⁵ ₉	⁵ ₉
6	5	3	1	8	9	7	2	4

5	4	7	6	2	1	⁸ ₉	3	⁸ ₉
9	² ₈	² ₃	⁵ ₇	4	³ ₇	1	² ₅	6
1	6	² ₃	⁵ ₉	⁸ ₉	³ ₈	4	² ₅	7
2	1	⁸ ₉	⁷ ₉	6	⁷ ₈	5	4	3
3	7	5	4	⁸ ₉	2	6	1	⁸ ₉
6	⁸ ₉	4	1	3	5	⁸ ₉	7	2
7	3	6	8	1	4	2	9	5
4	² ₉	² ₉	3	5	6	7	8	1
8	5	1	2	7	9	3	6	4

5	4	1	6	2	7	3	⁸ ₉	⁸ ₉
9	2	3	4	5	8	6	1	7
7	⁶ ₈	⁶ ₈	9	3	1	2	⁴ ₅	⁴ ₅
8	⁶ ₉	2	1	4	⁶ ₉	5	7	3
3	5	7	2	8	⁶ ₉	¹ ₉	⁴ ₆	¹ ₄
4	1	⁶ ₉	3	7	5	⁸ ₉	² ₈	² ₆
6	⁸ ₉	4	7	¹ ₉	3	¹ ₈	² ₅	² ₅
1	7	⁸ ₉	5	⁶ ₉	2	4	3	⁶ ₈
2	3	5	8	¹ ₆	4	7	⁶ ₉	¹ ₆

5	4	7	^{8 9}	6	1	^{8 9}	3	2
3	1	2	5	4	^{8 9}	7	6	^{8 9}
⁶ ^{8 9}	⁶ ⁹	⁶ ^{8 9}	2	³ ⁷	³ ⁷	1	4	5
4	6	5	1	³ ⁶	^{7 8 9} ^{7 8 9}	2	⁴ ^{8 9}	³ ⁴
² ^{7 8 9}	^{2 3} ⁶ ⁹	³ ⁶ ^{8 9}	³ ⁶ ^{8 9}	1	4	5	^{7 8 9} ^{7 8 9}	³ ⁴
4	³ ^{7 8 9}	³ ⁴ ^{8 9}	³ ^{8 9}	5	2	6	¹ ^{7 8 9}	¹ ⁴ ^{7 8 9}
² ⁴ ⁶ ⁹	8	^{4 5 6} ⁹	7	³ ⁹	^{5 6} ⁴	³ ⁹	^{1 2} ⁹	1
1	7	³ ⁹	4	2	³ ^{8 9}	³ ^{8 9}	5	6
² ⁴ ⁶ ⁹	^{2 3} ⁶ ^{4 5 6} ⁹	³ ^{4 5 6} ⁹	1	³ ^{8 9}	^{5 6} ⁴	³ ^{8 9}	² ^{7 8 9}	³ ^{7 8 9}

5	6	4	³ ⁹	2	³ ⁹	8	7	1
9	2	3	8	7	1	^{4 5 6} ^{4 5 6}	^{4 5 6} ^{4 5 6}	^{4 5 6} ^{4 5 6}
8	1	7	^{5 6} ^{4 5 6}	^{4 5 6} ^{4 5 6}	^{4 5 6} ^{4 5 6}	3	9	2
2	⁵ ⁷	³ ⁸	4	^{5 6} ⁷	^{5 6} ⁹	^{5 6} ⁹	1	^{5 6} ⁹
7	^{4 5} ³	6	1	9	⁵ ³	^{4 5} ³	2	8
1	^{4 5} ³	9	³ ⁷	^{5 6} ⁸	2	^{4 5 6} ⁷	^{4 5 6} ³	³ ^{4 5 6}
³ ⁴ ⁶ ⁹	8	5	2	⁴ ⁷	⁶ ⁹	1	³ ⁴ ⁶ ⁷ ⁹	³ ⁷ ⁹
⁴ ⁶ ⁹	9	1	^{5 6} ⁷	3	^{4 5 6} ^{7 8}	2	^{4 5 6} ⁸ ⁷	^{4 5 6} ^{4 5 6}
³ ⁴ ⁶ ⁹	7	2	^{5 6} ⁹	1	^{4 5 6} ^{8 9}	^{4 5 6} ⁹	³ ^{4 5 6} ⁸ ⁷ ⁹	³ ^{4 5 6} ⁹

5	6	8	9	2	1	7	⁴ ³	⁴ ³
1	² ⁷	⁷ ⁹	^{5 6} ⁴	4	3	⁶ ⁹	8	² ⁵
4	^{2 3} ⁴ ⁹	³ ⁴	^{5 6} ⁷	7	8	⁶ ⁹	² ⁵	1
8	5	2	1	³ ⁹	7	⁴ ³	⁴ ⁶ ⁹	⁴ ⁶ ⁹
3	1	⁷ ⁹	4	⁵ ⁹	6	2	⁵ ⁹	8
4	⁴ ⁹	⁴ ⁷	6	8	⁵ ⁹	2	1	⁵ ⁹ ⁷
7	⁴ ⁹	³ ¹	2	8	5	⁴ ³	⁴ ⁶ ⁹	³ ⁴ ⁶ ⁹
2	8	⁴ ³	7	6	⁴ ⁹	5	1	⁴ ⁹
6	⁴ ⁹	5	3	1	⁴ ⁹	8	² ⁷	² ⁷

5	6	8	9	4	1	3	7	2
3	4	9	6	2	7	5	8	1
1	2	7	5	3	8	9	⁴ ⁶	⁴ ⁶
² ⁹	⁵ ⁹	1	7	8	² ⁶	4	3	^{5 6}
6	8	4	3	5	9	2	1	7
7	3	² ⁵	4	1	² ⁶	8	^{5 6}	9
4	1	3	2	7	5	6	9	8
8	⁵ ⁹	² ⁶	1	⁶ ⁹	3	7	⁴ ²	^{4 5}
² ⁹	7	² ^{5 6}	8	⁶ ⁹	4	1	² ⁵	3

5	6	1	2	8	⁴ ⁷	³ ⁴ ⁷ ⁹	³ ⁷ ⁹	³ ⁷ ⁹
³ ⁸	³ ⁴ ⁷ ⁸	³ ⁴ ⁷	9	⁴ ⁷	³ ⁶	5	2	1
2	⁴ ⁷	³ ⁹	⁵ ¹	^{4 5} ⁷	⁴ ⁷	⁶ ⁸	⁶ ⁸	⁶ ⁸
6	2	³ ⁷	⁵ ⁴ ⁷	³ ⁴ ⁷ ⁹	^{4 5} ⁷	8	1	⁴ ⁷ ⁹
4	1	8	6	³ ⁷ ⁹	2	³ ⁷ ⁹	⁵ ⁹ ⁷	⁵ ⁹ ⁷
9	³ ⁷	5	1	⁴ ⁷	8	2	⁴ ⁷	⁶ ⁴ ⁷
7	5	2	8	6	3	1	⁴ ⁹	⁴ ⁹
1	⁴ ⁸	³ ⁴	7	5	9	6	³ ⁸	2
³ ⁸	9	6	4	2	1	³ ⁷	⁵ ^{7 8}	³ ⁵ ^{7 8}

5	6	1	3	7	⁴ ⁹	2	⁴ ^{8 9}	⁴ ^{8 9}
8	³ ⁹	⁴ ³	2	6	^{4 5} ⁹	^{4 5} ⁹	1	7
4	7	2	1	8	^{4 5} ⁹	^{4 5} ⁹	³ ⁶	³ ⁶
4	³ ⁵	³ ⁷	6	³ ⁴ ⁹	8	1	^{4 5} ⁹	2
2	⁵ ⁸	³ ⁹	7	⁴ ³	1	⁴ ⁸	^{4 5 6} ⁸	^{4 5 6} ⁸
1	⁶ ⁸	¹ ⁴ ⁶	5	⁴ ⁹	2	3	7	⁴ ^{8 9}
7	4	8	9	5	3	6	2	1
1	⁶ ⁹	¹ ³ ^{5 6}	⁴ ⁸	2	7	⁴ ^{8 9}	^{4 5} ^{8 9}	³ ^{4 5} ^{8 9}
³ ⁹	2	⁵ ⁴	³ ⁸	1	6	7	^{4 5} ^{8 9}	³ ^{4 5} ^{8 9}

5	6	9	3	1	7	2	⁴ ₈	⁴ ₈
³ _{4 8}	³ _{4 7 8}	³ _{4 7 8}	2	⁴ ₈	5	6	9	1
1	² _{4 8}	² _{4 8}	9	⁴ ₈	6	3	⁵ ₇	⁵ ₇
7	1	³ ₈	4	6	2	5	³ ₈	9
9	² _{4 5}	² _{4 5 6}	8	⁵ ₇	3	1	⁴ ₇	⁶ _{4 7}
³ _{4 8}	³ _{4 5 8}	³ _{4 5 6 8}	1	⁵ ₇	9	⁴ ₈	2	³ _{4 6 7 8}
³ _{4 8}	³ _{4 5 7 8}	³ _{4 5 7 8}	⁶ ₇	2	1	9	³ _{4 5 6 8}	³ _{4 5 6 8}
6	9	⁴ ₈	5	3	⁴ ₈	7	1	2
2	⁵ ₇	³ ₁	⁶ ₇	9	⁴ ₈	⁴ ₈	³ _{5 6}	³ _{5 6}

5	6	9	3	1	7	2	⁴ ₈	⁴ ₈
³ _{4 8}	³ _{4 7 8}	³ _{4 7 8}	2	⁴ ₈	6	5	9	1
1	² _{4 8}	² _{4 8}	9	⁴ ₈	5	3	⁶ ₇	⁶ ₇
7	1	³ ₈	4	5	2	6	³ ₈	9
9	² _{4 5}	² _{4 5 6}	8	⁶ ₇	3	1	^{4 5} ₇	^{4 5} ₇
³ _{4 8}	³ _{4 5 8}	³ _{4 5 6 8}	1	⁶ ₇	9	⁴ ₈	2	³ _{4 5 7 8}
³ _{4 8}	³ _{4 5 7 8}	³ _{4 5 7 8}	⁶ ₇	2	1	9	³ _{4 5 6 8}	³ _{4 5 6 8}
6	9	⁴ ₈	5	3	⁴ ₈	7	1	2
2	⁵ ₇	³ ₁	⁶ ₇	9	⁴ ₈	⁴ ₈	³ _{5 6}	³ _{5 6}

5	7	⁴ ₆	3	² ₆	9	² ₄	8	1	
3	2	⁴ _{6 8}	⁴ _{5 6}	⁴ _{5 6 8}	1	7	9	⁴ ₆	
1	9	⁴ _{6 8}	² _{4 6 8}	² _{4 6 8}	7	5	3	² _{4 6}	
4	6	2	8	7	3	9	1	5	
7	⁵ ₈	1	9	² _{4 5 6}	3	² _{6 4 8}			
9	⁵ ₈	3	² _{4 5 6 8}	1	⁵ _{6 4 8}	² ₆	7		
2	3	7	⁵ ₆	⁵ ₆	8	1	4	9	
6	1	9	7	3	4	² ₈	5	² ₈	
8	4	5	1	9	2	6	7	3	

5	7	⁸ ₉	6	¹ ₃	³ ₉	4	2	¹ ₈	
6	1	⁴ ₈	5	2	⁴ ₇	9	3	⁷ ₈	
2	3	⁴ ₉	8	¹ ₄	⁴ _{7 9}	6	5	¹ ₇	
7	9	5	1	³ ₄	³ ₄	8	6	2	
3	4	6	2	8	5	1	7	9	
8	2	1	7	9	6	5	4	3	
1	6	3	4	7	8	2	9	5	
9	5	2	3	6	1	7	8	4	
4	8	7	9	5	2	3	1	6	

5	7	² ₃	⁴ _{8 9}	¹ ₃	6	¹ ₄	¹ ₃	¹ _{2 3}	² ₃
³ ₄	³ _{4 6 8}	³ _{4 6 8}	⁴ _{5 8}	2	¹ _{4 5 7 8}	9	¹ _{5 6 8}	³ _{4 5 6 7 8}	³ _{4 5 6 7 8}
² ₃	1	² ₃	⁴ _{5 8 9}	⁵ _{7 8}	³ _{4 5 7 8}	³ _{4 5 7 8}	² ₃	² ₃	² ₃
³ _{7 9}	³ _{5 8 9 7 8 9}	³ _{5 8 9 7 8 9}	2	⁵ _{7 8}	⁵ _{7 8}	³ _{5 6 8}	4	1	
6	⁴ _{5 8}	³ _{1 7}	⁴ _{5 8}	¹ ₇		9	³ _{5 8}	² ₃	² ₃
¹ _{2 4}	² _{4 5 8}	¹ _{2 4 5 8}	3	¹ _{5 6 8}	¹ _{4 5 8}	⁵ _{6 8}	7	9	
8	³ _{4 5 9 7}	³ _{4 5 9 7}	6	⁵ ₉	⁵ ₉	2	¹ _{5 9 7}	³ _{4 5 9 7}	³ _{4 5 9 7}
² ₃	² ₃	² ₃	1	4	² ₃	³ _{5 8 7 8}	³ _{5 6 8 9 7 8}	³ _{5 6 8 9 7 8}	³ _{5 6 8 9 7 8}
¹ _{2 3 4}	² ₃	¹ _{2 3}	7	³ _{5 8 9}	² ₃	¹ _{4 5 8}	³ _{1 5 6 8 9}	³ _{1 5 6 8 9}	³ _{1 5 6 8 9}

5	7	1	2	8	6	9	4	3	
3	9	2	5	4	7	6	8	1	
6	4	8	9	1	3	2	⁵ ₇	⁵ ₇	
1	3	6	7	9	8	5	2	4	
4	5	⁷ ₉	3	2	1	⁷ ₈	⁶ _{7 9 8}	⁶ _{7 9 8}	
2	8	⁷ ₉	6	5	4	1	3	⁷ ₉	
9	1	4	8	7	² ₅	3	⁵ ₆	² ₆	
⁷ ₈	2	3	4	6	⁵ _{9 7 8}	1	⁵ ₉		
⁷ ₈	6	5	1	3	² ₉	4	⁷ ₉	² ₈	

5	9	⁴ ₇	⁴ ₇	3	¹ ₈	2	¹ ₈	6
1	6	² _{4 7}	9	⁴ _{7 8}	² ₅	3	⁵ _{8 7}	5
3	8	² ₇	6	¹ ₇	² ₅	4	¹ _{5 9 7}	¹ _{5 9}
9	2	6	1	5	3	8	7	4
⁴ ₇	⁴ ₇	5	8	2	9	1	6	3
8	1	3	⁴ ₇	6	⁴ ₇	5	² ₉	² ₉
² ₄	⁴ ₅	8	3	9	6	7	¹ _{2 5}	¹ _{2 5}
6	3	1	² ₅	⁷ ₈	⁷ ₈	9	4	² ₅
² ₇	⁵ ₇	9	² ₅	¹ ₄	¹ ₄	6	3	8

6	5	3	¹ ₇	8	¹ _{7 9}	⁷ ₉	4	2
4	¹ _{7 9}	² _{7 9}	3	² _{7 9}	5	¹ ₇	6	8
¹ _{7 9}	8	² _{7 9}	4	² _{7 9}	6	¹ _{7 9}	3	5
2	4	8	9	6	3	¹ ₇	5	¹ ₇
3	¹ _{7 9}	⁷ ₉	2	5	¹ ₇	4	8	6
¹ ₇	6	5	¹ ₇	4	8	3	2	9
5	¹ _{7 9}	4	8	3	⁷ ₉	2	6	¹ ₇
8	3	¹ _{7 9}	6	⁷ ₉	2	5	¹ _{7 9}	4
⁷ ₉	2	6	5	1	4	8	⁷ ₉	3

6	3	⁵ _{8 9}	4	⁸ ₉	1	7	⁵ ₈	2
⁸ ₉	7	2	3	6	⁵ _{8 9}	1	4	⁵ ₈
1	4	⁵ ₈	2	7	⁵ ₈	9	6	3
⁷ _{8 9}	2	⁸ ₉	⁷ ₉	4	6	5	3	1
⁵ ₉	6	3	1	⁵ _{8 9}	⁸ ₉	2	7	4
⁵ ₇	1	4	⁵ ₇	2	3	6	⁸ ₉	⁸ ₉
2	⁵ ₉	6	8	1	4	3	⁵ ₉	7
4	⁵ ₉	1	⁵ ₉	3	7	8	2	6
3	8	7	6	⁵ ₉	2	4	1	⁵ ₉

6	⁵ _{8 9}	1	7	2	⁵ ₉	4	⁸ ₉	3
7	³ _{8 9}	2	⁸ ₉	4	³ ₆	⁶ _{8 9}	1	5
⁵ _{8 9}	4	³ _{5 8 9}	1	⁵ ₈	³ ₆	2	⁶ _{8 9}	7
⁸ ₉	2	4	3	1	7	5	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}
⁵ _{8 9}	⁵ _{7 8 9}	⁵ _{7 8 9}	⁸ ₉	6	2	3	4	1
3	1	6	4	⁵ ₈	⁵ ₉	7	2	⁸ ₉
1	³ _{7 9}	³ _{6 7 9}	2	³ _{7 9}	8	⁶ ₉	5	4
4	³ _{5 8 9}	³ _{5 8 9}	6	³ ₉	1	⁸ ₉	7	2
2	⁶ _{7 8 9}	⁷ _{8 9}	5	⁷ ₉	4	1	3	⁶ _{8 9}

6	8	9	2	3	7	5	1	4
7	2	3	5	1	4	⁶ ₈	9	⁶ ₈
1	4	5	8	9	6	7	² ₃	² ₃
3	7	6	¹ ₉	4	2	⁸ ₉	⁵ _{8 9}	¹ _{5 8 9}
9	5	4	¹ ₇	6	8	3	² ₇	¹ ₂
8	1	2	⁷ ₉	5	3	4	⁶ ₇	⁶ ₉
2	³ ₉	7	4	8	1	⁶ ₉	⁵ ₆	³ _{5 6 9}
4	³ ₉	1	6	7	5	2	³ ₈	³ _{8 9}
5	6	8	3	2	9	1	4	7

6	8	7	² ₉	4	² ₉	3	1	5
2	5	4	3	6	1	9	8	7
9	1	3	5	8	7	4	2	6
1	4	⁶ ₉	8	² ₃	⁶ ₉	5	7	² ₃
8	2	⁵ ₉	⁷ ₉	⁵ ₇	⁴ ₃	1	6	⁴ ₃
7	3	⁵ ₆	² ₆	1	² _{4 5 6}	8	9	² ₄
3	9	1	⁶ ₇	⁵ ₇	⁵ ₆	2	4	8
5	6	2	4	9	8	7	3	1
4	7	8	1	² ₃	² ₃	6	5	9

6	7	⁵ ₈	⁵ ₉ ³	2	⁵ ₈ ³	⁸ ₉	1	4
4	3	9	1	7	⁵ ₈ ⁶	² ₆	² ₅ ⁸	⁵ ₈
2	1	⁵ ₈	4	⁸ ₉	⁵ ₈ ⁶	⁷ ₆	⁵ ₈ ⁹ ³	⁷ ₉
⁵ ₈	2	1	7	⁸ ₉	⁴ ₅ ⁸	3	⁴ ₅ ⁸ ⁹	6
⁵ ₈ ³	4	6	⁵ ₉ ³	1	² ₃ ⁸	² ₇	² ₅ ⁸ ⁹	⁷ ₉
⁵ ₈ ³	9	7	⁵ ₃	6	⁴ ₂	1	⁴ ₂	⁵ ₈
9	6	3	8	5	1	4	7	2
7	8	4	2	3	9	5	6	1
1	5	2	6	4	7	⁸ ₉	³ ₈	³ ₉

6	5	2	9	⁴ ₇	⁴ ₇	8	1	3
3	9	1	8	2	6	4	⁵ ₇	⁵ ₇
8	4	7	5	1	3	6	2	9
7	³ ₆	5	³ ₆	8	1	9	4	2
1	2	⁸ ₉	7	⁴ ₃ ⁶ ⁴	⁹ ₅	5	³ ₆ ⁸	⁶ ₈
4	³ ₆	⁸ ₉	2	⁵ ₆ ³	⁵ ₉	1	³ ₆ ⁷ ⁸	⁶ ₈
5	7	6	1	9	2	3	8	4
9	8	4	³ ₆ ⁷	⁵ ₆ ³	⁵ ₇	2	⁵ ₆	1
2	1	3	4	⁵ ₆	8	7	9	⁵ ₆

6	1	7	8	³ ₉	³ ₉	5	2	4
4	2	³ ₉	5	7	1	6	³ ₉	8
⁵ ₃	⁵ ₈ ⁹	³ ₈ ⁹	6	4	2	³ ₉	1	7
2	³ ₆ ¹ ⁶ ⁸	4	⁶ ₉	7	³ ₉	5	¹ ₃ ⁶ ⁹	³ ₆ ⁹
¹ ₅ ⁹	⁵ ₆ ⁹	¹ ₆ ⁹	3	2	8	7	4	¹ ₆ ⁹
7	³ ₆ ⁹	4	1	5	⁶ ₉	2	8	³ ₆ ⁹
8	7	5	9	³ ₆	4	1	³ ₆	2
¹ ₃ ⁹	⁶ ₉	¹ ₃ ⁶	2	8	5	4	7	³ ₉
³ ₉	4	2	7	1	³ ₆	8	³ ₆ ⁹	5

6	1	5	8	9	7	4	3	2
8	³ ₇ ⁹ ⁷	³ ₉	³ ₆	4	2	1	⁶ ₉	5
2	4	³ ₉	1	³ ₆	5	7	8	⁶ ₉
3	⁷ ₆ ⁹	2	5	1	8	⁶ ₉	4	⁷ ₉
1	⁷ ₅ ⁶ ⁹ ⁷	⁶ ₉	2	⁷ ₆	4	3	⁵ ₆ ⁹	8
4	⁷ ₅	8	9	³ ₇ ⁶	³ ₆	2	⁵ ₆ ⁷	1
⁷ ₉	8	4	³ ₆	5	1	⁶ ₉	2	³ ₇ ⁹
5	³ ₆	³ ₆	7	2	9	8	1	4
⁷ ₉	2	1	4	8	³ ₆	5	⁷ ₉	³ ₆

6	5	1	² ₇	4	⁷ ₉	8	3	² ₉
8	2	³ ₇ ⁹	1	³ ₉	5	4	⁷ ₉	6
³ ₉	4	³ ₇ ⁹	6	² ₃ ⁹	8	1	5	² ₇ ⁹
1	⁶ ₉	⁶ ₉	4	7	3	5	2	8
2	7	8	9	5	1	3	6	4
4	3	5	8	6	2	⁷ ₉	1	⁷ ₉
5	⁶ ₉	⁶ ₉	³ ₇	8	⁷ ₉	2	4	1
⁷ ₉	8	2	5	1	4	6	⁷ ₉	3
⁷ ₉	1	4	² ₃ ⁹	² ₉	6	⁷ ₉	8	5

6	⁵ ₉	4	8	7	⁵ ₉	1	3	2
² ₃ ^{8⁹}	1	² ₃ ⁹	4	³ ₉	6	7	5	⁸ ₉
7	⁵ ₈ ⁹	³ ₉	2	⁵ ₉	1	6	4	⁸ ₉
5	4	1	6	⁸ ₉	⁸ ₉	3	2	7
² ₃ ^{8⁹}	³ ₈ ⁹	² ₃ ⁹	5	1	7	⁸ ₉	6	4
⁸ ₉	7	6	3	4	2	⁸ ₉	1	5
1	2	8	9	6	4	5	7	3
³ ₉	6	5	7	2	³ ₈	4	⁸ ₉	1
4	³ ₉	7	1	⁵ ₈	⁵ ₈ ³	2	⁸ ₉	6

6	1	2	8	7	5 ₉	5 ₉	3	4
7 ₉	4	3	5 ₆ ₉	2	1	7 ₅ ₆ ₉	8	5 ₆ ₉
8	5 ₉	5 ₉	6 ₉	4	3	7 ₆ ₉	2	1
1	5 ₉	4	3	5 ₆ ₉	5 ₆ ₉	8	7	2
2	5 ₆ ₉	5 ₉	5 ₉	8	4	1	5 ₆ ₉	3
3	5 ₆ ₉	8	2	1	7	4	5 ₆ ₉	5 ₆ ₉
5	2	1	7	6 ₉	8	3	4	6 ₉
4	8	7 ₉	1	3	5 ₆ ₉	2	5 ₆ ₉	5 ₆ ₉
7 ₉	3	7 ₉	4	5 ₆ ₉	2	7 ₅ ₆ ₉	1	8

6	⁴ ₇ ²	¹ ₄	1	¹ ₇ ² ₉	¹ ₇ ² ₉	1	5	3	8
3	² ₈	¹ ₈	5	¹ ₇ ² ₆	4	² ₉ ² ₇ ² ₉	² ₉ ² ₇ ² ₉	² ₇ ² ₉	² ₉
9	² ₇	5	8	² ₇ ² ₆	3	² ₆	1	4	
⁴ ₇	3	² ₆ ² ₉	¹ ₇ ⁴ ₆ ⁶ ₉	8	¹ ₇ ⁵ ₆ ⁶ ₉	¹ ₉ ² ₆ ² ₄ ² ₅ ² ₆ ² ₉	¹ ₉ ² ₄ ² ₅ ² ₆ ² ₉	¹ ₅ ² ₆ ² ₉	¹ ₅ ² ₆ ² ₉
⁴ ₈	5	⁶ ₉	³ ₄	¹ ₉	2	7	⁴ ₈ ⁶ ₉	¹ ₆ ² ₉	⁶ ₉
⁴ ₇ ⁸	1	² ₆ ² ₉	⁴ ₇ ⁶ ₉	⁴ ₇ ⁵ ₆ ⁶ ₉	⁵ ₇ ⁶ ₉	3	² ₄ ² ₅ ² ₆ ² ₈ ² ₉	² ₅ ² ₆ ² ₉	² ₅ ² ₆ ² ₉
5	⁶ ₈ ⁶ ₉	7	2	¹ ₉	¹ ₈ ⁶ ₉	4	⁶ ₉	3	
1	⁴ ₈ ⁶ ₉	⁴ ₈	⁴ ₇ ⁶ ₉	3	⁵ ₇ ⁶ ₈ ⁶ ₉	² ₈ ² ₉ ² ₇ ² ₉	² ₉ ² ₇ ² ₉	² ₇ ² ₉	² ₅ ² ₆ ² ₉
2	⁴ ₈ ⁶ ₉	3	⁴ ₇ ⁶ ₉	⁴ ₇ ⁵ ₆ ⁶ ₉	⁵ ₇ ⁶ ₈ ⁶ ₉	¹ ₈ ⁶ ₉	⁶ ₈ ⁶ ₉ ⁵ ₇ ⁶ ₉	¹ ₇ ⁵ ₆ ⁶ ₉	⁵ ₇ ⁶ ₈ ⁶ ₉

6	2	1 ₅	3	5 ₇	9	1 ₇	4	8
7	9	4	8	2	1 ₅	1 ₃	6	5 ₃
8	3	1 ₅	4	6	1 ₅	2	9	7 ₅
1	5	6	7	4	2	8	3	9
4	8	2	1	9	3	5	7	6
3	7	9	6	5 ₈	5 ₈	4	1	2
9	6	8	5	1	4	7 ₃	2	7 ₃
5	4	7	2	3	6	9	8	1
2	1	3	9	7 ₈	7 ₈	6	5	4

6	1 ₄	1 ₄	5 ₈	9	5 ₈	3	7	2
5 ₈	2	2	3	4	1	5 ₆ ₈	5 ₆ ₈ ₉	5 ₆ ₈ ₉
5 ₈	9	3	7	6	7	5 ₈	4	1
3	5	7 ₆	9	8	4 ₂ ₆	1	2 ₆ ₇	4 ₆
2	8	1 ₆ ₉	1 ₄ ₅ ₆	7	4 ₅ ₆	4 ₅ ₆	3 ₅ ₆ ₉	4 ₅ ₆ ₉
4	1 ₇	1 ₇ ₉	1 ₂ ₅ ₆	1 ₃	2 ₃ ₅ ₆	2	2 ₃ ₅ ₆	3 ₅ ₆ ₈ ₉
1	3	4 ₈	2 ₆ ₇ ₈	5	4 ₇ ₈	9	2 ₈	4 ₇ ₈
7	4	6 ₈	4 ₅ ₆ ₈	1 ₄ ₈	2	9	4 ₅ ₆ ₈	1 ₅ ₆ ₈
9	4 ₆	2 ₄ ₅ ₆ ₈	1 ₄ ₆ ₇ ₈	1 ₃	3 ₄ ₆ ₇ ₈	2	1 ₂ ₅ ₆ ₈	4 ₅ ₆ ₇ ₈

6	4 ₉	8	1 ₄	2	1 ₉	3	7	5
7	2	4 ₅	6	3	5 ₉	1	4 ₉	8
1	4 ₅ ₉	3	4 ₅	8	7	6	4 ₉	2
3	4 ₅	4 ₅	2	1	6	9	8	7
9	8	6	5 ₃	7	5 ₃	4	2	1
2	7	1	8	9	4	5	6	3
4	3	7	9	5	2	8	1	6
5	1	9	7	6	8	2	3	4
8	6	2	1 ₃	4	1 ₃	7	5	9

6	7	⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}	⁴ ₉	2	1	3	5
2	¹ _{8 9}	⁴ _{8 9}	5	¹ _{4 9}	3	7	⁴ _{8 9}	6
5	3	¹ _{4 8 9}	7	6	¹ _{8 9}	⁴ ₈	⁴ _{8 9}	2
⁴ ₈	2	3	1	7	6	5	⁴ ₈	9
⁴ _{8 9}	5	^{8 9}	3	2	⁴ ₈	6	1	7
1	6	7	⁴ _{8 9}	5	⁴ _{8 9}	⁴ ₈	2	3
3	4	5	2	8	7	9	6	1
^{8 9}	1	6	⁴ ₉	3	5	2	7	⁴ ₈
7	^{8 9}	2	6	¹ _{4 9}	¹ _{4 9}	3	5	⁴ ₈

6	4	² ₅	8	9	² ₅	1	3	7
¹ _{5 8 9}	^{1 2} _{5 8 9}	^{1 2} _{5 8 9}	7	^{1 3} _{2 5}	^{2 3} ₅	⁵ _{8 9}	4	6
7	3	¹ _{5 8 9}	6	¹ ₄	^{4 5}	⁵ _{8 9}	2	^{8 9}
2	¹ _{5 8 9}	¹ _{5 8 9}	⁴ ₉	6	7	3	¹ _{4 8 9}	⁴ _{8 9}
¹ _{4 9}	6	7	⁴ ₉	³ ₄	³ ₈	2	5	¹ _{4 9}
⁴ _{8 9}	³ _{8 9}	³ _{8 9}	2	5	1	7	6	⁴ _{8 9}
¹ _{8 9}	7	4	5	2	6	¹ _{8 9}	^{8 9}	3
^{1 3} ₉	^{1 2} ₉	^{1 2 3} ₉	^{1 3} ₄	8	⁴ ₉	³ ₉	6	7
^{1 3} _{5 8 9}	¹ _{5 8 9}	6	^{1 3}	7	³ ₉	¹ _{4 8 9}	2	

6	2	8	⁴ _{3 4 9}	³ _{4 9}	7	1	5	⁴ ₉
3	9	7	1	5	^{4 6}	8	2	^{4 6}
5	1	4	8	2	^{6 9}	3	7	^{6 9}
7	5	1	6	⁴ _{3 4}	³ ₃	2	9	8
8	4	2	9	7	1	5	6	3
9	3	6	2	8	5	7	4	1
1	7	⁵ ₉	^{4 5} _{4 9}	⁴ ₉	8	6	3	2
4	8	3	7	6	2	9	1	5
2	6	⁵ ₉	⁵ ₃	1	³ ₉	4	8	7

6	⁴ ₈	9	³ ₈	7	^{4 5} ₈	2	⁵ ₃	1
3	⁴ ₈	1	2	^{4 5}	^{4 5 6} ₈	7	^{5 6}	9
7	5	2	1	³ ₉	^{6 9}	8	³ ₆	4
2	1	5	7	6	3	9	4	8
^{8 9}	7	4	¹ _{8 9}	¹ ₅	¹ ₅	3	2	6
^{8 9}	3	6	4	^{8 9}	2	1	7	5
1	6	8	5	2	7	4	9	3
5	² _{9 7}	³	³ ₉	^{1 4} ₉	^{1 4}	6	8	² ₇
4	² _{9 7}	³	6	³ _{8 9}	^{8 9}	5	1	² ₇

6	³ ₈	7	4	³ ₉	⁵ ₉	2	1	⁵ ₈
9	4	5	2	8	1	7	3	6
2	³ ₈	1	7	³ ₆	^{5 6}	9	⁵ ₈	4
5	2	⁴ ₉	1	7	^{4 6}	8	^{6 9}	3
1	6	3	9	5	8	4	2	7
8	7	⁴ ₉	3	^{4 6}	2	1	^{5 6} ₉	⁵ ₉
3	5	2	8	⁴ ₉	⁴ ₉	6	7	1
4	1	6	5	2	7	3	^{8 9}	^{8 9}
7	9	8	6	1	3	5	4	2

6	⁵ ₈	³ ₄	7	⁵ ₃	9	2	1	⁵ ₈
1	⁵ _{7 8}	³ ₈	2	4	⁵ ₈	⁶ _{7 8}	⁵ _{7 8}	³ _{5 6}
^{7 8}	⁵ ₃	9	1	2	⁶ ₈	4	⁶ _{7 8}	⁵ ₃
5	4	6	3	9	1	² _{7 8}	² _{7 8}	² _{7 8}
3	9	1	2	8	7	6	5	4
2	^{7 8}	^{7 8}	6	4	5	9	3	1
^{7 8}	6	⁵ _{7 8}	⁵ ₈	1	2	⁵ _{7 8}	³ _{4 9}	9
4	1	⁵ ₈	9	7	3	⁵ ₈	² ₆	² ₆
9	2	⁵ _{7 8}	³ _{5 8}	6	4	1	^{7 8}	⁵ _{7 8}

6	7	1	3	^{8 9} _{4 8 9}	⁴ _{8 9}	2	⁴ _{8 9}	5
² _{4 8}	5	² _{8 9}	7	⁶ _{8 9}	1	³ _{6 9}	⁴ _{6 8 9}	³ ₄
⁴ ₈	3	^{8 9}	⁴ _{6 8 9}	5	2	1	⁴ _{6 8 9}	7
² _{7 8}	9	² ₈	5	3	⁴ ₈	⁴ ₇	1	6
⁵ ₇	4	3	1	2	6	⁵ _{7 9}	⁵ ₉	8
⁵ ₈	1	6	⁴ _{8 9}	7	⁴ _{8 9}	^{4 5}	3	2
9	6	5	2	4	3	8	7	1
1	² ₈	7	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	5	³ _{6 4}	² ₄	³ ₄
3	² ₈	4	⁶ ₈	1	7	^{5 6}	² _{5 6}	9

6	4	¹ 8 9	⁵ 7	¹ 5 9	¹ 5 9	3	⁵ 8 9	2
5	³ 9	¹ 3	8	2	¹ 3 6 9	4	⁶ 9	7
2	³ 8 9	7	4	³ 6	³ 5 6 9	⁵ 6 9	⁵ 6 8 9	1
4	7	2	1	⁵ 8	⁵ 8	⁶ 9	3	⁶ 9
³ 9	6	³ 9	2	4	7	8	1	5
8	1	5	9	³ 6	³ 6	7	2	4
⁷ 1	⁹ 3	5	4	3	⁷ 8 9	2	⁶ 7 9	⁶ 8 9
¹ 7	⁹ 3	2	6	⁵ 7	¹ 5 8 9	⁵ 8 9	4	⁸ 9
¹ 7	³ 8 9	³ 8 9	6	¹ 5	4	2	⁵ 7	³ 9

6	9	1	8	⁴ 5	⁴ 5	3	2	7
⁴ 7	3	⁴ 5	6	2	1	8	9	⁴ 5
2	⁴ 5	8	7	9	3	1	⁴ 5	6
5	2	3	4	1	6	7	8	9
8	⁴ 7	⁶ 4	9	3	⁵ 7	⁴ 5	1	2
1	⁴ 7	9	2	⁵ 7	8	⁴ 5	6	3
9	1	⁴ 7	5	⁴ 7	2	6	3	8
3	8	2	1	6	⁴ 7	9	⁴ 5	⁴ 5
⁴ 7	⁵ 6	⁵ 6	3	8	9	2	⁴ 7	1

6	1	2	5	9	7	3	4	8
7	8	3	4	6	1	5	² 9	² 9
5	9	4	2	8	3	1	6	7
² 3	5	1	9	4	6	8	7	² 3
9	⁷ 6	⁷ 6	3	2	8	4	1	5
² 3	4	8	1	7	5	² 9	² 9	6
8	³ 6	9	7	5	4	² 6	² 3	1
4	³ 7	5	6	1	2	⁷ 9	8	³ 9
1	2	⁷ 6	8	3	9	⁷ 6	5	4

6	1	⁷ 8 9	2	3	⁷ 9	4	⁷ 8	5
⁷ 9	4	⁵ 7 9	¹ 6 9	5	8	2	¹ 7 6	3
2	3	⁵ 7 8	¹ 6 4 5	¹ 4	⁷ 8 9	⁶ 7 8	⁶ 7 8 9	⁶ 7 8 9
³ 7	⁶ 7	³ 6	5	8	2	1	9	4
1	⁸ 9	4	3	⁶ 9 7	⁶ 9	5	2	⁷ 8
5	⁸ 9	2	¹ 4	¹ 4	⁷ 8 9	3	⁶ 7 8	⁶ 7 8
4	2	⁶ 7 9	1	⁶ 9	5	⁷ 8 9	⁶ 7 8 9	⁶ 7 8 9
8	⁷ 6	³ 6 9 7	4	2	³ 6 9 7	5	1	⁶ 7 8 9
³ 9	5	1	8	7	³ 6 9	⁶ 7 8 9	4	2

6	2	8	9	5	3	7	1	4
3	⁴ 7	⁴ 7	8	2	1	5	⁶ 9	⁶ 9
5	9	1	⁴ 7	6	⁴ 7	2	3	8
1	8	⁷ 6	3	9	² 4 6	⁴ 6	5	² 7 6
4	³ 5 6	³ 5 6 9	¹ 2 6	7	² 5 6	8	² 6 9	¹ 2 3 6 9
2	³ 5 6 7	³ 5 6 9	¹ 4 6	8	⁴ 5 6	¹ 9 7	¹ 3 6 7 9	³ 6 9
9	1	⁴ 2 6	² 7 6	3	² 4 6	⁴ 6	8	5
7	³ 5 6	² 3 5 6	² 5 6	4	8	¹ 9	² 6 9	¹ 2 6 9
8	⁴ 5 6	⁴ 5 6	² 5 6	1	9	3	⁴ 7	² 7 6

6	² 9	1	8	² 3	³ 9	7	5	4
3	7	4	² 9	5	1	8	6	² 9
8	² 5 9	² 5 9	7	4	6	1	² 9	3
5	3	7	6	9	4	2	1	8
² 9	1	8	² 3	² 3	5	6	4	⁷ 9
² 9	4	6	1	² 7	8	3	⁷ 9	5
7	8	² 9	5	1	² 9	4	3	6
4	6	² 3 5 9	³ 9	8	² 3 7 9	⁵ 9 7	² 7	1
1	² 5 9	² 3 5 9	4	6	² 3 7 9	⁵ 9	8	² 7

6	5	9	7	4	2	8	3	1
4	³	8	5	³	1	²	²	
1	^{2 3}	^{2 3}	9	³	8	4	5	⁶
8	4	5	6	2	3	1	^{7 9}	^{7 9}
9	³	³	1	8	7	2	4	5
2	1	7	4	5	9	3	⁶	⁶
7	⁶	1	2	9	4	5	⁶	3
3	9	²	8	1	5	⁶	²	4
5	²	4	3	7	6	9	1	²

6	^{2 3}	^{2 3}	⁵	9	1	⁵	4	7
9	⁵	^{4 5}	6	⁵	³	1	2	⁵
7	1	^{4 5}	^{4 5}	⁵	2	9	6	⁵
3	9	1	7	4	6	⁵	⁵	2
4	²	²	3	1	5	7	9	6
5	7	6	2	8	9	3	1	4
1	^{4 5}	³	9	^{4 5}	2	⁴	³	6
8	^{4 5 6}	³	7	1	^{5 6}	4	³	2
2	³	⁵	9	³	³	4	³	1

6	4	1	3	^{8 9}	2	5	^{8 9}	7
5	3	8	⁶	7	1	⁶	4	2
7	2	9	5	⁶	4	1	3	⁶
2	1	5	8	4	7	3	⁶	⁶
³	⁶	³	2	5	⁶	4	7	1
4	⁶	7	⁶	1	3	8	2	5
^{8 9}	7	2	1	3	5	⁶	⁶	4
1	⁶	³	4	2	^{8 9}	7	5	³
³	5	4	7	⁶	⁶	2	1	³

6	¹	¹	9	4	2	7	8	3
3	2	8	7	5	¹	4	9	¹
9	4	7	¹	3	8	^{5 6}	2	¹
7	8	3	^{5 6}	1	9	2	^{5 6}	4
5	9	2	4	8	⁷	3	1	⁶
4	¹	¹	3	2	⁵	9	⁵	8
2	^{5 6}	4	¹	9	3	¹	⁶	⁵
8	3	^{5 6}	2	7	¹	¹	^{5 6}	4
1	7	9	⁵	6	4	⁵	3	2

6	1	9	8	3	4	2	7	5
8	7	4	5	9	2	3	1	6
2	3	5	6	7	1	8	9	4
5	8	7	2	1	6	4	3	9
3	2	1	⁴	⁴	^{8 9}	5	6	7
⁴	⁴	6	3	5	7	1	8	2
⁴	6	3	1	2	⁵	7	^{4 5}	8
7	⁵	²	⁴	⁴	3	6	²	1
1	^{4 5}	²	7	6	⁵	9	²	3

6	8	2	9	3	4	1	7	5
⁴	^{4 5}	¹	⁶	2	¹	³	4	⁶
⁴	^{4 5}	¹	⁶	¹	^{5 6}	¹	⁴	⁶
³	⁴	³	1	⁴	6	5	2	9
⁴	1	9	5	⁴	2	3	6	8
5	2	6	3	8	9	7	4	1
⁴	6	5	⁴	9	3	⁴	1	2
2	3	⁴	⁴	¹	¹	⁴	⁵	7
1	9	⁴	2	^{5 6}	⁵	⁴	⁵	3

6	7 ⁴ ₉	⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}	5	3	2	1
2 ⁴ ₉	8 ³ ₉	1 ⁴ ₉	7 ³ ₉	6 ^{4 5} ₉	4 ⁵ ₉		
1 ⁴ ₉	5 ³ ₉	6 ⁴ ₉	2 ⁴ _{8 9}	7 ⁴ _{8 9}			
⁴ _{8 9}	5	6	2 ⁴ _{8 9}	3 ⁴ _{8 9}	1	7	
3	1 ² ₉	^{4 5} _{8 9}	7	6 ² _{4 5 8 9}	^{4 5} _{8 9}	^{4 5} _{8 9}	^{4 5} _{8 9}
7 ⁴ _{8 9}	² ₉	^{4 5} _{8 9}	1 ⁴ _{8 9}	² _{4 5 8 9}	3	6	
^{4 5} _{8 9}	⁴ _{8 9}	3 ⁴ _{8 9}	⁸ ₉	6	1	7 ^{4 5} _{8 9}	2
⁵ _{8 9}	6	1	7	2	4	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9} 3
⁴ _{8 9}	2	7	3	5 ⁸ ₉	1	6	⁴ _{8 9}

6	4	2	^{7 8}	1	9	5	^{7 8}	3
1	^{7 8}	9	3	⁷ ₆	5	^{7 8} ₆	4	2
3	5	^{7 8}	^{7 8} ₆	2	4	1	9	^{7 8} ₆
2	9	3	4	5	1	^{7 8} ₆	^{7 8} ₆	^{7 8} ₆
7	1	⁶ ₈	9	⁶ ₈	3	2	5	4
5	⁶ ₈	4	2	^{7 8} ₆	⁷ ₆	3	1	9
9	2	5	⁷ ₆	4	^{7 8} ₆	^{7 8}	3	1
8	3	1	5	9	² ₇	4	² _{7 6}	⁷ ₆
4	⁷ ₆	⁷ ₆	1	3	² ₈	9	² ₈	5

6	4	7	9	1	8	3	5	2
3	9	5	7	2	4	1	8	6
1	2	8	5	3	6	9	4	7
8	1	9	⁴ ₆	5	2	⁴ ₆	7	3
⁴ ₇	3	6	¹ ₄	8	⁷ ₉	2	¹ ₉	5
⁴ ₇	5	2	¹ ₆	⁷ ₉	3	8	¹ _{6 4}	⁹
2	⁷ ₆	3	8	⁴ ₇	1	5	^{6 4} ₉	⁹
9	8	4	3	6	5	7	2	1
5	⁷ ₆	1	2	⁴ _{7 9}	⁷ ₉	⁴ ₆	3	8

6	⁵ _{8 9}	4	⁸ ₉	1	7	⁵ ₉	2	3
⁵ ₉	2	1	⁶ ₉	3	4	8	7	^{5 6} ₉
3	7	⁸ ₉	⁶ _{8 9}	2	5	1	⁴ _{6 9}	⁴ _{6 9}
8	^{5 6} ₉	^{5 6} ₉	3	4	⁶ ₉	2	1	7
1	⁴ _{6 9}	^{2 3}	5	7	² ₈	^{6 4} ₉	³ _{4 8 9}	⁴ _{8 9}
7	⁴ _{6 9}	^{2 3}	1	⁶ ₉	² ₈	^{5 6 4} ₉	³ _{4 5 8 9}	^{4 5} _{8 9}
2	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	7	⁸ ₉	3	4	5	1
4	3	⁵ ₈	2	⁵ ₈	1	7	⁶ ₉	⁶ ₉
⁵ ₉	1	7	4	^{5 6} ₉	⁶ ₉	3	8	2

6	⁷ ₉	1	4	2	⁷ ₉	3	5	8
4	² _{7 8 9}	² ₅	3	⁵ _{7 8 9}	⁷ ₉	6	1	
3	^{7 8 9}	⁵ ₇	⁵ _{7 8}	1	6	⁷ ₉	4	2
1	² ₇	² ₇	6	9	3	5	8	4
^{8 9}	5	3	^{7 8}	4	1	2	⁷ ₉	6
^{8 9}	4	6	² _{7 8}	⁵ ₇	² _{7 8}	1	⁷ ₉	3
5	1	4	² ₇	6	² ₇	8	3	9
7	3	9	1	8	4	6	2	5
2	6	8	9	3	5	4	1	7

6	⁴ _{7 9}	³ _{4 5 9}	³ _{7 9}	2	1	⁷ _{5 9}	⁵ _{8 9}	³ _{5 8 9}
^{7 8 9}	^{2 3}	^{2 3}	³ _{6 9}	^{5 6} ₇	³ _{5 6}	⁶ _{7 9}	4	1
1	³ _{7 9}	⁵ ₉	³ _{6 9}	8	4	^{5 6} _{7 9}	^{2 3} ₅	^{2 3} _{5 6 9}
⁴ ₈	³ ₆	³ ₆	5	⁴ ₇	9	2	1	^{7 8}
5	⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}	^{7 8}	1	2	3	6	⁴ _{7 8}
2	1	7	³ _{6 8}	⁴ ₆	³ ₆	^{4 5} ₉	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}
⁴ _{8 9}	5	² _{6 8 9}	1	³ _{6 9}	7	⁴ _{6 9}	^{2 3} ₉	^{2 3} _{6 9}
3	⁴ ₇	⁶ ₉	1	^{5 6} ₉	^{5 6}	8	⁵ _{7 9}	^{4 5 6} ₉
⁷ ₉	² _{6 9}	² _{6 9}	4	³ _{5 6 9}	8	1	^{2 3} _{5 9}	^{2 3} _{5 6 9}

6	^{8 9}	3	^{8 9}	2	4	1	7	5
² 8	4	1	5	^{7 8 6} ^{7 8 6}		² 6	9	3
5	² ^{7 9}	² ^{7 9}	1	3	⁶ ⁹	² 6	4	8
1	3	5	^{7 6} ⁹	^{7 8 6} ⁹	^{7 8 6} ⁹	4	2	⁶ ⁹
² ⁹	² ^{7 9}	² ^{6 9}	4	5	^{1 2}	8	3	¹ ^{6 9}
4	² ^{8 9}	² ^{6 8 9}	3		^{1 2} ^{6 9}	7	5	¹ ^{6 9}
3	² ^{6 9}	4	² ^{6 9}	1	⁶ ^{8 9}	5	⁶ 8	7
7	5	⁶ ⁸	⁶ ⁸	4	3	9	1	2
² ^{8 9}	1	² ^{6 9}	² ^{7 9}	⁶ ^{7 8 9}	5	3	⁶ 8	4

6	1	8	³ ⁹	2	7	5	4	³ ⁹
9	2	7	³ ⁶	4	5	8	³ ⁶	1
4	3	5	⁶ ⁹	1	8	² ⁹	² 6	7
2	5	6	4	3	1	7	9	8
1	7	4	8	6	9	^{2 3}	5	^{2 3}
8	9	3	7	5	2	6	1	4
7	6	1	2	9	3	4	8	5
5	8	² ⁹	1	7	4	^{2 3} ⁹	^{2 3}	6
3	4	² ⁹	5	8	6	1	7	² ⁹

6	7	1	⁴ ⁹	2	8	⁴ ⁹	3	5
8	2	⁴ ⁹	⁴ ^{6 9}	3	5	1	7	⁴ ^{6 9}
5	⁴ ⁹	3	⁴ ^{6 9}	7	1	2	⁶ ⁹	8
3	⁴ ⁹	⁴ ^{6 9}	8	1	⁶ ⁹	5	2	7
7	5	2	3	⁶ ⁹	4	8	1	⁶ ⁹
1	8	⁶ ⁹	2	5	7	⁶ ⁹	4	3
4	3	8	1	⁶ ⁹	⁶ ⁹	7	5	2
9	6	7	5	4	2	3	8	1
2	1	5	7	8	3	⁴ ^{6 9}	⁶ ^{4 6 9}	⁶ ⁹

6	^{7 9}	8	⁴ ⁹	3	5	1	² ^{4 9}	² ^{4 7}
² 7	3	4	² ⁹	8	1	^{7 9}	5	6
5	1	² ⁹	² ^{4 6 9}	⁶ ^{7 9}	⁴ ⁷	⁴ ⁹	8	3
² ^{4 7}	² ^{7 9}	² ^{6 9}	² ^{7 9}	1	² ^{6 9}	8	5	3
3	8	5	⁴ ^{6 9}	⁷ ^{6 9}	⁴ ⁷	2	⁶ ⁹	1
^{1 2} ^{4 7}	² ^{6 9}	^{1 2} ^{7 9}	² ^{6 9}	5	² ^{6 9}	3	⁴ ^{7 8 9}	⁴ ^{6 4 9 7 8}
9	5	3	7	1	6	⁴ 8	² ^{4 8}	² ^{4 8}
^{1 2} 7	² 7	^{1 2} ^{6 7}	² ⁶	8	4	9	3	¹ ⁷
8	4	¹ 7	3	5	2	6	¹ 7	9

6	¹ 7	8	9	3	4	5	2	¹ 7
2	4	¹ ^{5 9}	^{5 6}	7	8	¹ ^{6 9}	³ ^{6 9}	¹ ^{3 6 9}
3	⁵ ^{7 9}	⁵ ^{7 9}	^{5 6}	2	1	8	⁶ ^{7 9}	4
9	⁶ ⁷	⁶ ⁷	4	5	3	1	8	2
1	2	4	8	⁶ ⁹	⁶ ⁹	7	³ ⁵	³ ⁵
5	8	3	7	1	2	4	⁶ ⁹	⁶ ⁹
8	3	¹ ⁵	2	⁶ ⁹	⁵ ⁷	⁶ ⁹	4	¹ ^{5 7}
7	⁵ ^{6 9}	2	1	4	⁵ ^{6 9}	3	⁵ ^{6 9}	8
4	¹ ^{5 6 9}	¹ ^{5 6 9}	3	8	⁵ ^{6 9}	2	¹ ^{5 6 9}	¹ ^{5 6 9}

6	4	2	1	3	8	9	⁵ ⁷	⁵ ⁷
^{7 8}	^{7 8}	3	6	9	5	4	1	2
1	⁵ ⁹	⁵ ⁹	7	2	4	6	3	8
2	3	^{7 9}	8	5	6	1	⁴ ⁷	⁴ ^{7 9}
4	1	8	9	7	3	5	2	6
⁵ ⁹	6	⁵ ^{7 9}	4	1	2	3	8	^{7 9}
⁵ ^{7 9}	⁵ ^{7 9}	4	2	6	1	8	⁵ ⁹	3
⁵ 8	2	1	3	⁴ 8	9	7	6	^{4 5}
3	^{8 9}	6	5	⁴ 8	7	2	⁴ ⁹	1

6	5	2	1	4	³ ₉	³ ₉	8	7
8	3	4	5	⁶ ₉	7	1	⁶ ₉	2
1	7	9	2	8	³ ₆	4	³ ₆	5
5	⁶ ₉	³ ₆	4	7	8	³ ₉	2	1
³ ₉	8	1	³ ₆	³ ₆	2	7	5	4
2	4	7	³ ₉	1	5	6	³ ₉	8
³ ₉	2	³ ₆	7	5	1	8	4	⁶ ₉
4	1	5	8	³ ₆	⁶ ₉	2	7	³ ₆
7	⁶ ₉	8	³ ₆	2	4	5	1	³ ₆

6	5	3	9	4	8	1	7	2
7	¹ ₄	¹ ₄	6	5	2	3	9	8
2	⁸ ₉	⁸ ₉	7	1	3	4	5	6
8	⁴ ₆	5	3	2	¹ ₄	7	¹ ₆	9
1	3	7	8	9	6	2	4	5
9	2	⁴ ₆	5	7	¹ ₄	⁶ ₈	³ ₁	³ ₃
3	¹ ₇	¹ ₆	2	8	⁷ ₉	5	¹ ₆	4
5	¹ ₇	¹ ₂	4	6	⁷ ₉	⁸ ₉	² ₃	¹ ₃
4	⁸ ₉	² ₆	1	3	5	⁶ ₈	² ₈	7

6	2	8	9	5	7	3	4	1
1	4	3	2	6	8	7	⁵ ₉	⁵ ₉
⁵ ₉	⁵ ₇	⁵ ₇	3	1	4	8	6	2
2	3	1	8	4	9	5	7	6
8	9	4	5	7	6	1	2	3
7	⁵ ₆	⁵ ₆	1	2	3	⁴ ₉	8	⁴ ₉
⁵ ₉	8	² ₆	4	3	1	² ₆	⁵ ₉	7
3	⁷ ₆	² ₉	⁷ ₆	⁸ ₉	5	⁴ ₉	1	⁴ ₈
4	1	⁵ ₆	⁷ ₆	⁸ ₉	2	⁶ ₉	3	⁵ ₈

6	9	4	³ ₈	5	2	7	1	³ ₈
1	³ ₈	2	7	³ ₆	9	³ ₈	4	5
7	³ ₈	5	³ ₆	4	1	9	³ ₆	2
3	4	6	2	8	7	5	9	1
5	1	⁸ ₉	³ ₆	³ ₆	4	⁸ ₉	2	7
2	7	⁸ ₉	1	³ ₉	5	⁴ ₈	³ ₆	³ ₄
9	5	3	4	1	8	2	7	6
4	6	7	5	2	3	1	8	9
8	2	1	9	7	6	⁴ ₃	5	⁴ ₃

6	³ ₇	4	³ ₉	5	2	8	1	⁷ ₉
1	³ ₉	2	8	³ ₆	7	⁶ ₉	4	5
8	⁷ ₉	5	⁶ ₉	4	1	⁷ ₉	3	2
3	4	6	2	9	8	5	7	1
5	1	⁷ ₉	³ ₆	³ ₆	4	³ ₉	2	8
2	8	⁷ ₉	1	³ ₇	5	4	6	³ ₉
4	5	3	7	1	9	2	8	6
7	6	8	5	2	3	1	9	4
9	2	1	4	8	6	³ ₇	5	³ ₇

6	3	5	⁸ ₉	7	4	¹ ₉	¹ ₈	2
¹ ₇	¹ ₈	2	6	¹ ₈	³ ₉	5	⁷ ₈	4
4	¹ ₇	¹ ₈	2	5	¹ ₈	3	⁷ ₈	6
⁸ ₉	6	3	1	2	5	⁷ ₈	4	⁷ ₉
5	¹ ₇	¹ ₈	4	⁸ ₉	6	2	3	¹ ₉
2	4	¹ ₈	³ ₇	³ ₈	¹ ₉	6	5	
¹ ₇	5	4	3	¹ ₈	2	6	¹ ₉	¹ ₇
¹ ₇	¹ ₈	¹ ₉	5	6	¹ ₇	4	2	3
3	2	6	⁷ ₉	4	¹ ₇	¹ ₉	5	8

6	8	5	⁴ ₉	7	3	⁴ ₉	2	1
3	² ₇	1	⁴ ₂	^{5 6} ₉	^{5 6} ₉	⁴ ₇	⁶ ₉	8
⁴ ₇	² _{7 9}	⁴ ₂	² ₆	1	8	⁶ ₇	5	3
9	3	6	5	2	7	1	8	4
2	5	7	8	4	1	⁶ ₉	3	⁶ ₉
1	4	8	⁶ ₉	3	⁶ ₉	2	7	5
⁴ _{7 8}	⁶ _{7 9}	⁴ ₉	3	⁶ _{8 9}	⁴ _{6 9}	5	1	2
^{4 5}	1	3	7	^{5 6} ₉	2	8	⁴ _{6 9}	⁶ ₉
^{4 5} ₈	² _{6 4}	² ₉	1	^{5 6} _{8 9}	^{4 5 6} ₉	3	⁴ _{6 9}	7

6	2	^{8 9}	1	7	4	3	5	^{8 9}
5	^{7 8}	1	2	^{8 9}	3	^{7 9}	6	4
4	3	^{7 8 9}	6	^{8 9}	5	2	^{7 8}	1
9	5	2	7	4	1	8	3	6
1	4	6	8	3	2	5	9	7
3	^{7 8}	^{7 8}	9	5	6	1	4	2
7	6	3	5	2	^{8 9}	4	1	^{8 9}
8	9	4	3	1	7	6	2	5
2	1	5	4	6	^{8 9}	^{7 9}	^{7 8}	3

6	^{4 5} ₉	^{4 5} _{8 9}	¹ ₄	7	^{1 2} ₈	3	¹ _{4 5}	^{1 2} _{4 5 9}
1	^{4 5} ₇	^{4 5} _{7 8}	⁴ ₆	9	² _{8 6}	² _{5 6}	^{4 5 6} _{4 5 6}	² _{4 5 6}
³ ₈	2	⁴ _{7 8 9}	¹ _{4 6}	5	¹ _{6 8}	¹ _{6 8}	⁴ _{6 7 9}	⁶ _{4 6 9}
7	8	3	¹ _{6 9}	2	¹ _{6 9}	¹ _{5 6}	¹ _{4 5 6}	¹ _{4 5 6}
9	¹ _{4 6}	¹ _{4 6}	5	8	3	¹ ₆	2	7
² ₅	¹ _{5 6}	^{1 2} _{5 6}	7	¹ ₆	4	9	8	3
4	¹ _{5 6}	² ₈	¹ _{6 9}	¹ _{3 6}	¹ _{6 9}	7	¹ _{5 6}	² ₈
³ _{5 8}	¹ _{5 6 9}	¹ _{5 6 8 9}	2	¹ _{3 6}	7	4	¹ _{5 6 9}	¹ _{5 6 8 9}
^{2 3} ₇	¹ _{6 7 9}	^{1 2} _{6 7 9}	8	4	5	^{1 2} ₆	¹ _{3 6}	^{1 2} _{6 9}

6	³ ₉	4	2	8	1	5	³ _{7 9}	^{7 9}
7	^{8 9}	2	5	6	3	^{8 9}	4	1
5	1	³ ₈	9	7	4	³ ₈	2	6
³ ₉	4	5	7	2	6	³ ₉	1	8
1	2	6	3	9	8	4	⁵ ₇	⁵ ₇
³ _{9 7 8}	^{7 8}	1	4	5	6	³ ₉	2	⁵ ₉
8	⁵ ₇	^{7 9}	6	3	2	1	⁵ ₉	4
2	6	1	4	5	9	7	8	3
4	⁵ ₃	³ ₉	8	1	7	2	6	⁵ ₉

6	⁴ _{7 9}	5	⁴ ₉	8	2	3	1	⁴ ₇
8	3	¹ ₉	6	⁴ _{7 9}	¹ ₇	⁴ ₉	5	2
¹ _{4 7}	2	¹ _{7 9}	¹ _{4 9}	3	5	⁴ _{7 9}	6	8
3	1	4	7	2	6	8	9	5
^{7 9}	⁶ _{7 9}	⁶ _{7 9}	8	5	4	2	3	1
5	8	2	3	1	9	⁴ ₇	⁴ ₇	6
2	5	8	¹ _{4 9}	⁴ _{7 9}	¹ ₇	6	⁴ ₇	3
¹ _{4 7}	⁴ ₇	¹ _{6 7}	2	⁴ ₇	⁶ ₃	5	8	9
⁴ _{7 9}	⁴ _{7 9}	⁶ ₃	5	⁴ ₇	⁶ ₈	1	2	⁴ ₇

6	4	³ _{7 5}	³ _{7 5}	9	³ _{7 5}	1	8	2
1	⁵ _{7 8}	³ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	2	⁵ _{7 8}	³ _{7 9}	6	³ _{7 9}
2	⁵ _{7 8}	³ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	6	1	⁵ _{7 8}	4	⁵ _{7 9}
³ _{7 9}	⁵ _{7 8}	³ _{7 8}	³ ₇	⁵ ₂	6	³ _{7 9}	4	1
⁵ _{7 9}	6	2	4	3	1	8	⁵ _{7 9}	^{7 9}
⁵ ₇	³ ₁	4	8	⁵ ₇	9	³ _{7 9}	2	6
8	2	¹ ₇	³ _{7 9}	6	4	¹ _{7 9}	³ _{7 9}	5
⁵ ₇	³ ₉	6	1	8	⁵ ₇	2	³ ₇	4
4	⁵ ₇	³ _{7 9}	¹ _{7 5}	³ _{7 5}	2	6	¹ _{7 9}	³ ₈

6	2	5	1	4	7	3	9	8
4	¹ ₇	³ ₉	¹ _{8 9}		³ _{5 8 9}	¹ ₅	7	6
¹ _{7 9}	¹ ₃	¹ _{8 9}	6	³ _{5 8}	³ _{5 8 9}	¹ ₅	2	4
¹ ₈	4	2		¹ _{5 8}	⁵ _{8 9}	7	6	3
⁵ ₇	⁵ ₇	¹ ₉	3	6	2	8	4	¹ ₉
	^{8 9}	6	3	¹ ₈	4	2	¹ ₅	¹ _{5 9}
3	9	4	5	7	1	6	8	2
2	¹ ₅	6	4	³ ₈	³ ₈	¹ ₅	9	7
¹ ₅	8	7	2	9	6	4	3	¹ ₅

6	2	⁵ ₃	1	7	8	9	⁵ ₃	4
7	9	¹ ₅	³ _{4 5}	6	^{4 5}	¹ ₅	8	2
8	4	¹ ₅	³ ₅	2	9	7	6	¹ ₃
5	8	4	7	1	3	2	9	6
9	1	6	2	^{4 5}	^{4 5}	3	7	8
3	7	2	8	9	6	4	1	5
4	³ _{5 6}	9	^{5 6}	8	7	¹ ₅	2	¹ ₃
1	^{5 6}	7	^{4 5 6}	3	2	8	^{4 5}	9
2	⁵ ₃	8	9	^{4 5}	1	6	^{4 5} ₃	7

6	3	4	1	8	2	7	5	9
¹ ₈	7		3	5		¹ ₆	4	2
2	¹ ₉	5	4	7		¹ ₆	8	3
¹ ₉	4	2		6	¹ ₈	5	3	7
5	¹ ₆	7	2	3	4	8	9	¹ ₆
3	¹ _{6 8 9}		7	¹ ₉	5	4	2	¹ ₆
4	5	1	6	2	3	9	7	8
7	^{8 9}	3	5	¹ ₉	¹ ₈	2	6	4
^{8 9}	2	6		4	7	3	1	5

6	3	7	1	² _{4 8 9}	⁴ _{8 9}		5	² _{4 8 9}
^{4 5} ₈	9	1	3	² _{4 8}	^{4 5} ₈	7	6	² _{4 8}
^{4 5} ₈	2	^{4 5} ₈	7	⁴ _{6 8 9}	^{4 5 6} _{8 9}	1	3	⁴ _{8 9}
⁵ ₉	4	6	⁵ ₉	7	1	2	8	3
2	⁵ ₈	3	^{4 5} _{8 9}	⁴ _{6 8 9}	⁴ _{6 8 9}	^{4 5} ₉	7	1
7	1	⁵ _{8 9}	^{4 5} _{8 9}	3	2	6	⁴ ₉	^{4 5} ₉
⁴ _{8 9}	7	2	⁴ _{8 9}	5	⁴ _{8 9}	3	1	6
1	6	^{4 5} _{8 9}	2	⁴ _{8 9}	3	^{4 5} _{8 9}	⁴ ₉	7
3	⁵ ₈	^{4 5} _{8 9}	6	1	7	^{4 5} _{8 9}	2	^{4 5} _{8 9}

6	8	⁵ ₉	1	⁵ ₉	2	3	4	7
4	¹ ₇	¹ ₅	³ ₅	8	⁵ ₇	2	9	6
2	⁷ ₉	³ ₉	4	6	³ _{7 9}	1	8	5
7	⁵ ₉	2	8	3	⁵ ₉	4	6	1
1	^{5 6} ₉	⁶ ₉	⁵ ₉	7	4	8	3	2
8	3	4	6	2	1	5	7	9
³ ₉	2	8	³ ₉	1	6	7	5	4
⁵ ₃	¹ ₆	¹ ₆	7	4	⁵ ₃	9	2	8
⁵ ₉	4	7	2	⁵ ₉	8	6	1	3

6	⁷ ₉	8	1	^{2 3} _{4 7 9}	³ ₆	5	^{2 3} _{4 9}	
2	¹ ₉	5	³ _{4 8 9}	³ _{6 8 9}	³ _{6 8 9}	7	¹ _{4 6 8 9}	
4	¹ _{7 9}	3	² _{5 6 8 9}	² _{7 8 9}	^{5 6} _{7 8 9}		^{1 2} _{6 8 9}	¹ ₆
¹ _{7 8 9}	³ ₆	³ _{7 9}	⁵ _{8 9}	4	2	³ _{6 8 9}	³ _{5 6 8 9}	^{5 6} _{7 8 9}
³ _{7 8 9}	5	⁴ _{7 9}	² _{8 9}	6	1	⁴ _{8 9}	^{2 3} _{8 9}	⁴ _{7 8 9}
³ _{8 9}	^{2 3} _{4 6 9}	² _{4 6 9}	³ _{5 8 9}	³ _{7 8 9}	³ _{5 8 9}	1	^{2 3} _{5 6 8 9}	^{4 5 6} _{8 9}
¹ _{7 9}	² ₆	^{1 2} _{7 9}	² _{5 6 8 9}	^{1 2} _{5 8 9}	^{5 6} _{8 9}	⁶ _{7 8 9}	4	3
¹ _{5 9}	³ ₈	^{1 2} _{4 6 9}	7	^{1 2 3} _{5 9}	³ _{4 5 6 9}	¹ _{6 9}	^{5 6} ₉	¹ _{5 6 9}
¹ _{7 9}	³ _{5 4 6 7 9}	¹ _{4 6 7 9}	³ _{4 5 6 8 9}	¹ _{5 8 9}	³ _{4 5 6 8 9}	⁶ _{7 8 9}	^{5 6} _{8 9}	2

6	8	2	1	³	4	³	5	³
³	7	1	³	³	2	4	8	
5	4	³	2	³	1	6	³	
4	³	³	5	³	1	2		
8	5	6	2	1	4	3		
2	1	³	³	4	8	5		
³	2	4	6	8	³	5	7	1
1	6	8	5	3	9	4		
7	³	5	4	1	³	8	2	6

6	3	1	2	5	7			
7	2	6	8	3		5		
5	7	2		6				
1	6	2	8	3	5	7		
3	5	7	4	6	1	2		
2	7	5	1	6	3			
1	6	2	8	3	5	7		
5	7	6	1	3	2			
3	2	5	7	6	1			

6	9	2	1	3	4	5	7	
7	2	9	4	5	6	8		
2	5	7	3	1	4	6	9	
9	1	5	2	7	4	5	6	8
9	1	5	2	7	4	5	6	8
3	7	5	6	8				
3	7	5	6	8				
3	7	5	6	8				
3	7	5	6	8				
3	7	5	6	8				

6	7	8	2	5	3	1		
3	2	5	4	6	8	7		
9	8	7	6	3	2	5		
1	4	6	7	3	8	2	5	
2	8	4	5	1	6	7	4	6
5	6	9	4	2	7	8	1	3
7	2	1	8	5	4	3	6	
4	3	6	7	2	5	8		
8	5	6	3	4	7	2		

6	9	2	3	4	1	5		
5	4	6	1	3	2	7	8	
7	3	8	4	6	1	5		
4	7	6	1	3	9	8	2	5
9	3	8	5	2	7	1	4	6
2	5	1	4	6	8	7	3	9
1	6	7	9	4	2	5	8	3
3	4	5	7	8	6	2	1	2
8	9	2	3	1	5	6	7	4

6	3	1	2	5	7			
5	7	2	6	8	3			
1	6	2	8	3	5	7		
2	5	3	1	9	6	4	8	
1	7	9	8	4	2	3	6	5
4	6	8	5	7	3	9	2	1
8	4	6	1	7	2	5	8	3
3	2	6	4	5	1	8	7	9
5	4	6	3	1	2	8	7	9

6	4	7	2	3	1	5	9	8
2	8	1	4	9	5	7	3	6
5	³ ₉	³ ₉	8	6	7	2	1	4
7	5	4	1	8	9	6	2	3
9	^{2 3} ₆	^{2 3} ₈	³ ₆	5	⁴ ₃	1	⁴ ₈	7
³ ₈	1	³ ₈	³ ₇	² ₇	^{2 3} ₄	9	⁴ ₈	5
4	³ ₆	³ ₈	5	1	³ ₆	³ ₈	7	2
³ ₈	7	² ₆	9	4	² ₆	³ ₈	5	1
1	^{2 3} ₇	5	³ ₇	² ₇	8	4	6	9

6	8	9	2	5	7	1	3	4
3	4	7	6	1	9	8	5	2
1	5	2	⁴ ₈	3	⁴ ₈	6	7	9
2	⁶ ₉	3	7	4	^{5 6} ₅	⁵ ₉	8	1
5	7	4	9	8	1	2	6	3
8	⁶ ₉	1	⁵ ₃	² ₆	^{2 3} _{5 6}	⁵ ₉	4	7
9	3	8	^{4 5} ₂	² ₆	² _{4 5 6}	7	1	^{5 6} ₅
4	2	6	1	7	⁵ ₈	3	9	⁵ ₈
7	1	5	³ ₈	9	³ ₈	4	2	⁶ ₈

6	¹ ₄	¹ ₄	2	5	8	9	3	7
5	2	7	⁶ ₉	3	⁶ ₉	1	8	4
3	9	8	¹ ₄	7	¹ ₄	2	6	5
⁴ _{8 9}	⁴ ₇	⁶ ₅	⁷ ₉	1	2	3	⁴ ₇	⁶ _{8 9}
¹ _{8 9}	¹ ₇	⁶ ₂	⁷ _{5 6 9}	4	3	^{5 6} ₇	⁵ _{8 9}	¹ ₆
¹ ₄	¹ ₉	⁶ ₃	⁷ _{5 6 9}	8	⁶ _{4 5 6}	2	¹ ₆	¹ ₉
2	8	¹ ₄	3	9	7	^{4 5 6} ₁	^{4 5} ₆	¹ ₆
¹ ₄	5	6	8	2	¹ ₄	7	9	3
7	3	9	¹ ₄	6	5	8	¹ ₄	2

6	5	4	2	9	8	7	3	1
2	9	¹ ₇	3	¹ ₇	4	5	⁶ ₈	⁶ ₈
3	¹ _{7 8}	¹ _{7 8}	5	¹ ₇	⁶ ₇	9	4	2
1	2	9	4	⁶ _{7 8}	5	⁶ ₈	⁶ _{7 8}	3
^{7 8} _{7 8}	⁶ _{7 8}	⁶ _{7 8}	9	3	1	2	5	4
5	4	3	⁶ _{7 8}	2	⁶ ₇	1	9	⁶ _{7 8}
^{7 8} _{7 8}	3	2	1	⁶ _{7 8}	9	4	⁶ _{7 8}	5
4	⁶ _{7 8}	⁶ _{7 8}	^{7 8} _{7 8}	5	2	3	1	9
9	1	5	⁶ _{7 8}	4	3	⁶ ₈	2	⁶ _{7 8}

6	5	7	2	1	9	⁴ ₈	³ ₈	³ _{4 8}
3	4	9	^{7 8} ₈	⁶ ₇	⁶ ₅	5	2	1
8	1	2	5	3	4	⁶ ₉	⁶ ₇	⁶ ₉
⁷ ₉	3	1	4	² ₉	8	² ₆	5	² _{7 6}
4	2	8	6	7	5	1	9	3
⁷ ₉	6	5	¹ ₃	² ₉	¹ ₃	² _{4 8}	² _{7 8}	² _{4 8}
2	7	³ ₆	¹ _{8 9}	³ ₈	¹ ₆	³ _{8 9}	4	5
5	9	³ ₈	³ ₄	^{2 3} ₆	7	1	² _{8 6}	² ₆
1	8	4	³ ₇	5	^{2 3} ₇	^{2 3} ₆	³ ₆	² _{6 9}

6	4	1	2	3	9	8	⁵ ₇	⁵ ₇
9	8	7	1	⁴ ₆	5	² ₆	3	² _{4 6}
3	2	5	7	8	⁴ ₆	1	⁴ ₆	9
2	6	9	5	1	8	3	⁴ ₇	⁴ ₇
1	5	4	9	7	3	² ₆	⁶ ₈	² _{8 6}
8	7	3	4	² ₆	² ₆	5	9	1
^{4 5} _{4 5}	3	² ₆	8	9	² ₄	7	1	^{5 6} _{5 6}
7	9	8	6	5	1	4	2	3
^{4 5} _{4 5}	1	² ₆	3	² ₄	7	9	^{5 6} ₈	^{5 6} ₈

6	⁴ ₇	1	2	3	5	⁷ ₈	9	⁴ _{7 8}
⁷ ₉	3	2	6	8	⁴ ₉	5	1	⁴ ₇
5	8	⁴ ₉	7	1	⁴ ₉	3	2	6
4	1	5	8	2	7	6	3	9
8	⁷ ₉	⁷ ₉	5	6	3	1	4	2
2	6	3	4	9	1	⁷ ₈	⁷ ₈	5
⁷ ₉	⁴ _{7 9}	6	1	⁴ ₇	8	2	5	3
3	2	⁷ ₈	9	5	6	4	⁷ ₈	1
1	5	⁴ _{7 8}	3	⁴ ₇	2	9	6	⁷ ₈

6	4	3	2	5	9	7	8	1
⁷ _{8 9}	1	² ₈	3	4	⁶ ₇	5	² _{6 9}	² ₆
⁷ ₉	⁵ ₉	² ₅	8	1	⁶ ₇	4	² _{6 9}	3
2	6	7	1	8	5	9	3	4
4	⁵ ₈	⁵ ₈	9	2	3	6	1	7
1	3	9	7	6	4	8	² ₅	² ₅
5	7	1	6	3	8	2	4	9
⁸ ₉	2	6	4	⁷ ₉	1	3	⁵ ₇	⁵ ₈
3	⁸ ₉	4	5	⁷ ₉	2	1	⁶ ₇	⁶ ₈

6	9	3	2	8	7	1	5	4
1	2	4	9	5	6	3	8	7
5	8	7	3	1	4	² ₉	6	² ₉
⁴ _{8 9}	7	² _{8 9}	⁴ ₈	3	5	6	1	² ₈
3	6	¹ ₈	7	2	¹ ₈	4	9	5
⁴ ₈	5	¹ ₂	¹ ₄	6	9	² ₈	7	3
² _{8 9}	3	6	5	7	² ₈	⁸ ₉	4	1
² ₈	4	5	¹ ₈	9	¹ ₂	7	3	6
7	1	⁸ ₉	6	4	3	5	2	⁸ ₉

6	⁴ ₉	5	3	8	2	7	1	⁴ ₉
² ₃	¹ ₃	¹ ₃	5	4	¹ ₆	² ₉	8	³ ₆
⁷ ₉	⁹ ₇	⁹ ₇	8	4	¹ ₃	9	7	¹ ₆
⁴ _{2 3}	8	¹ ₄	9	7	¹ ₆	⁴ ₂	5	³ ₆
⁴ ₃	7	¹ ₄	³ ₆	¹ ₄	⁶	2	8	5
5	¹ ₄	⁶	2	¹ ₄	⁶	9	7	3
8	⁴ ₆	⁴ ₆	⁴ ₆	⁴ ₆	5	3	1	7
1	5	8	2	3	⁴ ₉	6	⁴ ₉	7
³ ₄	³ ₆	³ ₆	7	1	⁴ ₉	8	2	5
⁴ ₇	2	⁴ ₇	8	6	5	⁴ ₉	3	1

6	² ₉	7	3	¹ ₄	² ₉	5	¹ ₄	8
4	² ₃	5	8	² ₆	¹ ₂	9	7	¹ ₃
8	³ ₉	1	7	⁴ ₉	5	2	6	⁴ ₃
3	5	4	2	8	7	1	9	6
2	1	8	4	⁶ ₉	⁶ ₉	3	5	7
9	7	6	1	5	3	8	² ₄	² ₄
5	4	3	9	7	¹ ₂	6	8	¹ ₂
1	8	9	6	² ₃	² ₄	7	² ₃	5
7	6	2	5	¹ ₃	8	4	¹ ₃	9

6	5	2	3	8	1	⁷ ₉	⁴ ₇	⁴ _{7 9}
⁴ ₇	1	3	⁴ _{6 9}	⁴ ₇	⁶ ₉	8	2	5
⁴ _{7 8 9}	⁷ _{8 9}	⁷ _{8 9}	2	⁴ ₇	5	¹ ₃	¹ ₆	¹ ₃
2	⁶ _{8 9}	4	7	³ ₆	⁶ ₉	¹ ₃	⁶ ₉	¹ ₃
3	⁶ _{7 8 9}	5	1	² ₄	² ₆	² ₆	⁶ _{7 8 9}	² ₃
¹ _{7 8 9}	⁶ _{7 8 9}	¹ _{7 8 9}	⁵ ₆	² ₃	² ₆	4	⁶ _{7 8 9}	² ₃
5	2	¹ _{7 8 9}	⁴ _{8 9}	⁴ ₇	⁴ _{7 8 9}	¹ ₇	3	6
⁷ _{8 9}	4	⁶ _{7 8 9}	⁵ ₆	1	3	² ₅	² _{7 8 9}	² _{7 8 9}
¹ _{7 8 9}	3	¹ _{7 8 9}	⁵ ₆	² ₅	² ₆	¹ ₇	¹ ₄	¹ ₄

6	9	1	3	4	8	7	5	2
5	2	⁴ ₇	1	6	⁷ ₉	⁴ ₉	8	3
⁴ ₇	8	3	⁷ ₉	2	5	⁴ ₉	1	6
⁴ ₉	7	2	8	1	6	5	3	⁴ ₉
3	6	8	5	9	⁴ ₇	1	2	⁴ ₇
1	5	⁴ ₉	⁴ ₇	3	2	8	6	⁴ ₇ ⁴ ₉
8	4	5	6	7	3	2	9	1
⁷ ₉	3	⁷ ₉	2	8	1	6	4	5
2	1	6	⁴ ₉	5	⁴ ₉	3	7	8

6	⁷ ₉	1	3	⁵ ₇	2	8	4	⁵ ₉
3	2	⁴ ₉	⁵ ₉	⁴ ₅ ⁶ ₈	⁴ ₆ ⁶ ₉	7	1	⁵ ₆
5	8	⁴ ₇ ⁴ ₉	1	⁴ ₇ ⁶ ₄ ⁶ ₉	³ ₆	3	2	⁶ ₉
2	⁷ ₆ ⁷ ₆	8	9	5	³ ₆ ³ ₆	4	3	1
9	1	8	4	³ ₆	³ ₆	2	5	7
4	3	5	2	1	7	6	9	8
7	4	⁶ ₉	⁶ ₉	2	1	5	8	3
8	⁵ ₉	3	7	⁴ ₅ ⁴ ₉	⁴ ₉	1	6	2
1	⁵ ₆	2	⁵ ₆	³ ₈ ³ ₈	³ ₈	9	7	4

6	8	^{1 2}	3	^{4 2}	^{1 4}	9	7	5
^{5 3}	7	² ₉	² _{5 8}	² ₈	⁶ ₉	³ ₆	1	4
^{5 3}	4	¹ ₉	¹ ₅	⁶ ₉	7	³ ₆	2	8
2	5	7	⁴ ₉	⁴ ₉	^{3 3} _{4 9}	8	6	1
9	6	4	7	1	8	2	5	3
1	3	8	6	5	2	7	4	9
8	¹ ₉	6	¹ ₉	7	5	4	3	2
4	^{1 2} ₉	3	^{1 2} _{8 9}	² _{8 9}	¹ _{6 9}	5	^{8 9}	7
7	² ₉	5	⁴ _{8 9}	^{2 3} _{4 8 9}	³ _{4 9}	1	^{8 9}	6

6	7	<div>89</div>	3	1	<div>89</div>	2	5	4
1	4	2	5	<div>689</div>	7	3	<div>689</div>	<div>689</div>
5	<div>89</div>	3	4	<div>689</div>	2	7	<div>689</div>	1
7	2	<div>68</div>	1	<div>89</div>	<div>4689</div>	<div>469</div>	3	5
4	<div>368</div>	5	<div>689</div>	2	<div>3689</div>	1	7	<div>689</div>
9	<div>368</div>	1	7	5	<div>468</div>	<div>468</div>	<div>268</div>	<div>268</div>
3	<div>69</div>	<div>69</div>	2	4	5	8	1	7
<div>28</div>	5	7	<div>689</div>	3	1	<div>469</div>	<div>269</div>	<div>269</div>
<div>28</div>	1	4	<div>689</div>	7	<div>689</div>	5	<div>269</div>	3

6	7	<div>89</div>	3	1	<div>89</div>	2	4	5
1	4	2	5	<div>689</div>	7	3	<div>689</div>	<div>689</div>
5	<div>89</div>	3	4	<div>689</div>	2	7	<div>689</div>	1
7	2	<div>68</div>	1	<div>489</div>	<div>4689</div>	5	3	
4	<div>368</div>	5	<div>689</div>	2	<div>3689</div>	1	7	<div>689</div>
9	<div>368</div>	1	7	5	<div>468</div>		<div>2648</div>	<div>268</div>
3	<div>69</div>	<div>69</div>	2	4	5	8	1	7
<div>28</div>	5	7	<div>689</div>	3	1	<div>469</div>	<div>2649</div>	<div>269</div>
<div>28</div>	1	4	<div>689</div>	7	<div>689</div>	5	3	<div>269</div>

6	⁵ ₇ ⁴ ₉	⁴ ₇ ⁵ ₉	3	¹ ₄ ¹ ₇ ⁹	2	8	⁴ ₇ ⁴ ₉	¹ ₉
⁴ ₈ ⁹	1	⁴ ₇ ³ ₉	⁴ ₇ ⁸ ₉	⁴ ₇ ⁶ ₉	⁴ ₇ ⁶ ₉	³ ₉	5	2
⁴ ₈ ⁹	2	⁴ ₇ ³ ₉	⁴ ₇ ⁵ ₉	¹ ₄ ¹ ₇ ⁹	¹ ₄ ⁵ ₉	¹ ₄ ³ ₉	³ ₄ ⁶ ₉	¹ ₃ ³ ₆ ⁹
7	⁴ ₅ ⁹	2	¹ ₄ ³ ₉	8	¹ ₅ ³ ₉	¹ ₃ ³ ₉	³ ₁ ³ ₆ ⁹	
¹ ₅ ⁹	⁵ ₆ ⁹	¹ ₅ ⁶ ₉	² ₅ ⁷ ₉	² ₃ ⁷ ₉	³ ₅ ⁷ ₉	³ ₅ ⁶ ₉	8	4
3	⁴ ₅ ⁶ ₉	8	⁴ ₅ ¹ ₄ ⁹	¹ ₄ ⁵ ₉	¹ ₄ ⁵ ₉	¹ ₅ ⁶ ₉	2	7
2	8	⁴ ₇ ⁶ ₉	1	5	⁴ ₇ ⁶ ₉	³ ₄ ³ ₇ ⁹	³ ₄ ⁶ ₉	³ ₆ ⁹
¹ ₄ ⁹	³ ₁ ⁶ ₇ ⁹	⁴ ₇ ⁶ ₉	⁴ ₇ ⁹	8	³ ₄ ⁶ ₇ ⁹	¹ ₄ ³ ₆ ⁹	5	
¹ ₄ ⁵ ₉	³ ₁ ⁵ ₆ ⁹	⁴ ₅ ⁶ ₉	² ₄ ² ₃ ⁹	² ₃ ⁶ ₉	³ ₆ ⁶ ₉	¹ ₄ ³ ₆ ⁹	8	

6	¹ _{7 9}	¹ _{5 7 8 9}	3	¹ _{7 8 9}	2	^{4 5} _{8 9}	⁴ _{7 9}	⁸ ₉
⁵ _{8 9}	4	⁵ _{7 8 9}	⁵ _{7 8 9}	⁶ _{7 8 9}	^{5 6} _{7 8 9}	⁵ _{8 9}	1	2
¹ _{5 8 9}	2	¹ _{5 7 8 9}	4	¹ _{7 8 9}	¹ _{5 7 8 9}	³ _{8 9}	³ _{6 9}	³ _{6 8 9}
7	5	2	6	^{1 3} _{8 9}	4	^{1 3} _{8 9}	³ ₉	³ _{8 9}
¹ _{8 9}	¹ _{6 9}	¹ _{6 8 9}	2	^{1 2 3} _{7 9}	^{1 3} _{7 9}	^{1 3} _{6 9}	5	4
3	¹ _{6 9}	4	⁵ _{8 9}	¹ _{8 9}	⁵ _{8 9}	¹ _{6 8 9}	2	7
2	8	⁷ _{6 9}	1	5	³ _{7 9}	⁴ _{6 9}	³ _{6 9}	³ _{6 9}
¹ _{5 9}	¹ _{6 7 9}	³ _{5 6 7 9}	⁴ _{7 8 9}	4	³ _{7 8 9}	³ _{8 9}	¹ ₅	
4	¹ _{3 6 9}	¹ _{5 6 9}	2	^{2 3} _{8 9}	³ _{6 8 9}	³ _{6 8 9}	7	³ _{1 5}

6	¹ _{7 9}	8	3	¹ _{4 7 9}	2	5	⁴ _{7 9}	¹ ₉
¹ _{5 9}	4	¹ _{5 7 9}	³ _{5 7 9}	¹ _{6 7 9}	¹ _{5 6 7 9}	¹ ₉	8	2
¹ _{5 9}	2	¹ _{5 7 9}	³ _{4 5 7 8 9}	¹ _{4 7 9}	¹ _{4 5 7 8 9}	¹ _{4 6 7 9}	³ _{1 3 6 9}	³ _{1 3 6 9}
7	¹ _{5 9}	2	6	¹ _{3 4 9}	¹ _{3 4 5 8 9}	¹ _{3 8 9}	³ _{1 3 9}	³ _{1 3 9}
8	¹ _{6 9}	¹ _{6 7 9}	2	^{1 2 3} _{7 9}	¹ _{3 7 9}	¹ _{3 6 9}	5	4
3	¹ _{5 6 9}	4	⁵ _{8 9}	¹ ₉	⁵ _{8 9}	¹ _{6 8 9}	2	7
2	8	⁷ _{6 9}	1	5	⁴ _{7 9}	³ _{4 6 9}	³ _{4 6 9}	³ _{6 9}
¹ _{4 9}	¹ _{6 7 9}	³ _{1 6 7 9}	⁴ _{7 9}	8	⁴ _{7 9}	³ _{6 7 9}	2	¹ _{4 6 9}
¹ _{4 5 9}	¹ _{3 6 9}	¹ _{5 6 9}	² _{4 9}	^{2 3} _{6 4 6 9}	³ _{4 6 9}	³ _{6 9}	7	¹ _{3 4 6 9}

6	¹ _{7 9}	¹ _{4 7 8 9}	3	¹ _{7 8 9}	2	5	⁴ _{7 9}	⁸ ₉
⁴ _{8 9}	5	⁴ _{7 8 9}	⁴ _{7 8 9}	⁶ _{7 8 9}	⁴ _{6 8 9}	⁴ _{8 9}	1	2
¹ _{4 8 9}	2	¹ _{4 7 8 9}	5	¹ _{7 8 9}	¹ _{4 7 8 9}	⁴ _{8 9}	³ _{4 6 9}	³ _{6 8 9}
7	4	2	6	^{1 3} _{8 9}	5	^{1 3} _{8 9}	³ ₉	³ _{8 9}
¹ _{8 9}	¹ _{6 9}	¹ _{6 8 9}	2	^{1 2 3} _{7 9}	^{1 3} _{7 9}	^{1 3} _{6 9}	5	4
3	¹ _{6 9}	5	⁴ _{8 9}	¹ _{8 9}	¹ _{4 8 9}	¹ _{6 8 9}	2	7
2	8	⁴ _{7 9}	1	5	³ _{7 9}	⁴ _{6 9}	³ _{6 9}	³ _{6 9}
¹ _{5 9}	¹ _{6 7 9}	³ _{1 6 7 9}	⁴ _{7 8 9}	4	³ _{7 8 9}	³ _{8 9}	¹ ₅	
¹ _{4 5 9}	¹ _{3 6 9}	¹ _{5 6 9}	2	^{2 3} _{8 9}	³ _{6 8 9}	³ _{6 8 9}	7	³ _{1 5}

6	2	8	3	4	9	1	7	5
3	5	4	1	7	6	8	9	2
7	1	9	8	2	5	⁴ ₆	3	⁴ ₆
2	8	3	4	1	7	⁶ ₉	5	⁶ ₉
1	9	6	5	8	2	3	4	7
4	7	5	⁶ ₉	⁶ ₉	3	2	8	1
5	⁴ ₃	7	2	³ ₉	1	⁴ ₉	6	8
9	⁴ ₆	2	7	³ ₆	8	5	1	³ ₄
8	³ ₆	1	⁶ ₉	5	4	7	2	³ ₉

6	⁴ ₉	1	3	5	8	7	² _{4 9}	² _{4 9}
2	5	⁴ ₉	7	1	⁴ ₆	⁴ _{6 9}	8	3
7	3	8	9	² _{4 6}	² _{4 6}	⁴ ₆	5	1
5	7	² ₆	4	8	⁶ ₉	3	1	² _{6 9}
8	⁴ _{6 4}	³ ₉	2	³ ₆	1	⁴ ₉	7	5
1	² _{4 6 9}	³ ₄	5	7	³ _{6 9}	8	² _{4 6 9}	² _{4 6 9}
³ _{4 9}	1	7	8	³ ₄	5	2	³ _{4 6 9}	⁶ _{4 9}
³ ₄	² ₆	² ₆	1	9	7	5	³ ₄	8
³ _{4 9}	8	5	6	^{2 3} ₄	^{2 3} ₄	1	³ _{4 9}	7

6	1	^{2 3} ₈	4	⁵ ₈	^{2 3} ₆	9	⁵ ₈	7
9	5	² _{7 8}	² _{8 7}	⁶ ₉	1	3	⁶ ₈	4
8	4	³ ₇	⁵ _{7 6}	³ ₉	2	^{5 6₁}	1	
4	3	9	6	1	8	7	2	5
2	6	5	7	3	4	8	1	9
1	7	8	² ₅	9	² ₅	4	3	6
3	2	6	1	4	7	5	9	8
5	8	4	9	2	6	1	7	3
7	9	1	³ _{5 8}	⁵ ₈	³ ₅	6	4	2

6	1	^{2 3}	4	^{5 8}	^{2 3}	9	^{5 8}	7
^{8 9}	5	²	²	¹	¹	3	⁶	4
^{8 9}	4	³	³	^{5 8}	^{6 9}	2	^{5 6}	1
4	3	9	7	¹	¹	6	2	5
2	7	5	6	3	4	8	1	9
1	6	8	²	⁵	²	4	7	3
3	2	6	1	4	5	7	9	8
5	8	4	9	2	7	1	3	6
7	9	1	³	⁶	³	5	4	2

6	7	8	4	1	³	³	5	2
2	1	4	³	7	5	³	³	⁶
⁵	⁵	³	³	8	2	6	1	4
4	³	2	5	⁶	8	³	7	1
1	^{5 6}	⁵	⁶	3	2	8	⁶	4
8	³	³	1	4	⁷	2	³	5
3	8	1	⁶	5	4	7	2	⁶
⁷	⁵	2	^{5 6}	⁷	⁶	1	4	⁶
⁷	4	⁶	2	⁶	³	5	1	³

6	5	1	4	7	9	2	3	8
9	7	3	8	²	²	4	1	5
2	⁴	⁴	1	5	3	6	9	7
5	2	7	6	9	1	8	4	3
4	1	⁶	3	²	5	9	7	²
3	⁶	9	7	4	²	1	5	²
8	9	5	2	3	4	7	6	1
1	⁴	⁶	²	⁶	5	⁸	7	3
7	3	²	9	1	⁶	5	²	4

6	2	1	4	8	5	3	9	7
3	4	9	2	7	6	8	1	5
8	5	7	3	1	9	4	6	2
⁵	⁶	^{5 6}	1	4	3	7	2	8
2	7	3	^{5 6}	^{5 6}	8	9	4	1
1	8	4	7	9	2	6	5	3
⁵	3	2	8	^{5 6}	4	1	7	⁶
7	⁶	8	⁶	2	1	5	3	4
4	1	^{5 6}	^{5 6}	3	7	2	8	⁶

6	¹	³	4	5	2	¹	³	8
³	2	5	⁴	³	7	⁴	1	³
³	¹	³	⁴	³	¹	2	^{5 6}	^{4 5 6}
7	9	2	3	1	4	8	^{5 6}	^{5 6}
4	8	1	9	^{5 6}	^{5 6}	3	2	7
⁵	³	³	6	2	7	8	1	4
1	4	3	7	⁵	⁵	6	8	2
⁵	6	⁷	1	8	2	^{4 5}	³	³
2	⁵	8	6	4	3	⁵	⁷	1

6	5	¹	7	9	8	3	2	¹
8	²	¹	4	²	3	¹	⁶	5
3	²	⁴	5	²	1	⁴	8	⁶
9	4	3	1	7	6	2	5	8
5	6	2	8	4	9	1	3	7
7	1	8	3	5	2	⁴	⁴	⁶
2	3	7	9	8	5	6	¹	¹
4	8	6	2	1	7	5	9	3
1	9	5	6	3	4	8	7	2

6	5	9	7	2	4	1	8	3
2	¹		4	8	3	¹ 5 6	⁶ 9 7	⁵ 6 7 5
8	¹		3	⁵ 6	9	¹ 5 6 4	²	⁵ 6 4 2
1	3	5	4	6	8	²	⁹ 7 9 7	²
⁷ 9	⁶ 9 7	⁶	3	1	2	5	4	8
4	8	2	⁵ 9	7	⁵ 9	3	1	6
5	⁶ 9	8	⁶ 9	4	3	7	2	1
³	4	1	2	5	⁷ 6	8	³ 6	9
³	2	⁶	1	8	⁶ 9 4	⁶ 5 6	³ 4 5	

6	¹ 8 9	¹ 8	7	¹ 4	5	2	3	¹ 4 9
4	¹ 7		3	9	2	8	5	¹ 6 7 6
5	¹ 7 9		2	3	6	¹ 4	8	¹ 4 9 7 9
1	2	5	4	8	3	7	⁶ 9	⁶ 9
9	⁴ 8 6 4 8 6	¹ 2		7	¹ 2 6	¹ 4	5	3
3	⁴ 6	7	5	9	¹ 6	¹ 4	8	2
7	3	9	8	¹ 4	¹ 2 4	6	¹ 2	5
8	5	¹ 6	¹ 2 6	3	7	9	¹ 2 4	¹ 4
2	¹ 4 6	¹ 4 6	¹ 6	5	9	3	7	8

6	¹ 4 8 9	¹ 4 9	3	7	¹ 4 8 9	2	¹ 5 9	⁴ 5 9	³ 1 4 5 9
² 3 4	¹ 4 9		5	¹ 4 9	¹ 3 4 6 4 6 9	8	² 3 4 6 4 6 9	¹ 3 4 6 4 6 9	³ 1 3 4 6 4 6 9
² 3 4	¹ 4 9	¹ 2 3 4	¹ 3 4 5 6 8 9	¹ 3 4 5 6 8 9	¹ 3 4 5 6 8 9	¹ 2 3 4 5 6 8 9	² 3 4 6 4 6 9	¹ 3 4 6 4 6 9	³ 1 3 4 6 4 6 9
² 5 9	¹ 6 9	8	¹ 2 5 9	3	¹ 5 6 7 9	⁵ 6 9	⁴ 5 6 9	⁴ 5 6 9	⁴ 5 6 9
⁴ 5 9	3	¹ 2 4 9	¹ 2 4 5 9	¹ 2 4 6 4 5 6 9	⁵ 6 9	7	8		
⁴ 5 9	⁴ 6 4 9	⁴ 6 4 9	⁴ 5 6 7 8 9	⁴ 5 6 7 8 9	⁴ 5 6 7 8 9	3	1	2	
7	2	³ 1 3 1	¹ 3 1	4	⁵ 6 8 9	³ 1 3	⁵ 6 9		
³ 4 8 9	⁴ 8 9	⁴ 9	6	5	¹ 3 7 9	¹ 2 7 9	² 3 1 3 9 7 9		
1	5	⁴ 6 4 9	² 3 4 8 9	² 3 4 8 9	⁴ 8 9	⁶ 9	³ 6 7 9		

6	5	3	7	1	8	4	² 9	² 9
2	⁴ 7	9	5	⁴ 6 4	³	³ 8	1	⁷ 8 6
8	⁴ 7	1	2	⁴ 6 4 9	³ 9	⁵ 7	⁵ 6 7	⁵ 6
7	³ 9	8	¹ 3 9	⁴ 5 9	¹ 4 5 9	6	² 4 5 9	² 4 5 9
1	⁶ 9	5	⁶ 8 9	2	⁴ 7	⁸ 9	3	⁴ 7
4	³ 6 9	2	³ 6 8 9 7 8	⁵ 6 7 9	¹ 5 6 9	1	⁵ 7 8 9	⁵ 7 8 9
⁵ 9	2	⁴ 7	¹ 6 8 9	3	¹ 5 6 7 9	⁵ 8 9	⁴ 5 6 8 9	⁴ 5 6 8 9
3	8	6	4	⁵ 9	2	7	⁵ 9	1
⁵ 9	1	⁴ 7	⁶ 8 9 7 8	⁵ 6 7 9	2	⁴ 5 6 8 9	3	

6	³ 9	1	8	7	³ 9	4	² 5	² 5
5	² 3 8	² 3 8	4	³ 6	² 3 6	9	1	7
4	7	² 9	1	5	² 9	3	⁶ 8	⁶ 8
1	⁵ 6 8 9	⁵ 6 8 9	² 9	4	7	⁶ 8	3	² 6 8
2	4	7	3	⁶ 8	⁶ 8	5	9	1
³ 8	³ 6 8 9	³ 6 8 9	² 9	1	5	7	² 6 8	4
7	⁵ 8	⁵ 8	6	³ 8	1	2	4	9
³ 8 9	² 6	4	5	² 9 8	³ 1	7	³ 6 8	
³ 8 9	1	² 6	7	² 9	4	⁶ 8	⁵ 6 8	⁵ 6 8

6	¹ 3 5	¹ 3 5	8	⁷ 9	4	¹ 5 7 9		2
4	⁷ 8 9	⁵ 7 8 9	2	⁷ 9	1	⁵ 8 9	6	3
⁸ 9 7 8 9	¹ 2 7 8 9	¹ 2 7 8 9	5	6	3	¹ 8 9	4	⁷ 8 9
3	⁸ 9	⁸ 9	7	5	2	6	1	4
2	5	4	3	1	6	⁸ 9 7 8 9	⁷ 8 9	
7	¹ 6	¹ 6	4	8	9	2	3	5
5	² 3 9	² 3 9	1	4	8	7	² 9	6
⁸ 9 7 8 9	² 6 7 8 9	² 6 7 8 9	⁶ 9	3	5	4	² 8 9	1
1	4	⁶ 8 9	⁶ 9	2	7	3	5	⁸ 9

6	7	⁵ ₉	8	³ ₉	2	⁵ ₃	4	1
3	2	⁵ ₈	1	⁵ ₇	4	⁵ _{7 8}	9	6
4	¹ ₈	¹ _{5 8 9}	6	³ _{9 7}	⁵ _{7 8}	³ ₅	2	⁵ ₈
7	9	6	4	⁵ ₈	⁵ ₈	1	3	2
1	3	2	7	6	9	4	⁵ ₈	⁵ ₈
8	5	4	2	1	3	9	6	7
5	6	⁷ ₈	9	4	1	2	⁷ ₈	3
2	4	3	5	⁷ ₈	⁷ ₈	6	1	9
9	¹ ₈	¹ _{7 8}	3	2	6	⁵ ₈	⁵ _{7 8}	4

6	3	5	8	2	1	4	9	7
⁸ ₉	1	⁸ ₉	7	4	5	3	6	2
2	4	7	3	⁶ ₉	⁶ ₉	5	8	1
3	⁵ _{8 9}	2	⁶ ₉	1	⁴ _{8 9}	⁶ ₈	7	⁴ _{5 6 8}
7	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	5	3	⁴ _{8 9}	1	2	⁴ ₈
1	⁵ ₈	⁶ ₈	4	2	⁶ ₈	7	9	⁵ _{6 8}
4	2	⁶ _{8 9}	⁶ ₉	5	⁶ _{8 9}	7	1	3
⁸ ₉	⁶ _{8 9}	1	4	7	3	2	5	⁶ _{8 9}
5	7	3	1	⁶ _{8 9}	2	⁶ ₈	4	⁶ _{8 9}

6	⁷ ₉	1	4	8	2	⁵ ₇	3	⁵ _{7 9}
⁵ ₃	2	4	³ ₆	⁵ ₇	9	1	8	⁶ ₇
8	³ _{7 9}	³ _{5 9}	³ ₆	⁵ ₇	1	4	2	⁶ _{7 9}
7	8	2	5	1	4	9	6	3
⁵ ₉	⁴ _{6 9}	⁵ _{6 9}	7	3	8	2	⁴ ₅	1
1	⁴ ₃	⁵ ₃	9	2	6	⁷ ₈	⁴ ₅	⁷ ₈
2	5	8	1	6	7	3	9	4
4	1	³ ₆	8	9	⁵ ₃	⁵ ₆	7	2
³ _{9 7}	³ _{6 7}	³ _{6 9}	2	4	⁵ ₃	⁵ _{6 8}	1	⁵ ₈

6	⁵ _{7 8}	1	4	⁵ ₈	⁵ _{7 8 9}	3	2	⁵ _{7 9}
4	⁵ ₇	⁵ _{7 9}	⁵ _{7 9}	3	2	6	8	1
2	3	⁵ _{7 8 9}	⁵ _{7 8 9}	1	6	4	⁵ _{7 9}	⁵ _{7 9}
⁷ ₈	6	3	2	⁵ _{8 9}	4	⁵ _{7 8 9}	1	⁵ _{8 9}
1	9	4	⁵ _{7 8}	6	⁵ _{7 8}	⁵ ₈	3	2
5	2	⁷ ₈	1	⁸ ₉	3	⁷ _{8 9}	6	4
3	4	2	⁵ _{8 9}	7	1	⁵ _{8 9}	⁵ ₉	6
⁷ _{8 9}	⁵ _{7 8}	⁵ _{7 8}	6	2	⁸ ₉	1	4	3
⁸ ₉	1	6	3	4	⁵ _{8 9}	2	⁵ _{7 9}	⁵ _{7 8 9}

6	⁴ _{7 9}	1	8	⁴ _{9 7}	³ _{4 7 9}	2	⁵ ₉	³ _{4 5 9}
³ _{8 9}	2	⁴ ₉	5	⁴ _{6 9}	1	7	⁶ ₈	³ _{4 9}
³ _{7 8 9}	⁴ _{7 8 9}	5	2	⁴ _{6 9 7}	³ _{4 7 9}	1	⁶ ₈	³ _{4 9}
4	⁷ ₉	³ _{7 9}	1	⁵ ₈	⁵ ₈	⁵ ₉	2	6
1	5	8	9	2	6	3	4	7
2	6	³ ₄	³ ₇	⁴ ₅	³ _{5 9}	1	8	
5	3	2	6	⁸ ₉	⁸ ₉	4	7	1
⁷ ₉	1	6	⁴ ₇	³ _{4 5}	³ ₂	8	⁵ ₉	³ _{5 9}
⁷ _{8 9}	⁴ _{7 8 9}	⁴ _{7 9}	³ ₁	⁵ ₃	6	⁵ ₉	2	

6	⁷ ₉	1	3	⁷ _{8 9}	2	4	⁷ _{8 9}	5
8	5	2	⁷ ₉	4	6	⁷ ₉	3	1
3	⁷ ₉	4	⁷ _{8 9}	1	5	² _{7 8 9}	² _{7 8 9}	6
5	4	7	2	³ _{8 9}	1	6	⁸ ₉	³ _{8 9}
1	2	3	6	⁷ _{8 9}	⁷ _{8 9}	5	4	⁷ _{8 9}
9	8	6	5	³ ₇	4	² ₇	1	² _{3 7}
4	6	⁸ ₉	⁷ _{8 9}	5	³ _{7 8 9}	1	² _{7 9}	² _{3 7 8 9}
7	3	5	1	2	⁸ ₉	⁸ ₉	6	4
2	1	⁸ ₉	4	6	³ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	5	³ _{7 8 9}

6	7	2	3	⁵ _{8 9}	1	4	⁸ ₉	⁵ _{8 9}
1	⁵ ₈	9	4	² _{5 8}	⁶ ₈	² _{5 6}	7	3
3	⁵ ₈	4	⁵ ₆	² _{5 8 9}	7	² _{5 6 9}	1	⁵ _{6 8 9}
7	9	3	8	6	5	1	4	2
4	2	5	9	1	3	8	6	7
8	1	6	2	7	4	⁵ ₉	3	⁵ ₉
5	3	1	7	4	⁸ ₉	⁶ ₉	2	⁶ _{8 9}
2	4	7	⁵ ₆	⁵ ₈	⁶ _{8 9}	3	⁸ ₉	1
9	6	8	1	3	2	7	5	4

6	⁸ ₉	2	⁸ ₉	⁵ ₇	⁵ ₇	3	1	4
⁵ ₉	3	⁵ _{7 9}	4	2	1	⁷ ₉	8	6
4	⁷ _{8 9}	1	3	⁸ ₉	6	5	² ₇	² _{7 9}
² _{5 9}	4	6	7	1	⁵ ₉	8	3	² _{5 9}
8	⁵ _{7 9}	⁷ ₉	2	3	4	6	⁵ ₉	1
² _{5 9}	1	3	6	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}	4	² ₇	² _{5 7 9}
7	⁵ ₉	4	1	6	3	2	⁵ ₉	8
1	6	⁸ ₉	5	⁷ _{8 9}	2	⁷ ₉	4	3
3	2	⁵ _{8 9}	⁸ ₉	4	⁷ _{8 9}	1	6	⁵ _{7 9}

6	⁷ ₉	2	⁷ _{5 9}	8	⁷ _{5 9}	3	4	1
5	³ _{7 9}	1	³ _{7 9}	4	6	8	⁷ ₉	2
4	³ _{7 9}	8	1	² ₉	² ₃	⁷ ₉	5	6
3	1	4	² _{7 9}	5	² _{7 9}	⁷ ₉	6	8
⁷ ₉	2	5	6	3	8	1	⁷ ₉	4
⁷ ₉	8	6	4	1	⁷ ₉	5	2	3
8	5	³ ₇	² _{3 9}	² ₉	4	6	1	⁷ ₉
2	6	9	8	7	1	4	3	5
1	4	³ ₇	³ _{5 9}	6	³ _{5 9}	2	8	⁷ ₉

6	⁴ _{7 8 9}	2	¹ _{4 7 8 9}	5	⁴ _{7 9}	¹ _{3 8 9}	¹ _{7 9}	³ ₉
¹ _{7 8 9}	⁵ _{7 8 9}	¹ _{5 7 8 9}	¹ _{6 7 8 9}	3	⁶ _{8 9}	4	2	⁵ _{6 9}
¹ _{3 7 8 9}	⁴ _{7 8 9}	¹ _{3 4 7 8 9}	¹ _{4 6 7 8 9}	2	¹ _{6 8 9}	¹ _{5 6 7 9}	⁵ _{6 9}	⁵ _{6 9}
4	3	⁵ _{6 7 9}	¹ _{5 7 9}	2	8	¹ _{6 9}	¹ _{5 6 9}	⁵ _{6 9}
⁷ _{8 9}	1	⁵ _{6 7 8 9}	³ _{4 5 7 9}	³ _{4 5 6 7 9}	2	³ _{5 6 9}	⁴ ₈	⁴ ₈
² _{8 9}	² _{5 6 8 9}	⁵ _{6 8 9}	¹ _{3 4 5 9}	¹ _{3 4 5 6 9}	7	¹ _{5 6 9}	³ _{4 8}	³ _{4 8}
5	⁴ _{6 8 9}	¹ _{3 4 6 8 9}	2	7	¹ _{4 9}	³ _{4 6 9}	⁶ ₉	³ _{6 9}
² _{7 9}	⁴ _{6 7 9}	⁶ _{7 9}	⁴ _{5 6 7 9}	³ _{4 5 9}	³ _{4 5 9}	⁴ _{5 6 9}	8	1
¹ _{3 9}	⁴ ₉	¹ _{3 4 9}	6	8	¹ _{4 5 9}	³ _{4 5 9}	2	7

6	⁴ _{7 8 9}	2	¹ _{3 7 8 9}	5	³ _{7 9}	¹ _{4 8 9}	¹ _{7 9}	⁴ ₉
¹ _{7 8 9}	⁵ _{7 8 9}	¹ _{5 7 8 9}	¹ _{6 7 8 9}	4	⁶ ₉	¹ _{6 8 9}	3	2
¹ _{3 7 8 9}	⁴ _{7 8 9}	¹ _{3 4 7 8 9}	¹ _{6 7 8 9}	2	¹ _{4 6 8 9}	¹ _{5 6 7 9}	⁴ _{5 6 9}	⁵ _{6 9}
4	3	⁵ _{6 7 9}	¹ _{5 7 9}	2	8	¹ _{6 9}	¹ _{5 6 9}	⁵ _{6 9}
⁷ _{8 9}	1	⁵ _{6 7 8 9}	⁴ _{5 7 9}	³ _{4 9}	³ _{5 6 7 9}	2	⁴ _{5 6 9}	⁸ ₉
² _{8 9}	² _{5 6 8 9}	⁵ _{6 8 9}	¹ _{3 4 5 9}	¹ _{3 4 5 6 9}	7	¹ _{4 5 6 9}	³ ₈	³ ₈
5	⁴ _{6 8 9}	¹ _{3 4 6 8 9}	2	7	¹ _{3 9}	³ _{4 6 9}	⁶ _{4 9}	⁶ _{4 9}
² _{3 7 9}	² _{6 7 9}	³ _{4 5 7 9}	³ _{4 5 9}	³ _{5 9}	³ _{5 6 9}	8	1	³ _{5 6 9}
¹ _{3 9}	⁴ ₉	¹ _{3 4 9}	6	8	¹ _{5 9}	⁴ _{5 9}	2	7

6	9	2	7	3	1	⁴ _{5 8}	⁴ _{5 8}	⁴ _{5 8}
7	⁴ ₅	⁴ ₅	8	2	9	1	3	6
¹ ₃	8	¹ ₃	⁵ ₆	4	⁵ ₆	2	9	7
4	² _{5 6}	¹ _{5 6 9}	² _{3 5 6}	⁵ _{6 8}	⁵ _{6 8}	7	¹ _{5 6}	¹ _{2 3 5 9}
¹ _{2 8}	3	¹ _{5 6 7 8}	² _{5 6}	9	⁴ ₇	⁴ _{5 8}	¹ _{4 5 6 8}	¹ _{2 3 4 5 8}
² _{8 9}	² _{5 6 8 9}	⁵ _{6 7 8}	² _{3 5 6}	1	⁴ ₇	³ _{4 5 8 9}	⁴ _{5 6 8}	² _{3 4 5 8}
5	² ₇	³ _{7 8 9}	4	⁷ ₈	² _{3 8}	6	¹ _{7 8}	¹ _{3 8 9}
³ ₈	1	⁴ _{7 8 6}	9	⁵ _{6 7 8}	⁵ _{6 8}	³ _{4 5 8}	2	⁴ _{5 8}
² _{3 8 9}	² _{4 6 7 8}	³ _{4 6 7 8}	1	⁵ _{6 7 8}	² _{3 5 6 8}	³ _{4 5 8 9}	⁴ _{5 7 8}	⁴ _{5 8}

6	⁴ ₉	3	⁴ _{7 8 9}	² _{8 9}	² _{4 7 8 9}	^{4 5} _{7 8}	⁵ ₇	1
8	^{1 2} ₄	² ₄	¹ _{4 7}		5 6	⁴ ₇		3 9
7	¹ ₄		¹ ₄	^{8 9}	3	⁴ _{8 9}	⁴ ₈	2 6
1	² ₄	² _{4 8}		^{8 9}	6	² _{5 9}	⁵ ₉	7
3	6	9	2	7	5	1	8	4
5	7	² ₈	⁴ _{8 9}		1	⁴ _{8 9}	² ₉	6 3
4	8	7	⁵ ₉	6	² ₉	3	1	² ₅
2	5	6	3	4	1	^{7 9} _{7 9}		8
9	3	1	⁵ _{7 8}	² ₈	² _{7 8}	6	4	² ₅

6	5	3	9	2	4	8	7	1
2	^{8 9}	7	1	6	³ ₈	⁵ ₉	⁵ ₉	4
4	^{8 9}	1	³ ₈	7	5	2	6	³ ₉
1	2	^{8 9}	5	3	7	4	^{8 9}	6
7	³ ₆	^{5 6} _{8 9}	⁶ ₈	4	⁶ _{8 9}	⁵ ₉	1	2
³ ₉	4	^{5 6} _{8 9}	2	1	⁶ _{8 9}	⁵ ₉	⁵ _{8 9}	7
5	7	2	³ ₆	9	³ ₆	1	4	8
8	1	4	7	5	2	6	³ ₉	³ ₉
³ ₉	³ ₆	⁶ ₉	4	8	1	7	2	5

6	7	3	5	9	1	8	2	4
¹ ₄	¹ ₉	⁴ ₉				⁵ ₇	⁶ ₇	⁶ ₉
2	8	5	4	6	7	3	1	9
¹ _{8 9}	5	2	¹ _{6 9}	4	⁶ ₉	7	⁶ _{8 9}	3
¹ _{4 7 8 9}	¹ _{6 9}	⁴ _{8 9}	⁶ _{9 7 8}		3	^{1 2} ₉	^{4 5 6} _{8 9}	² _{5 6}
¹ _{4 7 8 9}	3	⁴ _{8 9}	2	^{7 8}	5	¹ _{6 9}	⁴ _{8 9}	⁶ ₈
3	4	1	7	5	⁶ ₉	² _{6 9}	⁶ _{8 9}	² ₆
5	⁶ ₉	7	⁶ ₉	2	8	4	3	1
^{8 9}	2	⁶ _{8 9}	3	1	4	⁶ _{9 7}	⁵ ₇	⁵ ₇

6	5	3	9	4	1	7	8	2
2	^{8 9}	7	3	^{5 6} ₈	^{5 6}	1	4	⁶ ₉
4	^{8 9}	1	⁶ ₈	2	7	3	⁵ ₉	^{5 6} ₉
3	1	^{5 6} ₈	7	⁶ ₉	4	2	⁵ ₉	⁵ _{8 9}
9	7	2	5	1	8	4	6	3
⁵ ₈	4	^{5 6} ₈	2	3	⁶ ₉	⁵ _{8 9}	1	7
1	2	⁵ _{8 9}	⁶ ₈	7	^{5 6} ₉	^{5 6} _{8 9}	3	4
⁵ ₈	3	4	1	^{5 6} _{8 9}	2	^{5 6} _{8 9}	7	⁵ _{8 9}
7	6	⁵ _{8 9}	4	⁵ _{8 9}	3	⁵ _{8 9}	2	1

6	9	3	2	5	8	1	4	7
2	7	8	6	4	1	³ ₉	³ ₉	5
4	5	1	7	9	3	8	6	2
7	8	^{5 6}	9	1	2	³ ₆	⁵ ₃	4
3	4	⁶ ₉	8	7	5	2	1	⁶ ₉
1	2	⁵ ₉	3	6	4	^{7 9} _{7 9}	⁵ ₉	8
8	6	7	4	3	9	5	2	1
9	1	4	5	2	⁷ ₆	⁶ ₇	8	3
5	3	2	1	8	⁷ ₆	4	⁷ ₉	⁶ ₉

6	5	4	2	³ ₉	³ ₉	8	7	1
3	2	8	1	5	7	4	6	9
7	9	1	4	8	6	^{2 3} ₅	^{2 3} ₅	^{2 3} ₅
9	7	6	5	^{2 3} ₄	⁸ ₂	^{2 3} ₁	⁴ ₈	
8	3	² ₅	9	1	⁴ ₂	7	² _{4 5}	6
1	4	² ₅	7	6	^{2 3} ₈	^{2 3} ₅	^{2 3} _{5 8 9}	^{2 3} ₅
2	8	⁷ ₉	3	4	1	6	⁵ _{9 7}	⁵ ₇
5	1	⁷ ₉	6	² _{7 9}	² ₉	^{2 3} ₉	⁴ ₈	⁴ ₈
4	6	³ _{7 9}	8	² _{7 9}	5	1	^{2 3} _{9 7}	^{2 3}

6	³ ₉	5	4	³ _{8 9}	³ ₈	1	2	7
^{2 3} _{8 9}		4	^{2 3} _{8 9}	7	1	^{8 9}	5	6
7	² ₈	1	² ₉	5	6	4	3	^{8 9}
^{8 9}	1	6	³ ₉	³ ₈	5	7	4	2
3	4	7	6	1	2	^{8 9}	^{8 9}	5
2	5	^{8 9}	7	4	^{8 9}	6	1	3
5	7	2	1	6	4	3	^{8 9}	^{8 9}
4	6	³ ₉	8	2	³ ₉	5	7	1
1	^{8 9}	³ ₈	5	³ ₉	7	2	6	4

6	4	7	^{2 5} ₉	1	⁵ ₉	^{2 5} ₉	3	8
5	1	³ ₉	4	^{2 3} ₉	8	7	6	² ₉
2	³ ₉	8	7	⁵ ₉	6	⁵ ₉	1	4
3	8	4	1	6	7	² ₉	^{2 5} ₉	^{2 5} ₉
7	2	1	⁵ ₉	³ _{5 9}	⁵ ₉	³ _{5 9}	4	8
9	5	6	8	4	2	3	7	1
8	³ ₉	5	^{2 3} ₉	7	1	6	4	^{2 3} ₉
1	⁷ ₆	^{2 3} ₉	^{2 3} _{5 6 9}	² _{5 9}	4	8	² _{5 9}	^{2 3} _{5 9}
4	⁷ ₆	^{2 3} ₉	^{2 3} _{5 6 9}	8	⁵ ₉	1	² _{5 9}	^{2 3} _{5 9}

6	9	7	4	2	1	3	8	5
5	⁴ ₂	1	8	3	9	⁴ ₂	6	7
3	⁴ ₂	8	6	7	5	1	² ₉	⁴ ₂
² ₉	6	² ₉	5	4	3	7	1	8
8	5	4	1	6	7	² ₉	3	² ₉
1	7	3	9	8	2	5	4	6
⁷ ₉	8	^{5 6}	2	1	^{4 6} ₄	⁵ _{9 7}	3	
4	3	² ₉	7	5	8	6	² ₉	1
² ₇	1	^{5 6}	3	9	^{4 6}	8	⁵ ₇	⁴ ₂

6	^{4 5}	7	⁵ ₉	^{4 5} ₈	2	3	⁵ _{8 9}	1
8	^{2 3} _{4 5}	1	³ _{5 6 7}	^{4 5 6} ₇	³ _{4 6 7}	² _{4 5 7}	^{5 6} _{4 5 6 7 9}	
9	^{2 3} _{4 5}	² ₄	³ _{5 6 7}	1	⁴ _{7 8}	² _{7 8}	^{5 6} _{4 5 6 7 8}	
² _{4 5}	7	3	8	^{4 5}	1	6	² _{5 9}	⁵ ₉
² ₅	9	⁶ ₈	^{2 3} _{5 6 7}	³ _{5 6 7}	³ ₆	1	4	⁵ _{7 8}
² _{4 5}	1	⁶ ₈	^{2 3} _{5 6 7}	^{4 5 6} ₇	³ _{4 6 7}	² _{7 8}	^{5 6} _{4 5 6 7 8}	
1	⁴ ₈	5	³ ₇	⁶ _{7 8}	³ _{6 7 8}	⁴ _{7 8 9}	^{5 6} _{7 8 9}	2
7	⁶ ₈	9	4	2	^{5 6} ₈	5	1	^{5 6} ₈
3	⁴ ₈	^{2 6} ₄	1	9	^{5 6} _{7 8}	^{4 5} _{7 8}	^{5 6} _{7 8}	^{4 5 6} _{7 8}

6	9	7	4	2	5	1	3	8
3	2	1	^{8 9}	⁶ _{8 9}	⁶ ₉	7	4	5
5	8	4	7	1	3	⁶ ₉	² _{6 9}	² _{6 9}
2	4	3	6	^{7 9}	^{7 8 9}	^{8 9}	5	1
^{8 9}	1	6	2	5	4	3	^{7 8 9}	^{7 9}
^{8 9}	7	5	1	3	^{8 9}	4	² ₆	² ₆
4	3	^{8 9}	5	⁷ ₆	2	⁶ _{8 9}	1	⁶ _{7 9}
7	6	2	3	^{8 9}	1	5	^{8 9}	4
1	5	^{8 9}	^{8 9}	4	⁷ ₆	2	⁶ ₇	3

6	8	7	1	³ ₉	4	2	³ ₉	5
^{2 3} ₁	³ _{1 2 3}	⁹	5	6	7	¹ ₃	4	8
^{4 5}	³ _{1 5}	³ _{1 4}	8	³ ₉	2	¹ ₃	⁶ ₇	⁶
⁵ ₈	³ ₇	³ _{5 6 8 9}	⁶ ₉	4	1	⁵ _{8 9}	2	³ _{7 9}
^{2 3} ₄	³ ₇	^{2 3} _{6 4 9}	² _{6 9}	8	5	³ _{1 9 7}	³ _{1 6 7 9}	
1	^{5 6} ₉	⁴ _{8 9}	² _{6 9}	7	3	^{4 5} _{8 9}	⁶ _{8 9}	⁶ ₉
9	¹ ₆	¹ ₆	3	2	8	7	5	4
³ ₈	4	5	7	1	9	6	³ ₈	2
7	2	³ ₈	4	5	6	³ _{1 8 9}	³ _{1 9}	³

6	2	8	3	7	9	4	5	1
7	⁴ ₉	3	5	⁴ ₆	1	2	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}
5	⁴ ₉	1	8	2	⁴ ₆	3	⁶ ₉	7
9	1	7	4	8	2	5	³ ₆	³ ₆
8	3	2	7	⁵ ₆	⁵ ₆	9	1	4
4	6	5	1	9	3	8	7	2
1	5	⁴ ₉	2	3	7	6	⁴ _{8 9}	⁸ ₉
3	8	⁴ ₉	6	1	⁴ ₅	7	2	⁵ ₉
2	7	6	9	⁴ ₅	8	1	⁴ ₃	⁵ ₃

6	¹ ₅	8	4	2	9	¹ ₅	7	3
¹ ₂	² _{9 7}	3	5	6	4	² _{8 9}	¹ _{8 9}	
4	² _{5 9}	3	1	7	8	6	² _{5 9}	⁵ ₉
1	7	4	5	⁸ ₉	3	⁸ ₉	6	2
2	3	6	7	⁸ ₉	4	¹ _{5 8 9}	⁵ _{8 9}	¹ _{5 8 9}
5	8	9	6	1	2	3	4	7
⁸ ₉	4	5	2	3	1	7	⁸ ₉	6
3	² _{9 7}	² _{8 9}	6	⁷ ₅	⁵ _{8 9}	1	4	
⁷ _{8 9}	6	1	⁸ ₉	4	⁷ ₅	2	3	⁵ _{8 9}

6	7	8	3	¹ _{4 9}	⁴ ₉	5	2	¹ ₉
9	² ₃	4	7	¹ ₂	5	¹ _{3 6}	¹ ₈	¹ _{3 6}
1	² ₃	5	⁶ ₈	² ₉	⁶ ₈	³ ₉	4	7
3	1	6	⁴ _{8 9}	⁴ ₉	⁴ _{8 9}	7	⁸ ₉	5
5	8	9	1	6	7	4	3	2
7	4	2	⁸ ₉	5	3	¹ _{6 8 9}	¹ _{8 9}	¹ ₆
2	9	7	5	8	¹ ₄	¹ ₃	6	¹ _{4 3}
4	5	1	² _{6 9}	3	² _{6 9}	² _{8 9}	7	⁸ ₉
8	6	3	⁴ ₉	7	¹ _{2 4 9}	¹ _{2 9}	5	¹ _{4 9}

6	2	9	3	7	8	4	5	1
7	⁴ ₈	3	5	⁴ ₆	1	2	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}
5	⁴ ₈	1	9	2	⁴ ₆	3	⁶ ₈	7
9	1	7	4	8	2	5	³ ₆	³ ₆
8	3	2	7	⁵ ₆	⁵ ₆	9	1	4
4	6	5	1	9	3	8	7	2
1	5	⁴ ₈	2	3	7	6	⁴ _{8 9}	⁸ ₉
3	9	⁴ ₈	6	1	⁴ ₅	7	2	⁵ ₈
2	7	6	8	⁴ ₅	9	1	⁴ ₃	⁵ ₃

6	1	8	5	² ₉	² ₉	4	7	3
⁴ _{5 9}	² ₉	⁴ ₂	3	6	7	8	1	⁵ ₉
⁵ ₉	3	7	8	4	1	6	² _{5 9}	² _{5 9}
2	4	6	7	3	⁵ ₉	1	⁵ ₉	8
8	7	1	6	² ₉	⁴ ₅	² ₉	3	⁴ ₅
3	5	9	1	8	⁴ ₂	7	⁴ ₂	6
7	² ₉	3	4	5	6	² ₉	8	1
⁴ ₉	8	⁴ ₂	² ₉	1	3	5	6	7
1	6	5	² ₉	7	8	3	⁴ _{2 9}	⁴ _{2 9}

6	1	3	9	2	8	7	4	5
5	⁷ _{9 7 9}	4	6	1	2	8	3	
4	8	2	3	7	5	1	⁶ ₉	⁶ ₉
⁷ ₉	2	⁷ _{9 7}	⁶ _{9 7}	1	3	8	5	4
3	⁷ ₆	1	8	5	4	⁶ _{9 7}	⁶ ₉	2
8	5	4	⁷ ₆	9	2	3	1	⁷ ₆
⁷ _{9 7}	⁶ ₉	8	2	4	⁷ _{6 9}	5	3	1
1	4	⁷ _{6 9}	5	3	⁷ _{6 9}	⁶ ₉	2	8
2	3	5	1	8	⁶ ₉	4	⁷ _{6 9 7}	⁶ ₉

6	1	7	3	2	4	8	5	9
³		³	5	6	7	2	4	1
5	²	²	1	8	9	6	7	3
²	²	²	4	7	²	3	1	5
4	7	5	8	3	1	9	6	2
1	3	²	²	⁵	²	7	8	4
8	²	1	7	⁵	²	4	3	6
7	5	²	²	⁶	4	3	1	²
²	²	²	²	⁶	1	8	5	²

6	1	3	2	9	4	5	⁷	⁷
5	⁷	2	1	⁶	⁶	3	4	9
4	9	⁷	3	⁷	5	6	¹	¹
9	2	5	⁶	4	1	8	³	³
1	3	⁶	⁶	5	2	4	9	⁶
7	⁶	4	9	³	³	2	¹	¹
2	⁶	⁶	5	³	9	1	³	4
3	4	1	⁶	2	7	9	⁵	⁵
8	5	9	4	1	³	7	²	²

6	2	⁷	¹	¹	⁵	3	4	³
8	5	⁴	⁴	3	6	1	9	2
1	3	⁴	⁸	2	⁴	5	6	⁷
4	1	6	2	8	7	³	5	³
2	9	5	⁴	³	¹	¹	7	8
3	7	8	6	5	9	2	1	4
7	6	3	1	9	8	4	2	5
9	8	2	5	⁴	⁴	³	6	³
5	4	1	³	6	2	⁸	⁷	⁸

6	2	⁸	5	³	³	1	4	7
5	³	7	⁶	4	1	2	³	³
4	1	³	⁶	7	2	5	6	³
³	³	³	⁶	5	7	4	1	2
7	4	1	3	2	⁶	⁵	⁵	⁵
2	⁸	5	4	1	⁶	⁶	³	³
⁸	7	4	1	⁶	⁵	3	2	⁵
¹	³	5	2	7	³	⁴	⁶	¹
¹	³	³	³	2	³	⁴	⁵	¹

6	2	1	7	3	5	8	4	9
9	3	8	6	4	1	2	⁵	⁵
5	7	4	8	9	2	3	⁷	⁷
4	9	⁵	3	2	⁶	⁵	¹	¹
8	6	³	1	5	4	9	2	³
2	1	⁵	9	7	⁶	4	⁵	³
7	4	9	5	6	3	1	8	2
3	8	2	4	1	7	⁵	9	⁵
1	5	6	2	8	9	7	3	4

6	2	7	9	5	4	8	¹	³
1	4	8	2	3	7	5	9	6
5	³	³	6	8	1	4	2	7
8	³	5	1	4	³	7	6	2
³	7	6	5	2	³	1	8	4
4	1	2	8	7	6	³	5	³
³	5	4	7	¹	2	6	¹	³
7	8	¹	3	6	5	2	4	¹
2	6	¹	4	¹	8	³	7	5

6	2	4	1	^{7 9}	8	^{5 3} _{9 7}	^{5 3} _{7 9}	^{5 3} _{7 9}
^{8 9}	3	5	6	² ₇	4	^{8 9}	1	² ₇
1			5	² ₉	3	4	² _{6 9}	² _{6 8 9}
3	⁵ _{7 9}	1	2	8	6	⁵ ₉	4	⁵ _{7 9}
	^{5 6} _{8 9}			^{7 8} _{7 9}	4	1	2	³ _{5 6}
4	⁶ _{7 9}	2		^{7 8} _{7 9}	3	5	¹ ₈	¹ _{6 8}
5	1	9	3	6	2	7	8	4
7	4	³ ₆	8	1	9	³ _{5 6}	^{2 3} ₅	^{2 3} ₅
2	8	³ ₆	4	5	7	¹ _{3 6 9}	^{3 1} ₉	³ ₉

6	2	^{5 3}	7	4	1	³ ₉	8	⁵ ₉
^{4 5} ₈	7	^{4 5} ₉	3	² ₅	⁵ _{8 9}	6	² ₅	1
1	⁵ ₈	⁵ ₉	6	² ₅	⁵ _{8 9}	7	^{2 3} ₅	4
7	1	2	8	3	⁵ ₉	4	6	⁵ ₉
⁴ ₉	⁴ ₉	³	8	1	⁵ ₉	6	2	³ ₅
⁵ ₉	⁵ ₉	³	6	2	7	4	³ ₉	1
^{4 5} ₈	^{4 5} ₈	^{4 5}	9	6	2	1	7	3
3	6	1	4	8	7	5	9	2
2	9	7	5	1	3	8	4	6

6	2	⁴ ₉	8	7	1	⁵ ₉	⁴ ₉	³ ₅
3	⁵ ₉	7	4	² ₆	^{5 6}	8	² ₉	1
1	8	^{4 5}	9	^{2 3} ₅	³	7	² ₄	6
5	⁶ ₉	1	3	8	⁶ ₉	4	7	2
4	³ _{6 9}	³ ₉	2	^{5 6} ₉	7	^{5 6} ₉	1	8
8	7	2	1	^{5 6} ₉	4	^{5 6} ₉	³ ₉	³ ₅
2	⁵ ₉	⁵ ₉	7	4	8	1	6	9
9	4	8	6	1	2	3	5	7
7	1	6	5	³ ₉	³ ₉	2	8	4

6	2	1	7	9	⁴ ₈	3	5	⁴ ₈
⁴ ₈	⁵ ₇	⁵ ₇	3	² ₆	² ₆	⁴ ₈	9	1
⁴ ₈	3	9	1	⁵ ₈	^{4 5} ₈	7	² ₆	² ₆
5	1	^{7 8}	6	3	9	⁴ ₈	² _{7 8}	² _{4 7 8}
9	4	3	5	² _{7 8}	² _{7 8}	6	1	^{7 8}
2	⁶ ₇	⁶ _{7 8}	4	1	^{7 8}	9	3	5
7	9	^{5 6}	8	^{5 6}	1	2	4	3
3	^{5 6} ₈	4	2	^{5 6} ₇	^{5 6₇}	1	⁶ ₈	9
1	⁶ ₈	2	9	4	3	5	⁶ _{7 8}	⁶ _{7 8}

6	2	⁵ ₇	8	1	9	^{4 5}	3	⁴ ₇
4	3	^{7 8}	5	2	6	9	^{7 8}	1
9	1	⁵ ₈	3	⁴ ₇	⁴ ₇	² ₆	⁵ ₈	² ₆
3	6	9	1	5	² ₄	² _{4 8}	⁴ ₇	² _{4 7 8}
5	8	² ₄	7	9	3	1	6	² ₄
1	7	² ₄	6	² _{4 8}	² _{4 8}	3	9	5
8	4	1	9	6	5	7	2	3
² ₇	5	6	² ₄	3	^{7 8}	⁴ ₈	1	9
² ₇	9	3	² ₄	^{7 8}	1	^{4 5 6} ₈	^{4 5} ₄	⁶ ₈

6	2	8	1	5	3	4	7	9
3	⁵ ₉	⁵ ₉	6	7	4	1	8	2
4	¹ ₇	¹ ₇	9	2	8	3	^{5 6}	^{5 6}
7	^{5 6} ₉	3	8	1	2	^{5 6} ₉	4	^{5 6}
2	⁴ ₈	^{5 6} ₉	7	⁴ _{6 9}	^{5 6} ₉	^{5 6} _{8 9}	3	1
¹ _{5 8 9}	¹ _{4 8}	¹ _{5 6 9}	3	⁴ _{6 9}	^{5 6} ₉	^{5 6} _{8 9}	2	7
1	^{5 6} ₉	2	4	8	⁶ ₉	7	^{5 6} ₉	3
^{8 9} _{7 8}	⁷ ₉	⁶ ₉	5	3	1	2	⁶ ₉	4
⁵ ₉	3	4	2	⁶ ₉	7	^{5 6}	1	8

6	3	<small>7 8 9</small>	5	1	<small>7 8</small>	<small>7 9</small>	2	4
<small>7 8 9</small>	<small>7 8</small>	2	<small>7 8 9</small>	4	3	5	1	6
4	5	1	<small>7 9</small>	6	2	3	8	<small>7 9</small>
1	<small>6 8 9</small>	<small>6 8</small>	3	<small>8 9</small>	4	2	7	5
5	4	<small>7 8</small>	2	<small>7 8 9</small>	1	6	3	<small>8 9</small>
2	<small>7 8 9</small>	3	<small>7 8</small>	5	6	<small>8 9</small>	4	1
<small>7 8 9</small>	2	5	4	<small>7 8</small>	<small>7 8 9</small>	1	6	3
3	1	4	6	2	<small>5 9</small>	<small>7 8</small>	<small>5 9</small>	<small>7 8</small>
<small>7 8 9</small>	<small>7 8</small>	<small>6 7 8 9</small>	1	3	<small>5 7 8 9</small>	4	<small>5 9</small>	2

6	3	5	<small>1 9</small>	<small>1 8</small>	<small>8 9</small>	2	4	7
<small>2 9</small>	<small>2 9</small>	1	7	4	3	8	5	6
4	7	8	2	5	6	3	9	1
<small>2 8 9</small>	6	<small>2 9</small>	3	<small>2 8</small>	5	7	1	4
5	1	3	6	7	4	9	2	8
7	<small>2 8</small>	4	<small>1 9</small>	<small>1 2 8</small>	<small>8 9</small>	5	6	3
1	5	6	8	9	7	4	3	2
3	<small>8 9</small>	<small>7 9</small>	4	6	2	1	<small>7 8</small>	5
<small>2 8</small>	4	<small>2 7</small>	5	3	1	6	<small>7 8</small>	9

6	3	9	7	2	8	5	4	1
<small>5 8</small>	<small>4 5 8</small>	7	1	<small>4 5</small>	<small>3 6</small>	2	<small>3 6</small>	9
2	1	<small>4 5</small>	9	<small>4 5</small>	<small>3 6</small>	8	<small>7 6</small>	<small>3 6</small>
9	<small>5 8</small>	<small>5 3</small>	2	6	1	4	<small>7 8 3</small>	<small>7 3</small>
7	<small>2 6</small>	1	3	8	4	9	<small>2 6</small>	5
<small>3 8</small>	<small>2 4 6 4 6</small>	5	9	7	1	<small>2 3 6</small>	<small>3 6</small>	<small>3 6</small>
1	7	2	8	3	9	6	5	4
4	9	8	6	7	5	3	1	2
<small>5 3</small>	<small>5 6</small>	<small>5 6</small>	4	1	2	7	9	8

6	3	1	<small>7 8</small>	4	<small>7 8</small>	5	9	2
<small>2 7 8 9</small>	<small>2 7 9</small>	<small>2 7 8 9</small>	3	5	<small>6 9</small>	<small>8 6</small>	4	1
4	5	<small>8 9</small>	2	1	<small>6 9</small>	<small>8 6</small>	3	7
3	1	<small>4 9</small>	6	<small>8 9 4</small>	<small>8</small>	7	2	5
5	8	<small>4 7</small>	<small>4 7</small>	<small>2 7</small>	1	9	6	3
<small>2 7 9</small>	<small>2 7 9</small>	6	5	<small>2 3 7 9</small>	<small>2 3</small>	4	1	8
1	<small>4 2 9</small>	<small>2 8 9</small>	<small>4 8 9</small>	6	5	3	7	<small>4 9</small>
<small>7 9</small>	<small>4 7 9</small>	5	1	<small>3 4 7</small>	<small>3</small>	2	8	<small>4 6 9</small>
<small>7 8 9</small>	<small>4 7 9</small>	3	<small>4 7 8 9</small>	<small>2 4 7 8</small>	<small>2 4 7 8</small>	1	5	<small>4 6 9</small>

6	3	4	5	7	1	2	9	8
<small>7 9</small>	<small>2 7 9</small>	8	<small>2 6</small>	4	<small>3 9</small>	<small>3 6</small>	5	1
1	<small>2 9</small>	5	<small>2 6 8 9</small>	<small>2 3 8 9</small>	<small>3 8 9</small>	<small>3 6</small>	4	7
2	1	9	3	5	6	7	8	4
8	6	3	4	9	7	1	2	5
5	4	7	1	8	2	9	3	6
<small>7 9</small>	5	1	<small>2 7 8 9</small>	<small>2 3 8 9</small>	<small>3 8 9</small>	4	6	<small>2 9</small>
4	<small>7 9</small>	2	<small>7 9</small>	6	5	8	1	3
3	8	6	<small>2 9</small>	1	4	5	7	<small>2 9</small>

6	3	<small>8 9</small>	2	7	1	<small>4 8 9</small>	<small>5 8 9</small>	<small>4 5 8</small>
4	<small>8 9</small>	5	<small>8 9</small>	6	3	2	7	1
1	7	2	4	<small>5 9</small>	<small>5 8 9</small>	<small>8 9</small>	<small>3 6</small>	<small>3 6</small>
9	6	1	3	8	7	5	4	2
8	2	3	5	4	6	7	1	9
7	5	4	<small>1 9</small>	<small>1 2 9</small>	<small>2 9</small>	6	<small>3 8</small>	<small>3 8</small>
2	<small>1 8 9</small>	<small>8 9</small>	6	<small>1 5 9</small>	4	3	<small>5 8 9</small>	7
5	<small>1 8 9</small>	7	<small>1 8 9</small>	3	<small>2 8 9</small>	<small>1 4 9</small>	<small>2 6 4 8</small>	<small>6 8</small>
3	4	6	7	<small>1 2 5 9</small>	<small>2 5 8 9</small>	<small>1 8 9</small>	<small>2 5 8 9</small>	<small>5 8</small>

6	3	1	7	8	2	⁵ ₉	4	⁵ ₉
⁷ ₈	5	4	9	³ ₆	1	2	⁷ ₆	⁸ ₃
2	⁷ ₉	⁷ ₈ 9	5	³ ₆	4	1	⁷ ₆	⁸ ₃
3	2	⁷ ₉	6	4	5	⁷ ₉	8	1
1	4	⁸ ₆	³ ₈	2	⁷ ₉	³ ₆	5	⁷ ₉
⁷ ₈ 9	⁷ ₆ 9	5	³ ₈	1	⁷ ₉	³ ₆	2	4
5	8	2	1	7	3	4	9	6
⁷ ₉	1	⁷ ₆ 9	4	⁵ ₉	⁶ ₈	⁵ ₇ 8	3	2
4	⁷ ₆ 9	3	2	⁵ ₉	⁶ ₈	⁵ ₇ 8	1	⁵ ₇

6	4	8	1	⁵ ₇ 9	⁵ ₇ 9	3	2	⁵ ₉
3	⁵ ₇	⁵ ₇ 9	⁵ ₉	8	2	1	4	6
2	1	⁵ ₉	3	4	6	⁷ ₉	8	⁵ ₇
8	2	3	⁵ ₉	6	⁵ ₇	⁷ ₉	1	4
⁵ ₇	⁵ ₇ 9	6	4	⁷ ₉	1	8	3	2
1	⁷ ₉	4	2	3	8	6	5	⁷ ₉
9	3	2	7	1	4	5	6	8
4	8	⁵ ₇	6	⁵ ₉	3	2	⁷ ₉	1
⁵ ₇	6	1	8	2	⁵ ₉	4	⁷ ₉	3

6	4	³ ₇ 9	³ ₅	² ₃ 5	1	³ ₅ 9	² ₇ 8	² ₃ 8
2	³ ₉	5	7	6	8	1	³ ₉	4
8	1	³ ₇	4	² ₃ 5	9	³ ₅ 6	² ₇	² ₃ 6
9	6	4	1	8	3	7	² ₅	² ₅
1	5	8	2	7	4	³ ₆ 9	³ ₉	³ ₆ 9
3	7	2	⁵ ₉	⁵ ₉	6	8	4	1
4	³ ₈ 9	1	6	³ ₉	7	2	⁵ ₈	⁵ ₈ 9
7	2	³ ₉	³ ₈ 9	1	5	4	6	³ ₈ 9
5	³ ₈ 9	6	³ ₈ 9	4	2	³ ₉	1	7

6	4	7	2	⁵ ₈	⁵ ₈	¹ ₉	3	¹ ₉
8	2	3	7	9	1	⁴ ₆	5	⁴ ₆
1	9	5	6	3	4	2	7	8
2	5	6	³ ₉	1	³ ₉	8	4	7
4	3	8	5	6	7	¹ ₉	¹ ₂	¹ ₂ 9
9	7	1	4	² ₈	² ₈	5	6	3
5	8	2	¹ ₃	4	³ ₆	7	9	¹ ₆
7	¹ ₆ 4	⁹	8	² ₅	⁶ ₉	3	¹ ₂	¹ ₂ 4
3	¹ ₆ 4	⁹	¹ ₉	7	² ₅	⁴ ₆	8	² ₅

6	4	1	⁸ ₉	7	2	3	⁸ ₉	5
² ₃	² ₇ 8	² ₉	5	⁶ ₈ 9	⁴ ₃	1	⁴ ₆ 9	² ₆ 8
² ₃	5	² ₈ 9	1	⁶ ₈ 9	⁴ ₃	7	⁴ ₆ 9	² ₆ 8
1	⁶ ₉	5	7	2	⁶ ₈ 9	⁶ ₈ 9	3	4
⁴ ₇	⁶ ₉	⁴ ₆ 9	⁶ ₈ 9	3	5	2	⁶ ₈ 9	1
8	2	3	4	1	⁶ ₉	5	7	⁶ ₉
² ₄	⁶ ₈ 9	² ₆ 8	3	5	⁶ ₈ 9	⁴ ₆ 9	1	7
5	3	7	⁶ ₉	4	1	⁶ ₈ 9	² ₆ 9	² ₆ 8
⁴ ₉	1	⁴ ₆ 8	2	⁸ ₉	7	⁴ ₆ 9	5	3

6	4	8	3	⁵ ₇ 9	¹ ₅ 9	² ₅	¹ ₂ 5	¹ ₂ 5
¹ ₃	¹ ₅	¹ ₅ 3	2	6	4	8	¹ ₅ 3	9
¹ ₂ 3	¹ ₂ 5	¹ ₅ 3	8	⁵ ₇	¹ ₅	⁴ ₆	¹ ₅ 3	⁴ ₆
¹ ₂	³ ₄ 7	¹ ₅ 7	¹ ₄ 5	⁴ ₅ 7	⁵ ₉ 7	² ₄ 5	6	8
¹ ₂	¹ ₂ 5	¹ ₅ 6	¹ ₄ 5	8	³ ₆	7	¹ ₂ 5	¹ ₂ 3
¹ ₄	¹ ₅ 6	¹ ₅ 6	¹ ₄ 5	2	³ ₆	⁴ ₅ 9	¹ ₅ 9	¹ ₃ 4
8	⁶ ₇ 9	2	⁴ ₅ 7	⁴ ₅ 7	⁵ ₇	1	⁵ ₇ 9	⁵ ₆ 7
5	¹ ₇	4	9	¹ ₇	³ ₆	2	³ ₆ 8	³ ₆ 7
¹ ₃	¹ ₅ 7	¹ ₃ 9	6	¹ ₅ 7	8	² ₅ 9	4	² ₅ 7

6	4	8	5	2	1	9	³ ₇	³ ₇
⁷ ₉	3	⁷ ₉	8	6	4	1	2	5
5	2	1	7	3	9	6	8	4
2	¹ _{7 9}	⁷ ₉	4	8	³ ₇	5	¹ ₃	6
3	¹ _{6 4}	6	2	9	5	7	¹ ₄	8
8	⁵ ₇	^{4 5}	6	1	³ ₇	2	³ _{4 9}	³ ₉
4	⁵ ₉	2	3	7	6	8	⁵ ₉	1
1	^{5 6} ₇	^{5 6}	9	4	8	3	⁵ ₇	2
⁷ ₉	8	3	1	5	2	4	6	⁷ ₉

6	4	5	7	3	1	9	2	8
^{1 2} ₈	^{1 2} _{7 8}	^{1 2} ₇	9	4	² ₈	6	5	3
³ ₉	² ₈	³ ₉	5	6	² ₈	7	1	4
7	3	8	6	2	5	1	4	9
^{1 2}	^{1 2}	6	4	8	9	5	3	7
5	9	4	1	7	3	8	6	2
^{1 2 3}	6	^{1 2 3}	^{2 3}	9	7	4	8	5
4	^{7 8}	⁷ ₉	³ ₈	³ _{5 6}	2	⁷ ₉	1	6
² _{8 9}	5	² _{7 9}	² ₈	1	4	3	⁷ ₉	6

6	4	9	7	1	² ₈	² ₈	3	5
2	5	7	3	⁴ _{6 4}	^{4 6} _{8 9}	1	^{6 4} _{8 9}	⁶ ₉
1	3	8	9	5	² _{6 4}	7	² _{6 4}	² ₆
⁴ ₉	^{6 4} ₉	6	2	8	5	3	7	1
3	^{7 8}	1	⁴ _{6 7}	^{4 6} _{7 9}	^{4 6} _{8 9}	² _{8 9}	5	² _{6 8 9}
5	^{7 8}	2	1	⁴ _{7 9}	⁶ _{8 9}	3	⁴ _{8 9}	⁶ _{8 9}
7	^{6 4} ₉	^{4 6} ₈	3	1	5	² _{8 9}	² _{8 9}	² _{8 9}
⁴ ₈	2	3	5	⁴ _{6 9}	^{4 6} ₉	⁶ ₈	1	7
^{8 9}	1	5	⁶ ₈	2	7	⁶ _{8 9}	4	3

6	5	8	9	4	2	3	1	7
2	1	4	8	7	3	^{5 6}	^{5 6} ₉	⁶ ₉
3	⁷ ₉	⁷ ₉	1	6	5	8	2	4
8	⁶ ₉	^{5 6} ₉	2	1	7	⁵ ₉	4	3
⁵ ₇	4	1	3	9	6	2	⁵ ₇	8
⁷ ₉	3	2	5	8	4	⁶ _{7 9}	⁶ ₉	1
4	8	⁶ _{7 9}	⁶ ₇	5	1	⁶ _{7 9}	3	2
⁵ ₉	2	^{5 6} ₇	4	3	8	1	⁶ _{7 9}	⁶ ₉
1	⁶ ₇	3	⁶ ₇	2	9	4	8	5

6	5	8	¹ ₄	2	3	7	¹ ₄	9
1	9	2	7	5	⁴ ₆	3	⁴ ₆	8
7	3	4	¹ _{6 9}	⁶ ₉	8	² ₅	¹ ₆	² ₅
8	7	^{5 6}	3	4	2	1	9	^{5 6}
⁵ ₉	1	^{5 6} ₉	^{5 6}	8	7	4	2	3
2	4	3	^{5 6} ₉	⁶ ₉	1	^{5 6}	8	7
⁴ ₉	2	7	⁴ ₆	3	⁴ _{6 9}	8	5	1
3	6	⁵ ₉	8	1	^{4 5} ₉	² ₉	7	² ₄
^{4 5} ₉	8	1	2	7	^{4 5} ₉	⁶ ₉	3	⁴ ₆

6	5	4	¹ ₉	3	2	¹ _{8 9}	7	¹ _{8 9}
8	³ ₉	¹ ₉	³ ₉	4	7	6	2	¹ ₉
7	2	¹ ₉	5	¹ _{8 9}	^{8 9}	6	4	3
1	4	8	3	⁵ ₉	⁵ ₉	7	6	2
9	³ ₇	³ ₇	2	6	1	5	8	4
5	6	2	7	⁴ ₈	⁴ ₈	3	¹ ₉	¹ ₉
3	¹ _{7 8 9}	⁷ ₉	¹ ₉	2	⁴ ₇	¹ _{4 8 9}	5	6
2	¹ _{7 9}	6	8	^{4 5} ₇	^{4 5} ₇	¹ _{4 9}	3	¹ _{7 9}
4	¹ _{7 8 9}	5	6	¹ ₉	3	¹ _{8 9}	2	¹ _{7 8 9}

6	5	^{7 8}	1	4	3	^{8 9}	2	^{7 9}
9	2	^{4 8}	5	6	7	3	^{4 8}	1
1	3	^{4 7}	8	9	2	^{4 5}	^{4 6}	^{5 6}
4	7	5	2	8	1	6	9	3
2	6	1	4	3	9	^{5 8}	^{7 8}	⁵
3	8	9	6	7	5	2	1	4
8	4	3	9	1	6	7	5	2
5	9	6	7	2	4	1	3	8
7	1	2	3	5	8	^{4 9}	^{4 6}	^{6 9}

6	5	1	7	4	3	^{8 9}	2	^{8 9}
4	9	8	5	2	1	3	6	7
2	3	7	9	^{8 6}	^{8 6}	1	5	4
^{1 9}	8	6	2	^{1 4}	^{4 9}	^{4 7}	3	5
^{1 5}	4	3	8	^{1 5 6}	^{7 6}	9	2	
^{5 9}	7	2	3	^{6 4 5 6 9}	^{4 8 6}	1	^{8 6}	
8	1	9	6	5	7	2	4	3
7	^{2 6}	4	1	3	^{2 9}	5	8	^{6 9}
3	^{2 6}	5	4	^{8 9}	^{8 9}	^{6 9}	7	1

6	5	1	2	7	9	8	3	4
2	3	7	4	5	8	9	1	6
8	^{4 9}	^{4 9}	1	3	6	^{7 5}	^{2 5}	^{2 5}
^{4 5 7 9}	^{4 9}	3	^{5 9}	6	2	^{4 5 7}	8	1
^{4 5 9}	2	8	7	1	^{4 5 3}	6	^{5 9}	^{5 9}
^{4 5 7 9}	1	6	8	^{4 9}	^{4 5 3}	^{4 5 3}	^{2 5}	^{2 3 5}
1	7	^{5 9}	3	^{4 9}	^{4 5}	2	6	8
3	6	2	^{5 9}	8	7	1	4	^{5 9}
^{4 9}	8	^{4 5 9}	6	2	1	^{7 5 3}	^{5 9}	^{5 9}

6	5	^{1 8}	7	^{1 2 3 8 9}	^{2 3 8 9}	2	4	^{2 3 8}
3	9	^{1 4 7 8}	^{1 2 4 5 6}	^{1 2 5 6 8}	^{2 4 5 6 8}	^{2 5 6 7 8}	^{1 2 5 6 7 8}	^{2 5 6 7 8}
^{1 2 4 7 8}	^{2 4 7 8}	^{1 4 7 8}	^{1 4 5 6 8}	^{1 3 5 6 8}	^{3 4 5 6 8}	9	^{1 3 5 6 7 8}	^{3 5 6 7 8}
5	^{2 7 8}	^{1 3 6 7 8}	^{1 2 6 9}	4	^{2 3 6 7}	^{2 6 7 8}	^{2 3 6 7 8 9}	^{2 3 6 7 8 9}
^{2 9 7 8}	^{4 7 8}	^{4 6 7 8}	^{2 5 6 9 7}	^{2 3 5 6 7}	^{2 3 5 6 7}	1	^{2 3 5 6 7 8 9}	^{2 3 5 6 7 8 9}
^{1 2 9 7}	^{2 7}	^{1 3 6}	8	^{1 2 3 5 6 7}	^{2 3 5 6 7}	4	^{2 3 5 6 7 9}	^{2 3 5 6 7 9}
^{7 8}	1	2	^{5 6 7 8}	^{5 6 7 8}	^{5 6 7 8}	3	9	4
^{4 7 8}	3	9	^{4 7 8}	^{2 7 8}	1	^{2 5 6 7}	^{2 5 6 7}	^{2 5 6 7}
^{4 7}	6	5	3	^{2 7 9}	^{4 2 9}	^{2 7}	8	1

6	7	9	^{5 3}	8	^{5 3}	2	4	1
8	5	3	4	2	1	^{7 9}	6	^{7 9}
4	1	2	^{7 9}	6	^{7 9}	5	3	8
1	^{3 9}	4	8	^{7 9}	2	^{3 7}	5	6
2	^{3 6}	7	1	5	^{3 6}	8	9	4
5	^{3 6 9}	8	^{7 9}	4	^{3 6 9}	1	2	^{3 7}
^{7 9}	2	1	^{7 5 9}	3	4	6	8	^{5 9}
^{7 9}	4	5	6	^{7 9}	8	^{3 9}	1	2
^{7 9}	8	6	2	1	^{5 9}	4	7	^{3 5 9}

6	7	8	^{5 3}	9	^{5 3}	2	4	1
9	5	3	4	2	1	^{7 8}	6	^{7 8}
4	1	2	^{7 6}	^{7 8 6}	^{6 7 8}	5	3	9
1	^{3 8}	4	9	^{7 8}	2	^{3 7}	5	6
2	^{3 6}	7	1	5	^{3 6}	9	8	4
5	^{3 6 8}	9	^{7 6}	4	^{3 6 7 8}	1	2	^{3 7}
^{7 8}	2	1	^{7 5 6}	3	^{4 5 6 7}	^{4 8 6}	9	^{5 8}
^{7 9}	4	5	8	^{7 6}	9	^{3 6}	1	2
^{7 9}	9	6	2	1	^{4 5}	^{4 8 3}	7	^{3 5 8}

6	7	2 ⁵	8	9	4	3	1	2 ⁵
5 ³	8	2 ³ ₅ ⁹	6	1	2 ³	2 ⁵ ₉	4	7
4	1	2 ³ ₉	5	7	2 ³	8	6 ² ₉ ⁶ ₉	
1	5 ³ ₉	4	7	2	8	5 ³ ₉	5 ⁶ ₉ ⁵ ₆ ⁹	
2 ³	2 ³ ₉	6	1	4	5	7	2 ³ ₉	8
8	2 ⁵	7	9	3	6	1	2 ⁵	4
2 ⁵ ₉	6	1	3	8	7	4	5 ² ₉ ⁵ ₉	
7	2 ³	5 ³	4	5 ⁶	9	2 ⁵ ₆	8	1
5 ⁹	4	8	2	5 ⁶	1	5 ⁶ ₉	7	3

6	7	8	5	9	4	3	1	2
9	5	4	2	3	1	<div>7 8</div>	6	<div>7 8</div>
1	2	3	<div>6</div> <div>7 8</div> <div>6</div> <div>7 8</div>	<div>6</div> <div>7 8</div>	5	4	9	
2	<div>4</div> <div>8</div>	1	9	<div>7 8</div>	3	<div>4</div> <div>7</div>	5	6
3	<div>4</div> <div>6</div>	7	<div>4</div> <div>6</div>	5	2	9	8	1
5	<div>4</div> <div>8</div> <div>6</div>	9	<div>4</div> <div>7</div> <div>6</div>	1	<div>7 8</div> <div>6</div>	2	3	<div>4</div> <div>7</div>
<div>7 8</div>	3	2	1	4	<div>7</div> <div>6</div> <div>8</div>	<div>6</div> <div>8</div>	9	5
<div>4</div> <div>7</div>	1	5	8	<div>7</div> <div>6</div>	9	<div>4</div> <div>6</div>	2	3
<div>4</div> <div>8</div>	9	6	3	2	5	1	7	<div>4</div> <div>8</div>

6	7	8	5	9	4	3	1	2
9	5	4	2	3	1	⁷ ₈ ⁶	⁷ ₈	⁷ ₆
1	2	3	⁷ ₆ 8	⁷ ₆	5	4	9	
2	⁴ ₆	1	9	⁷ ₆	3	⁴ ₇	5	8
3	8	7	4	5	2	9	6	1
5	⁴ ₆	9	⁷ ₆	1	8	2	3	⁴ ₇
⁷ ₈	3	2	1	4	⁷ ₆ ⁵ ₆	⁷ ₈ ⁶	9	⁷ ₆ ⁵ ₆
⁴ ₇	1	5	8	⁷ ₆	9	⁴ ₇ ⁶	2	3
⁴ ₇ ⁸	9	6	3	2	⁷ ₆ ⁵	1	⁷ ₈	⁴ ₇ ⁵

6	7	8	5	9	4	3	1	2
9	5	4	2	3	1	⁷ ₈ ⁶	⁷ ₈	⁷ ₆
1	2	3	⁷ ₆ 8	⁷ ₆	5	4	9	
2	⁴ ₆	1	9	⁷ ₆	3	⁴ ₇	5	8
3	8	7	4	5	2	9	6	1
5	⁴ ₆	9	⁷ ₆	1	8	2	3	⁴ ₇
⁷ ₈	9	2	3	4	⁵ ₆	1	⁷ ₈	⁵ ₆
⁴ ₇	1	5	8	⁷ ₆	9	⁴ ₇ ⁶	2	3
⁴ ₇ ⁸	3	6	1	2	⁵ ₇	⁴ ₈	9	⁴ ₅ ⁷

6	7	2	1	9	5	4	3	8
1	⁸ ₉	3	⁴ _{7 8}	6	⁴ _{7 8}	2	⁷ ₉	5
⁴ ₉	⁴ _{8 9}	5	3	⁷ ₈	2	1	⁷ ₉	6
5	1	^{7 8 9}	^{7 8 9}	4	6	3	2	⁷ ₉
3	2	⁷ ₉	5	1	⁷ ₉	6	8	4
⁴ _{7 9}	6	⁴ _{7 8 9}	2	3	^{7 8 9}	⁷ ₉	5	1
⁴ _{7 9}	3	6	⁴ _{7 8 9}	^{7 8}	⁴ _{7 8 9}	5	1	2
8	5	1	6	2	3	⁷ ₉	4	⁷ ₉
2	⁴ ₉	⁴ _{7 9}	⁴ _{7 9}	5	1	8	6	3

6	8	2	1	⁴ ₉	5	3	⁴ ₉	7
5	⁴ ₇	⁴ ₇	3	_{8 9}	2	_{8 9}	1	6
9	1	3	⁴ ₈ ⁶ ₇	7	₈ ⁶ ₄	5	2	
2	3	_{8 9}	7	5	4	6	_{8 9}	1
7	5	⁴ _{8 9} ⁶ ₇	_{8 9} ⁶ ₇	1	2	3	⁴ ₉	
⁴ ₈	⁴ _{6 9}	1	_{8 9} ⁶ ₇	2	3	7	⁴ _{8 9}	5
3	⁴ _{7 9}	5	2	1	_{7 8 9}	⁴ ₉	6	⁴ _{8 9}
1	2	_{8 9} ⁶ ₇	⁴ ₈ ⁶ ₇ ⁴ ₈	_{8 9} ⁶ ₇	5	7	3	
⁴ ₈	⁴ _{7 9} ⁶ _{7 8 9}	5	3	_{7 8 9} ⁶ ₇	1	2	⁴ _{8 9}	

6	8	^{2 3}	² ₇	9	^{4 5} ₇	² ₄	^{1 2 3} _{7 5 4}	¹ ₄ ³ ₇
7	5	9	1	^{2 3}	^{4 6} ₈	^{4 6} ₈	^{2 3}	⁴ ₈
4	1	^{2 3}	² _{7 8}	^{2 3} ₅	^{5 6} _{7 8}	² _{8 9}	^{2 3} ₅	³ _{7 8 9}
3	6	1	5	7	2	⁴ ₉	8	⁴ ₉
5	9	8	4	1	3	7	6	2
2	7	4	⁶ ₉	8	⁶ ₉	5	^{1 3} _{1 3}	^{1 3}
9	4	5	3	6	1	² ₈	² ₇	^{7 8}
1	2	6	^{7 8}	4	^{7 8}	3	9	5
8	3	7	² ₉	² ₅	⁵ ₉	1	4	6

6	8	2	3	7	1	⁴ ₉	^{4 5} ₉	⁵ ₉
5	9	3	4	6	2	8	7	1
1	4	7	8	5	9	3	2	6
2	7	9	5	3	8	6	1	4
⁴ ₈	3	1	2	⁴ ₉	6	^{7 9}	⁵ ₈	⁵ _{7 9}
⁴ ₈	6	5	1	⁴ ₉	7	2	³ ₈	³ ₉
9	2	8	6	1	5	⁴ ₇	⁴ ₃	³ ₇
3	1	6	7	8	4	5	9	2
7	5	4	9	2	3	1	6	8

6	8	1	7	³ ₉	⁴ ₉	2	⁴ ₃	5
⁴ _{7 9}	³ ₄	³ ₉	³ _{7 9}	2	³ ₈	5	⁴ _{8 9}	⁶ _{7 8}
5	2	⁴ _{7 9}	1	³ ₈	⁶ ₄	⁶ _{8 9}	³ _{7 8}	⁶ ₉
1	7	5	3	4	2	^{8 9}	⁶ ₈	⁶ ₉
⁴ ₉	³ ₄	³ _{6 9}	⁴ ₉	8	⁶ ₉	1	7	5
2	⁶ ₉	8	⁶ ₉	5	7	⁴ ₃	1	⁴ ₃
⁴ ₈	5	2	⁴ ₆	7	³ ₈	1	9	⁴ ₈
⁴ _{7 8 9}	³ ₄	³ ₉	⁴ _{7 9}	5	1	³ _{8 9}	6	² _{7 8}
⁴ _{7 8 9}	1	6	⁴ ₉	2	³ _{8 9}	5	⁴ ₃	⁴ _{7 8}

6	9	2	7	⁴ ₈	^{4 5} ₈	1	3	^{4 5} ₈
⁵ ₃	⁵ ₈	⁴ ₈	³ ₄	³ ₈	2	1	9	7
1	7	⁴ ₈	^{4 5} ₃	³ ₉	6	⁵ ₈	2	^{4 5} ₈
2	4	1	⁵ ₈	7	9	³ ₆	^{5 6} ₈	³ ₉
7	⁵ ₈	³ ₈	6	1	^{4 5} ₃	^{4 5}	9	2
⁵ ₃	6	9	2	⁴ ₈	^{4 5} ₈	^{4 5} ₈	1	7
9	2	5	⁴ ₈	⁴ ₈	³ _{6 4}	³ ₈	7	⁴ ₆
8	1	7	9	^{4 5 6}	2	³ ₆	^{4 5 6}	⁵ ₃
4	3	6	1	⁵ ₈	7	2	⁵ ₈	9

6	9	⁴ ₈	^{2 3} _{4 5}	² _{4 5}	^{2 3} _{4 5}	^{1 2} _{5 8}	7	^{1 2 3} _{1 5}
^{4 5} ₇	³ ₂	⁴ ₇	8	^{4 5 6} ₉	1	^{5 6} ₉	³ _{5 6}	³ _{5 6}
¹ ₅	³ ₁	³ ₈	^{2 3} _{5 6}	² _{5 6}	^{2 3} _{5 6}	4	³ _{5 6}	^{2 3} _{5 6}
³ _{7 9}	5	³ _{7 9}	1	⁴ _{6 9}	⁴ _{6 9}	⁶ _{7 9}	2	8
¹ _{7 9}	4	² _{7 8 9}	² _{5 6}	³ _{7 8 9}	² _{5 6}	¹ _{5 6}	¹ _{5 6}	^{5 6_{7 9}}
¹ _{7 9}	¹ ₈	² _{7 8 9}	² _{5 6}	² _{5 6}	² _{5 6}	¹ _{5 6}	³ ₄	³ ₄
⁴ ₉	6	5	² ₉	7	² _{8 9}	3	¹ ₄	^{1 2} _{4 9}
2	³ ₇	1	^{4 5 6} ₉	^{4 5 6} _{8 9}	^{4 5 6} _{8 9}	^{5 6} _{7 8 9}	^{4 5 6} _{8 9}	^{4 5 6} _{7 9}
8	³ ₇	⁴ ₉	^{2 3} _{4 5 6}	^{2 3} _{4 5 6}	² _{4 5 6}	² _{5 6}	^{4 5 6} _{8 9}	² _{4 5 6}

6	9	1	3	2	4	5	7	8
⁵ ₃	^{4 5} ₇	^{4 5} ₇	8	⁵ ₇	1	2	⁶ ₉	⁶ ₉
8	2	⁵ ₇	9	⁵ ₇	6	1	3	4
9	⁵ ₈	⁵ ₈	2	6	3	4	1	7
4	3	2	7	1	9	6	8	5
7	1	6	5	4	8	9	2	3
⁵ ₃	^{5 6} ₇	⁵ ₇	4	9	2	8	^{5 6}	1
1	^{4 5} ₉	^{4 5} ₉	6	8	7	3	^{4 5} ₉	2
2	⁴ ₈	⁶ _{8 9}	1	3	5	7	⁴ _{6 9}	⁶ ₉

6	9	1	⁵ ₈	3	2	4	⁵ _{7 8}	⁷ ₈
⁵ ₇	² ₇	² ₈	6	⁵ ₈	4	9	3	1
4	3	⁵ ₈	9	7	1	² ₈	6	² _{5 8}
9	⁵ ₈	3	1	4	6	7	2	⁵ ₈
2	1	4	⁵ ₈	⁵ ₈	7	6	9	3
⁵ ₇	⁷ ₈	6	3	2	9	1	⁵ ₈	4
3	² ₅	9	7	1	⁵ ₈	² ₈	4	6
8	6	² ₇	4	9	3	5	1	² ₇
1	4	⁵ ₇	2	6	⁵ ₈	3	⁷ ₈	9

6	9	5	1	⁷ ₈	2	³ ₇	4	³ ₈
2	7	4	3	⁶ ₈	9	5	⁶ ₈	1
1	3	8	4	⁶ ₇	5	2	⁶ ₇	9
8	1	6	7	2	4	9	³ ₅	³ ₅
9	2	7	5	3	6	8	1	4
4	5	3	8	9	1	6	2	7
3	6	2	9	1	⁷ ₈	4	⁵ _{7 8}	⁵ ₈
5	8	1	6	4	³ ₇	³ ₇	9	2
7	4	9	2	5	³ ₈	1	³ ₈	6

6	9	2	5	⁴ ₃	8	⁴ ₇	1	⁴ ₇
7	³ ₄	³ ₄	1	9	6	5	2	8
5	8	1	7	2	³ ₄	³ _{4 6 9}	³ _{6 4}	³ _{6 9}
1	³ ₆	9	8	5	⁴ ₇	² _{4 6 7}	⁶ _{4 7}	² ₆
³ ₄	7	8	2	³ _{4 6}	¹ _{3 4}	³ _{1 4 6}	9	5
² ₄	² _{5 6}	⁵ ₆	9	¹ _{4 6 7}	3	8	¹ ₇	
^{2 3} _{1 2 3 5 6}	³ _{5 6}		³ ₆	7	9	8	4	^{1 2 3} ₆
8	^{2 3} _{4 6 7}	³ _{4 6}	³ _{4 6}	1	5	² _{7 9 7}	³ _{6 7 9}	^{2 3} _{6 7 9}
9	¹ _{4 6 7}	³ _{4 6}	³ _{4 6}	8	2	¹ _{7 6}	5	^{1 3} _{7 6}

7	4	⁵ ₆	^{5 6} _{8 9}	9	⁵ ₈	3	2	1
8	¹ ₆	9	¹ ₆	2	3	5	4	7
2	3	¹ ₅	¹ ₅	4	7	8	9	6
1	9	2	4	⁵ ₇	^{5 6} _{7 6}	8	3	
4	⁶ ₇	8	9	3	1	⁶ ₇	5	2
3	5	⁶ ₇	2	^{7 8} ₈	⁶ ₈	9	1	4
5	8	4	7	6	2	1	3	9
9	¹ ₇	¹ ₇	3	⁵ ₈	4	2	6	⁵ ₈
6	2	3	⁵ ₈	1	9	4	7	⁵ ₈

7	6	3	4	² _{8 9}	² _{8 9}	5	1	
5	⁸ ₉	1	² _{7 9}	3	6	² _{7 8 9}	4	^{7 8 9}
⁸ ₉	4	2	⁷ ₉	1	5	^{7 8 9}	6	3
2	^{7 8 9}	5	3	⁴ _{7 8 9}	⁴ _{7 8 9}	6	1	⁴ _{7 8 9}
⁸ ₉	1	6	5	⁴ _{7 8 9}	⁴ _{7 8 9}	3	2	⁴ _{7 8 9}
3	^{7 8 9}	4	1	6	2	^{7 8 9} _{7 8}	5	
1	2	7	8	4	3	5	9	6
6	5	⁸ ₉	² _{9 7 9}	² _{9 7 9}	1	4	3	^{7 8}
4	3	⁸ ₉	6	5	⁷ ₉	1	^{7 8}	2

7	6	2	³ _{5 9}	8	³ ₉	³ _{5 9}	4	1
3	8	¹ _{5 9}	¹ _{5 9}	6	4	7	2	⁵ ₉
4	¹ _{5 9}	¹ _{5 9}	¹ _{5 9}	³ _{5 9}	7	2	³ _{5 8 9}	⁵ _{8 9}
2	⁷ _{9 7 9}	³ ₉	³ ₉	5	1	4	6	8
1	4	6	7	2	8	⁵ ₉	⁵ ₉	3
8	⁵ ₉	⁵ ₉	³ ₉	4	³ ₉	6	2	1
⁵ ₉	2	4	6	¹ ₇	³ ₇	¹ _{8 7 8}	⁵ ₉	
^{5 6} _{9 7}	¹ ₇	¹ ₇	8	4	⁵ ₉	^{5 6} ₉	3	2
^{5 6} ₉	3	8	2	¹ _{9 7 9}	⁵ ₉	¹ _{5 6 9 7 9}	⁵ ₉	4

7	2	6	⁵ ₉	8	³ ₉	⁵ ₉	4	1
3	8	¹ ₅	¹ ₅	6	4	7	2	⁵ ₉
4	¹ ₅	¹ ₅	¹ ₅	7	2	³ ₈	⁵ ₈	6
2	⁷ ₉	³ ₇	³ ₉	5	1	4	6	8
1	6	4	7	2	8	⁵ ₉	⁵ ₉	3
8	⁵ ₉	⁵ ₉	4	³ ₉	6	2	1	7
⁵ ₉	4	2	6	¹ ₃	³ ₇	¹ ₈	⁷ ₈	⁵ ₉
⁵ ₆	¹ ₇	¹ ₇	8	4	⁵ ₉	⁵ ₆	3	2
⁵ ₆	3	8	2	¹ ₉	⁵ ₇	¹ ₅	⁶ ₉	4

7	9	2	3	⁴ ₆	⁴ ₈	⁶ ₈	5	1
5	¹ ₆	¹ ₈	⁶ ₈	9	2	7	4	3
3	⁴ ₆	⁴ ₈	5	1	7	⁶ ₈	9	2
⁴ ₉	3	⁴ ₉	1	7	6	5	2	8
1	8	7	4	2	5	3	6	9
2	5	6	9	8	3	1	7	4
⁴ ₈	2	5	⁶ ₈	⁴ ₆	1	9	3	7
6	¹ ₄	¹ ₄	7	3	⁴ ₉	2	8	5
⁸ ₉	7	3	2	5	⁸ ₉	4	1	6

7	³ ₅	² ₃	⁵ ₆	4	⁵ ₆	² ₅	1
¹ ₆	¹ ₄	¹ ₅	2	8	⁵ ₆	⁴ ₅	3
¹ ₂	¹ ₆	¹ ₂	3	7	⁵ ₆	⁴ ₅	² ₆
4	9	¹ ₅	5	6	² ₃	¹ ₅	² ₇
⁶ ₈	2	⁵ ₆	⁴ ₅	1	⁵ ₈	⁴ ₅	³ ₆
¹ ₃	¹ ₅	¹ ₃	² ₃	7	¹ ₄	² ₅	² ₆
5	³ ₈	² ₈	1	² ₃	4	⁶ ₇	⁶ ₉
¹ ₃	¹ ₆	¹ ₃	⁶ ₅	³ ₆	2	8	⁴ ₅
² ₆	⁴ ₇	² ₆	⁶ ₇	⁵ ₉	² ₆	3	⁴ ₅

7	⁴ ₅	³ ₈	² ₃	4	5	6	9	⁴ ₅	² ₅	1
¹ ₆	¹ ₄	¹ ₅	2	8	¹ ₄	⁴ ₅	⁴ ₅	⁴ ₅	² ₆	3
¹ ₂	¹ ₆	¹ ₂	3	7	¹ ₄	⁴ ₅	⁴ ₅	⁴ ₅	² ₆	² ₈
4	9	¹ ₅	5	6	² ₃	¹ ₅	² ₅	² ₇	² ₈	
⁶ ₈	2	⁵ ₆	⁴ ₅	1	⁴ ₈	⁴ ₅	³ ₆	⁴ ₇	⁴ ₆	
¹ ₃	¹ ₅	¹ ₃	² ₃	7	¹ ₄	⁴ ₅	⁴ ₅	⁴ ₅	² ₆	² ₈
5	³ ₈	² ₈	1	² ₃	9	⁴ ₇	⁶ ₇	⁴ ₆	⁴ ₆	⁶ ₉
¹ ₃	¹ ₆	¹ ₃	⁶ ₄	³ ₆	² ₆	⁴ ₅	³ ₆	2	8	⁵ ₉
² ₆	⁴ ₇	² ₆	⁶ ₇	⁴ ₅	² ₆	⁶ ₇	⁴ ₅	² ₆	3	⁵ ₉

7 ² ₅	4 5	8	9	3	6 ² ₄	1		
6 ¹ ₃	¹ ₈	4	5	2	³ ₈	7 9		
9 ² ₃	⁴ ₈	1	6	7	5 ³ ₈	² ₄		
3	4	6	9	2	8	1	5	7
5	8	7	³ ₆	4	1	9	² ₃	² ₆
2 ¹ ₉	¹ ₉	³ ₆	7	5	³ ₈	³ ₄	⁴ ₆	
8	7	2	5	1	9	4	6	3
1	6	3	7	8	4	2	9	5
4 ⁵ ₉	⁵ ₉	2	3	6	7	1	8	

7	3	8	² ₆	² ₆	² ₆	4	5	1
2	6	1	8	5	4	9	7	3
4	5	9	3	1	7	² ₈	² ₈	² ₆
1	2	5	4	3	⁸ ₉	7	6	⁸ ₉
⁸ ₉	7	3	1	² ₈	² ₅	² ₈	⁴ ₅	⁴ ₈
⁸ ₉	4	6	7	² ₈	² ₅	3	1	² ₅
6	1	2	9	7	3	5	⁴ ₈	⁴ ₈
3	⁸ ₉	4	5	² ₈	¹ ₂	¹ ₂	² ₉	7
5	⁸ ₉	7	² ₆	4	¹ ₂	¹ ₂	² ₆	² ₉

7	¹	³	¹ _{5 9}	_{5 8 9}	4	_{5 9}	₈	³	6	2
8	_{5 9}	2	_{7 5}	3	6	_{7 9}	4	1		
6	₄	³ _{4 9}	_{7 8 9}	1	2	₈	³	5	_{7 9}	
¹ _{5 9}	¹ ₇	¹ _{7 5 9}	_{5 9}	8	4	6	2	3		
4	_{5 9}	8	2	6	3	_{7 9}	1	_{7 5}		
3	2	6	1	_{7 5 9}	_{7 5 9}	4	8	_{5 9}		
_{2 5 9}	_{4 7}	_{4 5 9}	3	_{2 5 9}	8	1	_{7 9}	6		
¹ _{2 9}	8	¹ _{7 9}	6	_{7 9}	¹ _{7 9}	5	_{7 9}	4		
¹ _{5 9}	6	¹ _{7 5 9}	4	_{7 5 9}	¹ _{7 5 9}	2	_{7 9}	8		

7	3	6	¹ ₄	_{4 5 9}	_{5 9}	¹ ₉	8	2		
¹ ₉	4	2	¹ ₇	6	8	3	_{7 5 9}	¹ _{7 5 9}		
¹ _{8 9}	_{5 8}	_{5 9}	3	_{7 9}	2	6	4	¹ _{7 9}		
5	9	1	_{4 7}	_{4 7}	6	8	2	3		
4	6	8	2	3	1	_{7 5 9}	_{7 5 9}	_{7 5 9}		
3	2	7	_{5 8 9}	_{5 8 9}	_{5 9}	4	1	6		
2	¹ _{5 8}	3	_{5 8 9}	_{5 8 9}	7	¹ _{5 9}	6	4		
_{8 9}	_{7 8}	_{5 9}	6	1	4	2	3	_{7 8}		
6	¹ _{7 8}	4	_{5 8 9}	2	3	¹ _{7 5 9}	_{7 5 9}	¹ _{7 5 9}	_{7 8 9}	

7	8	_{5 9}	_{4 5 6 9}	_{4 5 9}	_{4 5 9}	¹ _{5 6 9}	¹ _{5 9}	3		
_{6 9}	1	_{2 3 5 9}	_{5 6 9}	8	₇	4	_{2 5 9}	_{5 6 9}		
_{4 6 9}	_{2 4 5}	_{2 3 5 9}	_{5 6 9}	1	₇	_{2 5 6 9}	_{2 5 9}	8		
_{4 9}	3	1	_{4 5 9}	7	_{4 5 9}	8	6	2		
5	_{4 7}	_{2 7 9}	3	_{4 6 9}	8	¹ _{7 9}	¹ _{4 7 9}	¹ _{7 9}		
8	_{4 7}	_{7 9}	2	_{4 6 9}	1	_{7 5 9}	_{4 5 9}	_{5 9}		
3	_{7 5}	_{7 5}	1	_{2 9}	_{2 6 9}	_{2 6 9}	8	4		
1	6	8	7	_{2 3 4 5 9}	_{2 4 5 9}	_{2 3 5 9}	_{2 3 5 9}	_{5 9}		
2	9	4	8	_{5 3}	_{5 6}	¹ _{7 5 6}	¹ _{7 5}	¹ _{5 6}		

7	_{6 9}	5	¹ ₈	2	¹ ₆	_{8 9}	4	3		
4	2	3	9	_{5 8}	7	6	_{5 8}	1		
1	_{6 9}	8	4	_{5 6}	3	7	_{2 5 9}	_{2 9}		
6	3	4	¹ ₈	_{8 9}	¹ ₉	2	7	5		
_{2 9}	5	7	6	3	_{4 2}	1	_{8 9}	_{4 8 9}		
_{2 9}	8	1	5	7	_{4 2}	3	_{6 4 9}	_{6 9}		
8	1	_{6 9}	2	_{6 9}	5	4	3	7		
3	4	_{2 6 9}	7	1	8	5	_{2 6 9}	_{2 6 9}		
5	7	_{2 6 9}	3	4	_{6 9}	_{8 9}	1	_{2 6 8 9}		

7	_{2 5 9}	_{4 6 9}	8	3	_{4 5 9}	_{4 5 9}	1	_{4 6 9}		
_{4 6 9}	1	_{4 6 8 9}	7	2	_{4 5 9}	_{4 5 8 9}	_{4 6 8 9}	_{4 6 9}		
_{2 4 9}	_{2 3 5 8 9}	_{2 3 4 8 9}	6	1	_{4 5 9}	7	_{4 8 9}	_{2 3 4 9}		
_{2 4 9}	_{2 9}	_{4 9}	5	6	1	3	7	8		
1	6	5	3	7	8	_{4 9}	_{4 2 9}	_{4 2 9}		
_{3 8}	7	₈	4	9	2	6	5	1		
5	_{2 3 8 9}	_{2 3 6 8 9}	1	_{4 8}	7	_{4 8 9}	_{4 6 8 9}	_{4 6 9}		
_{3 8}	4	1	9	5	6	2	_{8 3}	7		
_{6 9}	_{8 9}	7	2	_{4 8}	3	1	_{4 6 8 9}	5		

7	_{5 6}	4	3	_{6 9}	2	_{5 6 9}	1	8		
2	1	_{6 9}	5	_{6 9}	8	7	4	3		
8	3	_{5 6 9}	4	1	7	2	_{6 9}	_{5 6}		
6	_{5 9}	8	2	7	3	1	_{5 9}	4		
_{5 9}	4	1	_{8 6}	_{5 8}	_{5 6 9}	3	7	2		
3	2	7	1	4	_{5 9}	_{6 9}	8	_{5 6}		
1	_{7 8}	2	_{7 8}	_{5 8}	_{5 6}	4	3	9		
_{5 9}	_{7 6 9}	_{5 6}	_{7 6 9}	3	4	8	2	1		
4	_{8 9}	3	_{8 9}	2	1	_{5 6}	_{5 6}	7		

7	5	6	2	3	8	9	1	4
4	³ ₈	9	7	1	5	6	2	³ ₈
³ ₈	1	2	9	4	6	³ ₈	⁵ ₇	⁵ ₇
1	6	4	3	8	2	7	⁵ ₉	⁵ ₉
5	³ _{7 8 9}	³ _{7 8}	4	⁷ ₉	1	2	³ ₈	6
³ _{8 9}	2	³ _{7 8}	5	6	⁷ ₉	4	³ ₈	1
2	³ _{7 9}	⁵ ₇	8	⁵ _{7 9}	4	1	6	³ _{7 9}
³ _{8 9}	4	1	6	² ₇	³ _{7 9}	5	⁷ ₉	^{2 3} _{7 8 9}
6	⁵ _{7 9}	³ _{7 8}	1	² _{7 9}	³ _{7 9}	³ ₈	4	^{2 3} _{7 8 9}

7	6	8	9	² ₅	² ₅	4	1	3
⁵ ₉	1	3	6	4	8	7	² ₅	² ₅
4	² ₅	² ₅	7	3	1	6	8	⁵ ₉
3	² ₉	4	5	8	6	1	² ₉	7
1	7	² ₅	4	² ₉	^{2 3} ₉	8	^{2 3} ₅	6
8	² ₅	6	1	7	^{2 3} ₉	² ₅	^{2 3} ₅	4
6	3	⁵ ₉	2	1	4	⁵ ₉	7	8
² ₅	4	1	8	⁵ ₉	7	3	6	² ₅
² ₅	8	7	3	6	⁵ ₉	² ₅	4	1

7	6	9	4	1	2	5	3	8
¹ ₈	³ ₈	¹ ₃	5	6	9	4	2	7
5	2	4	8	7	3	1	6	9
2	³ ₇	6	9	8	1	³ ₇	5	4
^{4 5} _{8 9}	³ _{4 5}	⁵ ₈	7	² ₅	⁴ ₆	³ ₉	1	² ₆
¹ ₉	^{4 5} ₇	¹ ₅	3	² ₅	⁴ ₆	⁷ ₉	8	² ₆
6	9	8	1	3	7	2	4	5
3	⁵ ₇	⁵ ₇	2	4	8	6	9	1
4	1	2	6	9	5	8	7	3

7	1	² ₆	⁴ _{8 9}	² ₆	² ₆	⁴ ₆	3	5
4	⁵ ₃	⁵ ₃	7	⁶ ₉	1	⁶ ₉	8	2
8	² ₆	² ₆	5	⁴ ₆	3	⁴ ₆	7	1
9	⁵ ₆	8	2	3	7	1	⁵ ₆	4
1	^{2 3} ₉	4	6	5	8	7	² ₉	³ ₉
² ₆	7	⁵ ₃	¹ ₄	¹ ₄	9	8	² _{5 6}	³ ₆
3	4	1	⁸ ₉	⁶ _{8 9}	5	2	⁶ ₉	7
² ₆	² ₆	² ₆	3	7	4	5	1	8
5	8	7	¹ ₉	^{1 2} ₆	² ₆	3	4	⁶ ₉

7	6	1	² _{8 9}	⁴ ₈	⁴ ₈	² ₉	3	5
4	5	3	² ₉	1	6	⁷ ₉	^{7 8 9}	^{7 8}
8	2	9	7	⁵ ₃	⁵ ₃	4	1	6
3	4	7	5	8	9	6	2	1
6	1	2	4	³ ₇	³ ₇	8	5	9
5	9	8	1	6	2	3	⁴ ₇	⁴ ₇
2	⁷ ₈	5	3	⁴ ₇	⁹ ₇	1	⁷ ₉	6
9	³ _{7 8}	6	² ₈	² _{4 5}	^{4 5} _{7 8}	1	⁴ _{7 8}	^{2 3} _{7 8}
1	³ _{7 8}	4	6	² _{7 9}	^{7 8}	5	^{7 8 9}	^{2 3} _{7 8 9}

7	¹ ₈	⁶ ₃	9	2	⁶ ₈	3	¹ ₆	4	5
5	⁴ ₆	³ ₄	³ ₆	9	⁴ ₇	1	⁷ ₆	8	2
2	¹ ₄	¹ ₆	¹ ₄	⁶ ₈	⁶ ₈	5	¹ ₇	⁶ ₉	3
3	⁴ ₈	⁶ ₂	¹ ₈	¹ ₆	⁶ ₄	⁶ ₈	5	7	9
1	9	5	7	⁴ ₈	⁶ ₂	⁴ ₈	3	⁴ ₈	⁶ ₉
⁴ ₆	⁴ _{7 8}	⁶ ₄	⁶ _{7 8}	⁴ _{7 8}	⁶ ₄	5	3	9	2
9	5	⁴ ₇	⁶ ₈	¹ ₈	¹ ₆	⁶ _{7 8}	3	2	⁴ _{7 8}
⁴ ₆	2	¹ ₄	⁶ ₇	3	9	⁶ _{7 8}	⁴ ₈	5	¹ ₄
8	¹ ₇	³ ₇	¹ ₃	4	2	5	9	6	¹ ₇

7	⁶ _{8 9}	2	⁶ ₈	3	^{5 6} _{8 9}	^{5 6} _{8 9}	4	1
^{5 6} _{8 9}	4	^{5 6} ₉	1	7	^{5 6} _{8 9}	3	^{5 6} ₉	2
1	³ ₆	³ _{5 6}	4	2	^{5 6} _{8 9}	7	^{5 6} ₉	⁵ _{8 9}
^{5 6} _{8 9}	7	1	3	⁵ ₉	2	4	^{5 6} ₉	⁵ _{8 9}
³ _{5 6}	³ _{8 9}	³ _{5 6}	⁶ ₈	1	4	^{5 6} _{8 9}	2	7
^{5 6} _{8 9}	2	4	7	⁵ ₉	⁶ ₈	^{5 6} _{8 9}	1	3
4	1	8	2	6	7	⁵ ₉	3	⁵ ₉
2	5	7	9	4	3	1	8	6
³ ₆	³ ₆	³ ₆	5	8	1	2	7	4

7	⁶ _{8 9}	2	⁶ ₈	3	5	⁶ _{8 9}	4	1
³ ₆	4	³ ₆	1	7	⁶ _{8 9}	5	³ ₆	2
1	³ ₆	5	4	2	⁶ _{8 9}	7	³ ₆	³ _{8 9}
⁶ _{8 9}	7	1	3	⁵ ₉	2	4	^{5 6} ₉	⁵ _{8 9}
5	³ ₆	³ ₆	⁶ ₈	1	4	³ ₆	2	7
³ ₆	2	4	7	⁵ ₉	⁶ ₈	³ ₆	1	³ _{5 8 9}
4	1	8	2	6	7	³ ₉	³ _{5 9}	³ _{5 9}
2	5	7	9	4	3	1	8	6
³ ₆	³ ₆	³ ₆	5	8	1	2	7	4

7	8	3	² _{6 9}	² ₉	² ₆	5	4	1
4	6	5	3	8	1	2	^{7 9} _{7 9}	
9	1	2	5	4	7	6	3	8
2	7	8	4	6	9	3	1	5
1	³ ₉	4	8	³ ₇	5	^{7 9} _{7 9}	2	6
5	³ ₉	6	² ₇	1	^{2 3}	4	8	^{7 9} _{7 9}
8	2	^{7 9} _{7 9}	1	5	4	^{7 9} _{7 9}	6	3
³ ₆	5	^{7 9} _{7 9}	² ₆	^{2 3}	8	1	^{7 9} _{7 9}	4
³ ₆	4	1	^{7 9} _{7 9}	^{7 9} _{7 9}	³ ₆	8	5	2

7	¹ ₈	⁶ ₉	2	⁶ ₈	3	¹ ₆	5	4
4	³ _{5 6}	³ _{5 6}	9	⁵ ₇	1	⁶ ₇	8	2
2	¹ _{5 6}	¹ _{5 6}	⁶ ₈	4	⁵ ₇	¹ ₆	9	3
3	^{5 6} ₈	2	¹ ₈	¹ _{5 6}	^{5 6} ₈	4	7	9
1	9	4	7	^{5 6} ₈	2	⁵ ₈	3	^{5 6} ₈
^{5 6} _{7 8}	^{5 6} _{7 8}	^{5 6} _{7 8}	4	3	9	2	1	^{5 6} ₈
9	2	^{5 6} ₇	¹ ₈	¹ _{7 8}	⁶ _{7 8}	3	4	⁵ _{7 8}
^{5 6} ₇	4	¹ ₇	^{5 6} ₇	3	9	⁶ _{7 8}	⁵ ₈	2
8	¹ ₇	³ ₇	¹ ₇	³	5	2	4	9

7	1	5	⁴ ₈	³ _{6 4}	³ _{4 6}	³ _{4 8}	9	2
⁴ ₈	9	2	⁴ ₈	³ ₅	1	⁴ _{7 8}	⁴ _{6 7 8}	⁶ _{7 8}
⁴ ₈	6	3	9	2	7	⁴ ₈	¹ ₅	¹ ₅
2	3	⁴ _{6 9}	7	1	⁴ ₆	⁴ _{8 9}	⁴ _{5 6}	^{5 6} _{8 9}
⁶ ₉	5	⁴ _{7 9}	⁴ ₆	8	2	1	⁴ ₇	³ _{6 7 9}
1	8	⁴ ₇	5	9	⁴ ₆	2	⁴ ₇	³ _{6 7}
3	4	8	2	6	5	^{7 9} _{7 9}	¹ ₇	¹ _{7 9}
5	2	1	⁴ ₃	7	9	6	8	⁴ ₃
⁶ ₉	7	⁶ ₉	1	⁴ ₃	8	5	2	⁴ ₃

7	⁴ ₆	9	³ ₆	8	^{4 5 6} ₇	2	⁵ ₃	1
3	⁴ ₆	1	2	^{4 5} ₇	^{4 5 6} ₇	8	⁵ ₇	9
8	5	2	1	³ _{9 7 9}		6	³ ₇	4
2	1	5	8	7	3	9	4	6
⁶ ₉	8	7	⁶ ₉	¹ ₄	¹ ₄	3	2	5
⁶ ₉	3	4	5	⁶ ₉	2	1	8	7
1	7	6	4	2	8	5	9	3
5	² ₉	³ ₈	7	³ _{6 9}	⁶ ₉	4	1	² ₈
4	² ₉	³ ₈	³ ₉	¹ ₅	¹ ₅	7	6	² ₈

7	¹ _{6 9}	8	4	¹ _{6 9}	⁶ ₉	2	3	5
4	² _{6 9}	⁶ ₉	3	² _{5 6 7}	² _{5 6 7}	8	⁶ _{7 9}	1
3	^{1 2} _{7 9}	5	^{1 2} _{7 9}	8	⁶ _{7 9}	4	⁶ _{7 9}	
1	4	^{7 9}	2	8	3	5	⁶ _{7 9}	⁶ _{7 9}
^{5 6} ₉	^{5 6} _{7 9}	⁶ _{7 9}		4	1	3	8	2
8	3	2	5	⁶ _{7 9}	⁶ _{7 9}		1	4
² _{6 9}	8	4	^{2 3} _{7 9}	² _{6 9}		1	5	³ _{7 9}
² _{5 9}	⁵ _{7 9}	3	1	² _{5 9}	4	6	² _{7 9}	8
² _{5 6 9}	^{5 6} _{7 9}	1	8	^{2 3} _{7 9}	² _{5 6 9}	4	² _{7 9}	³ _{7 9}

7	5	⁶ ₈	⁶ ₈	^{1 3} _{4 7 8}	^{1 3} _{4 7 8}	2	¹ _{4 7}	9
3	¹ _{6 8}	2	9	¹ _{4 7 8}	¹ _{6 7 8}	5	¹ _{4 7}	⁶ ₈
¹ ₈	9	4	2	¹ _{7 9}	⁶ _{7 9}	5	3	⁶ _{7 8}
9	3	7	4	8	6	1	2	5
4	2	5	1	^{7 9}	^{7 9}	8	6	3
¹ ₈	¹ _{6 8}	⁶ ₈	3	5	2	4	9	7
6	8	3	7	2	4	9	5	1
5	4	¹ ₉	⁶ ₈	¹ _{6 9}	¹ _{8 9}	7	3	2
2	7	¹ ₉	5	^{1 3} ₉	^{1 3} ₉	6	8	4

7	4	3	1	6	5	2	8	9
9	2	^{5 6}	3	8	4	⁵ ₇	1	^{5 6} ₇
8	^{5 6}	1	9	7	2	3	4	^{5 6}
6	8	9	4	5	7	1	2	3
1	3	2	8	9	6	4	⁵ ₇	⁵ ₇
4	⁵ ₇	⁵ ₇	2	3	1	9	6	8
5	1	8	7	2	3	6	9	4
2	9	⁶ ₇	^{5 6}	4	8	⁵ ₇	3	1
3	⁶ ₇	4	^{5 6}	1	9	8	⁵ ₇	2

7	^{1 3} _{5 8 9}	¹ _{8 9}	^{1 3} _{6 9}	^{1 2} _{8 6}	4	² ₉	^{5 6}	
³ ₉	6	2	5	³ ₉	4	8	7	1
¹ _{5 9}	4	⁵ _{8 9}	7	¹ _{6 9}	^{1 2} _{8 6}	3	² ₉	^{5 6}
8	7	1	6	2	3	5	4	9
4	2	3	¹ ₉	¹ _{5 9}	¹ ₅	7	6	8
⁶ ₉	5	⁶ ₉	4	8	7	2	1	3
^{1 3} _{5 6}	^{1 3} _{5 6}	^{5 6}	2	7	¹ _{6 9}	¹ _{6 9}	8	4
¹ ₆	8	7	3	4	¹ _{6 9}	¹ _{6 9}	5	2
2	9	4	¹ ₈	¹ _{5 6}	¹ _{5 6}	¹ ₆	3	7

7	6	^{1 5} ₉	8	² ₉	² ₉	4	¹ ₅	3
3	8	^{1 2} _{4 5 9}	¹ ₅	⁴ ₇	6	² ₅	^{1 2} _{7 9}	² _{5 9}
² _{4 9}	^{1 2} _{5 9}	^{1 2} _{5 9}	¹ ₅	3	⁴ ₇	6	^{1 2} _{7 9}	8
5	4	8	9	² ₇	² ₇	1	3	6
6	² ₇	3	4	1	8	² ₅	² _{5 9}	² _{5 9}
² ₉	^{1 2} _{7 9}	^{1 2} _{7 9}	3	6	5	² ₇	8	4
1	⁵ _{7 9}	6	2	8	⁴ ₉	3	^{4 5} ₇	⁵ ₇
8	² ₅	² _{4 5}	7	^{4 5}	3	9	6	1
⁴ ₉	3	⁵ _{7 9}	6	⁵ ₉	1	8	² _{4 5}	² _{5 7}

7	² ₈	⁶ ₈	1	² ₈	⁶ ₉	² ₉	4	5	3
² _{8 9}	4	² _{5 6 8}	² _{5 6 8}	7	3	⁶ ₈	1	² ₉	
^{2 3} _{8 9}	² _{5 6 8 9}	^{2 3} _{5 6 8}	² _{5 6 8}	1	4	⁶ ₈	² ₉	7	
^{2 3} ₈	² ₈	^{2 3} ₈	4	5	6	9	7	1	
5	1	4	9	2	7	3	8	6	
6	7	9	1	3	8	2	4	5	
² ₉	3	7	² ₆	4	5	1	² _{6 9}	8	
4	² _{8 9}	² ₈	7	⁶ _{8 9}	1	5	3	² ₉	
1	² _{5 6 8 9}	² _{5 6 8}	3	⁶ _{8 9}	² ₉	7	² _{6 9}	4	

7	9	5	4	1	8	6	2	3
4 6	2 3	2 3				1 6	1 4	8
4 6	1 8	1 8				5 9	4 7	
8	6	9	5	4	2	1 3	1 3	1 7
3	5	4	7	6	1	2	8	9
2	1 7	1 7	8	3	9	4	6	5
1	4 3	3 6	2	8	5	9	7	4 6
9	4 2	2 8	6	7	4 3	1 3	5	1 2 4
5	7 2	2 6	1	9	4 3	8	4 3	2 6

7	4	2	1	5 ³	5 ³	6	9	8
5 ³	5 ³	6	2	9	8	1	4	7
8	9	1	7	4	6	5 ³	2 5	2 3 5
6	5 8	9	3	1 5	4	2	7 8	1 5
4	2 3 5	7	8	1 2 5	2 5	9	1 3 5	6
1	2 8	5 ³	6	2 7	9	4	7 8	5 ³
3 9	1	4	5	6	7	8	2 3	2 9
2	7	5 ³	9	8	1	5 ³	6	4
5 9	6	8	4	2 3	2 3	7	1 5	1 9

7	3	9	6	2	1	8	4	5
1	6	4	8	9	5	3	2	7
2	5	8	7	4	3	1	9	6
3	4	1	5	6	2	7 9	7 8	8 9
5	8	2	1	7	9	4	6	3
6 9	7 9	7 6	3	8	4	2	5	1
8	7 9	5	2	3	7 6	7 6	1	4
6 9	2	3	4	1	7 6	5	7 8	8 9
4	1	7 6	9	5	8	7 6	3	2

7	3	9	6	2	1	8	4	5
1	6	4	8	9	5	3	2	7
2	5	8	7	4	3	1	9	6
3	4	1	5	6	2	7 9	7 8	8 9
5	8	2	3	7	9	4	6	1
6 9	7 9	7 6	1	8	4	2	5	3
8	7 9	5	2	3	7 6	7 6	1	4
6 9	2	3	4	1	7 6	5	7 8	8 9
4	1	7 6	9	5	8	7 6	3	2

7	4 2 3	4 2 3	8	1	4 2 6	9	4 6	5
5	4 2 6	1	4 2 6	9	3	4 2 6	7	8
8	4 2 6	4 2 6	4 2 6	5	7	3	1 2 4 6	6
1	8 3	8 3	9	4 6	5	7	2 4 6	
4	5	7 2 6 9	3	7 2 6	2 6	8 6	1 6	6 9
2 6	2 6 7 9	2 6 7 9	1	4 2 6	8	5	3	4 6 9
2 6	4 2 6 7	4 2 6 7	4 2 6	8	9	1	5	3
9	4 2 6 8	5	7	3	1	4 2 6 8	4 6	2 6
3	1	4 2 6 8	5	2 6 4 2 6	4 2 6	9	7	

7	2 6 4	2 6 4	8 9	3	1	8 9	5	4 6
5 8	5 6 9	1	7	4 8	6 4 5 6 9	3	2	4 6 8 9
3	5 6 9	4 8 9	5 8 9	4 8	2	1	7	4 6 8 9
6	1	3	4	5	7	8 9	8 9	2
4	8	7	2	9	3	6	1	5
2 5	2 5 9	2 5 9	6	1	8	4	3	7
9	4	5 6 8	1	7	5 6	2	8 6	3
1	3	5 6 8	5 8 9	2	4 5 6 9	7	4 6 8 9	8 9
2 8	7	2 6 8	3	4 6 4 6 9	5	4 6 8 9	1	

7	² ₆	² ₄		3	1		5	⁴ ₆
⁵ ₈	⁵ ₆ ⁹	1	7	⁴ ₈ ⁶ ⁴ ₅ ⁶ ₉		3	2	⁴ ₆ ⁸ ₉
3	⁵ ₆ ⁴ ₈ ⁹		⁵ ₈ ⁴ ₆	2	1	7	⁴ ₆ ⁸ ₉	
4	1	3	6	5	7	⁸ ₉	⁸ ₉	2
6	8	7	2	9	3	4	1	5
² ₅	² ₅ ⁹	² ₉	4	1	8	6	3	7
9	4	⁵ ₆ ⁸	1	7	⁵ ₆	2	⁶ ₈	3
1	3	⁵ ₆ ⁸	⁵ ₈ ⁹	2	⁴ ₅ ⁶ ₉	7	⁴ ₆ ⁸ ₉	⁸ ₉
² ₈	7	² ₆ ⁸	3	⁴ ₈ ⁶ ⁴ ₆ ⁹		5	⁴ ₆ ⁸ ₉	1

7	⁴ ₅ ⁸	⁴ ₅ ⁸	² ₈	² ₄ ⁶	1	9	3	⁵ ₆ ⁸
⁵ ₃	1	⁵ ₈ ⁹	7	³ ₆ ⁹	⁵ ₆	4	2	⁵ ₆ ⁸
6	⁴ ₅ ^{8⁹}	⁴ ₅ ^{8⁹}	² ₃ ^{8⁹}	² ₄ ² ₃ ⁴ ₅		1	7	⁵ ₈
8	3	1	4	5	7	6	9	2
2	⁵ ₉	⁵ ₉	6	1	3	8	4	7
4	⁷ ₆ ⁷ ₆	² ₉	² ₉	8	5	1	3	
9	⁴ ₇	⁴ ₇	5	8	2	3	6	1
1	2	⁵ ₈	3	⁴ ₆ ⁴ ₆	7	⁵ ₈	9	
⁵ ₃ ⁸	⁵ ₆ ⁸	⁵ ₃ ⁶ ⁸	1	7	9	2	⁵ ₈	4

7	4	1	⁵ ₉	8	3	⁵ ₆	2	⁶ ₉
8	⁵ ₃	6	⁷ ₉	2	4	⁵ ₃	1	⁷ ₉ ³
⁵ ₉	2	³ ₉ ⁷	⁵ ₆	1	8	4	⁷ ₃	
6	³ ₈ ⁸ ₉	1	4	5	7	³ ₉	2	
⁵ ₉	1	2	6	³ ₉	7	⁴ ₃	8	⁴ ₅ ³
4	⁵ ₇ ³ ₇ ⁹	2	³ ₉	8	¹ ₆ ⁵ ₉	³ ₁ ⁶		
2	⁷ ₈ ⁷ ₈	4	1	6	9	⁵ ₃ ⁵ ₃		
3	9	5	8	7	2	¹ ₄ ¹ ₄	6	
1	6	4	3	5	9	2	7	8

7	³ ₆	1	8	³ ₆ ⁹	4	5	2	³ ₆ ⁹
8	⁴ ₅ ⁶ ⁴ ₃ ⁹	2	⁵ ₆ ⁵ ₉ ⁷ ³ ₉ ⁷ ⁹	³ ₆ ⁴ ³ ₉ ⁷ ⁹		1		
2	⁴ ₅ ⁶ ⁴ ₉	³ ₆ ⁵ ₆ ^{9⁷⁹}	1	8	⁴ ₉ ⁴ ₇			
⁶ ₉	1	8	4	2	7	³ ₆ ⁹	5	³ ₆ ⁹
5	² ₃ ² ₃	⁶ ₉	1	8	4	7	⁶ ₉	
⁶ ₉ ⁴ ₇	⁴ ₇	³ ₆ ⁵ ₆ ^{9⁵₉}	1	8	2			
3	9	5	7	4	6	2	1	8
4	² ₇ ² ₇	1	8	³ ₉	³ ₉	6	5	
1	8	6	5	³ ₉	2	³ ₇ ⁴ ₉ ³ ₇		

7	3	⁵ ₈	⁴ ₉	1	6	² ₅ ⁴ ₉ ² ₈		
1	2	⁴ ₈	3	⁴ ₈ ⁵ ₉	⁵ ₉	7	6	
⁴ ₅	6	9	7	² ₄ ² ₅	3	1	⁴ ₈	
6	9	7	8	5	1	4	2	3
⁴ ₅	1	⁴ ₅	2	9	3	6	8	7
2	8	3	6	7	4	1	5	9
8	5	6	1	3	7	² ₉ ⁴ ₉ ² ₄		
9	4	2	5	6	8	7	3	1
3	7	1	⁴ ₉ ⁴ ₉	² ₉		8	6	5

7	¹ ₅ ¹ ₅	3	2	8	4	⁶ ₉ ⁶ ₉		
6	8	4	5	7	9	2	3	1
2	³ ₉ ³ ₉	6	4	1	5	7	8	
⁵ ₃	4	⁵ ₃	9	6	7	1	8	2
9	6	8	1	⁵ ₃	2	7	⁴ ₅ ⁴ ₃	
1	2	7	8	⁵ ₃	4	9	⁵ ₆ ³ ₆	
³ ₅ ¹ ₇ ¹ ₉ ⁹		2	8	⁵ ₃	6	¹ ₄ ⁴ ₉ ⁴ ₇ ⁹		
8	⁵ ₇ ⁹ ² ₆	4	1	⁵ ₆	3	² ₉ ⁷ ₉		
4	¹ ₃ ² ₆	7	9	³ ₆	8	¹ ₂	5	

7	¹ ₅	¹ ₅	3	2	8	4	⁶ ₉	⁶ ₉
6	8	4	5	9	7	2	3	1
2	³ ₉	³ ₉	6	4	1	5	7	8
⁵ ₃	4	⁵ ₃	7	6	9	1	8	2
9	6	8	1	⁵ ₃	2	7	⁴ ₅	⁴ ₃
1	2	7	8	⁵ ₃	4	9	⁵ ₆	³ ₆
³ ₅	¹ ₇	¹ ₉	2	8	⁵ ₃	6	¹ ₄	⁴ ₉
8	⁵ ₇	² ₆	4	1	⁵ ₆	3	² ₉	⁷ ₉
4	¹ ₃	² ₆	9	7	³ ₆	8	¹ ₂	5

7	3	2	9	1	8	5	4	6
1	6	9	7	4	5	2	3	8
4	8	5	3	6	2	9	7	1
⁵ ₉	⁵ ₇	⁴ ₇	1	3	⁴ ₉	6	8	2
8	2	1	6	5	7	4	9	3
6	⁴ ₉	3	2	8	⁴ ₉	1	5	7
3	⁴ ₉	8	5	2	1	7	6	⁴ ₉
⁵ ₉	1	⁴ ₇	8	⁷ ₉	6	3	2	⁴ ₅
2	⁵ ₇	6	4	⁷ ₉	3	8	1	⁵ ₉

7	8	2	6	4	9	3	1	5
5	¹ ₉	³ ₉	2	⁷ ₃	8	4	⁷ ₉	6
6	³ ₉	4	¹ ₇	³ ₅	¹ ₃	2	⁷ ₉	8
1	4	⁷ ₉	5	8	2	⁷ ₉	6	3
³ ₉	⁶ ₇	8	¹ ₇	³ ₆	4	¹ ₇	⁵ ₉	2
2	5	³ ₆	¹ ₇	³ ₉	³ ₆	¹ ₃	³ ₆	8
4	⁶ ₇	³ ₆	³ ₉	1	5	8	2	⁷ ₉
8	¹ ₉	5	4	2	7	6	3	¹ ₉
³ ₉	2	¹ ₇	8	³ ₆	³ ₆	5	4	¹ ₇

7	2	3	⁵ ₆	1	8	4	⁵ ₆	9
4	9	6	2	⁵ ₇	³ ₇	⁵ ₇	8	1
8	1	5	⁷ ₆	9	4	3	2	⁶ ₇
6	8	9	⁵ ₇	4	⁵ ₇	1	3	2
3	4	1	8	2	9	⁵ ₇	⁶ ₇	⁵ ₆
2	5	7	3	6	1	9	4	8
1	³ ₇	2	9	8	⁵ ₇	³ ₆	6	4
5	6	4	1	³ ₇	2	8	9	³ ₇
9	³ ₇	8	4	⁵ ₇	³ ₆	2	1	⁵ ₇

7	8	² ₆	² ₅	1	9	⁵ ₃	³ ₅	4
4	1	5	7	³ ₆	³ ₆	2	9	8
9	² ₃	² ₆	² ₅	8	4	1	7	³ ₅
2	4	8	6	7	1	9	⁵ ₃	⁵ ₃
1	6	9	3	2	5	4	8	7
⁵ ₃	⁵ ₃	7	9	4	8	6	2	1
³ ₅	9	1	8	³ ₆	7	⁵ ₃	4	2
8	² ₅	² ₃	4	9	³ ₆	7	1	³ ₅
³ ₆	7	4	1	5	2	8	³ ₆	9

7	4	9	6	2	3	1	8	5
⁵ ₈	2	3	7	1	⁵ ₈	9	4	6
1	⁵ ₈	6	9	4	⁵ ₈	3	² ₇	² ₇
4	⁷ ₈	² ₈	1	3	6	5	9	² ₇
3	6	1	² ₅	⁵ ₉	² ₇	8	² ₇	4
9	⁵ ₇	² ₅	4	8	² ₇	6	3	1
² ₈	3	4	² ₈	6	1	7	5	9
6	9	⁵ ₈	⁵ ₈	7	4	2	1	3
² ₅	1	7	3	⁵ ₉	² ₉	4	6	8

7	1	6	^{8 9}	2	4	^{3 9}	5	^{3 8}
5	9	8	7	1	3	2	4	6
2	4	3	^{8 9}	6	5	^{1 9}	^{1 7 8}	^{1 7 8}
1	5	9	4	^{3 7}	2	8	6	^{3 7}
3	8	4	6	^{7 9}	1	5	^{2 7 9}	^{2 7 9}
6	7	2	5	^{3 9}	8	4	^{1 3 1 3}	^{9 9}
9	6	5	^{1 2}	4	7	^{1 3 1 2 3}	^{1 2 3 8}	^{1 2 3 8}
4	2	1	3	8	6	7	9	5
8	3	7	^{1 2}	5	9	6	^{1 2}	4

7	1	^{6 9}	^{5 6}	3	4	2	^{5 6 9}	8
^{3 6}	8	2	1	^{5 6 7}	9	4	^{5 6 7}	^{5 6 7}
4	^{3 5 6}	^{5 6 9}	2	^{6 7}	8	1	^{3 6 7 9}	^{6 9}
^{6 8}	7	^{5 6 8}	9	^{5 6}	2	3	4	1
1	^{5 6 9}	3	^{5 6}	4	7	^{5 6 9}	8	2
2	^{5 6 9}	4	3	8	1	^{5 6 9 7 9}	^{5 9 7 9}	^{5 9}
^{3 6 8 9}	^{3 6}	^{6 8}	4	2	5	7	1	^{3 6 9}
^{5 3 9}	4	7	8	1	6	^{5 9}	2	^{5 3 9}
^{5 6}	2	1	7	9	3	8	^{5 6}	4

7	1	4	^{5 9}	3	2	8	6	^{5 9}
8	^{5 9}	3	7	6	^{5 9}	4	2	1
^{2 5 9}	6	^{2 5 9}	8	^{1 4}	^{1 4}	3	^{5 9}	7
^{1 2 5 9}	^{5 9}	^{2 5 8 9}	4	^{1 5 9}	^{1 5 3 8 9}	6	7	^{2 3}
^{1 2 4 9}	7	^{2 8 9}	6	^{1 9 8 9}	^{1 3 8 9}	5	^{4 8}	^{2 3}
^{4 5}	3	6	2	7	^{5 8}	1	^{4 8 9}	^{4 9}
6	2	1	^{5 9}	^{4 5 9}	^{4 5 9}	7	3	8
3	8	7	1	2	6	9	^{4 5}	^{4 5}
^{5 9}	4	^{5 9}	3	8	7	2	1	6

7	^{1 5}	^{2 8 9}	3	4	^{5 9}	^{8 9}	6	^{1 2}
^{1 9}	3	^{6 8 9}	2	^{1 8}	^{6 9}	5	7	4
^{1 2 5 9}	4	^{2 6 8 9}	7	^{1 8}	^{5 6 9}	^{8 9}	3	^{1 2}
3	9	4	1	2	7	6	8	5
^{1 5}	6	^{1 5}	8	9	4	3	2	7
8	2	7	5	6	3	4	1	9
4	^{1 5}	^{1 5}	6	7	8	2	9	3
6	7	3	9	5	2	1	4	8
^{2 9}	8	^{2 9}	4	3	1	7	5	6

7	6	1	3	4	9	2	8	5
^{2 4 8 9}	^{2 8 9}	^{2 4 8 9}	6	5	^{2 8}	1	3	7
^{2 3 8}	^{2 5 8}	^{2 3 5 8}	7	^{2 8}	1	6	4	9
^{2 8}	3	^{2 7 8}	9	6	^{2 7}	5	1	4
5	4	6	8	1	3	9	7	2
1	^{2 7 9 7 9}	^{2 7}	4	^{2 7}	5	3	6	8
^{2 8 9}	1	^{2 7 8 9}	5	^{7 8 9}	6	4	^{2 9}	3
6	^{5 8 9}	^{4 5 8 9}	2	^{3 8 9}	^{4 8}	7	^{5 9}	1
^{2 3 4 9 7 9 7 9}	^{2 5 4 5 9}	^{2 3 4 5 9}	1	^{3 7 9 7}	^{4 5 9}	8	^{2 5 9}	6

7	^{4 8 9}	^{3 4 6 9}	^{3 8 9}	5	1	^{6 8 9}	^{2 3 6 9}	^{2 3 6 9}
^{5 8 9}	^{2 3 5 8 9}	^{2 3 5 9}	^{3 7 8 9}	^{6 7 8}	^{3 6 7}	^{7 8 9}	4	1
1	^{3 8 9}	^{3 6 7 8 9}	^{3 6 7 8 9}	2	4	^{6 7 8 9}	^{3 5 6 9 7}	^{3 5 6 9}
^{4 5 7}	^{3 7}	^{3 7}	6	^{4 8}	9	2	1	^{5 8}
6	^{4 5 9}	^{4 5 9}	^{5 8}	1	2	3	7	^{4 5 8}
2	1	8	^{5 3 7}	^{4 7}	^{3 7}	^{4 6 9}	^{5 6 9}	^{5 6 9}
^{4 5 9}	6	^{2 5 7 9}	1	^{3 7 9}	8	^{4 7 9}	^{2 3 9 7 9}	^{2 3 9}
3	^{4 7 8 9}	1	2	^{6 7 9 7}	⁶	5	^{6 4 7 9}	^{6 6 9}
^{8 9 7 8 9 7 9}	^{2 2 7 9}	^{3 6 7 9}	4	^{3 6 7 9}	5	1	^{2 3 6 8 9 7 9}	^{2 3 6 9}

7	² _{4 8}	1	² ₄	5	3	9	6	² ₈
6	² _{4 5 8}	² ₅	² _{4 7}	⁴ _{8 9}	^{7 8 9}	^{4 5} ₈	1	3
9	² _{4 5 8}	3	² _{4 6}	1	⁶ ₈	^{4 5} ₈	7	² _{5 8}
5	1	9	^{4 6} _{7 8}	^{4 6} ₈	^{7 8}	2	3	⁴ ₆
2	7	4	3	⁶ ₉	5	1	8	⁶ ₉
3	6	8	1	² _{4 9}	² ₉	7	5	⁴ ₉
1	² ₅	² ₅	8	3	4	6	9	7
8	9	7	5	² ₆	² ₆	3	4	1
4	3	6	9	7	1	⁵ ₈	2	⁵ ₈

7	^{1 2} _{6 9}	² _{4 5 6 9}	² _{5 6 9}	8	¹ _{4 5 9}	³ _{6 9}	^{5 6} ₉	³ _{5 6 9}
³ _{5 8 9}	^{2 3} _{6 8 9}	^{2 3} _{5 6 8 9}	^{2 3} _{5 6 7 9}	² _{5 6 9}	⁵ _{7 9}	1	^{5 6} _{8 9}	4
^{1 3} _{4 5 8 9}	^{1 3} _{6 8 9}	³ _{4 5 6 8 9}	³ _{5 6 9}	¹ _{4 5 6 9}	¹ _{4 5 9}	2	^{5 6} _{8 9}	7
³ _{4 5 8 9}	³ _{6 7 8 9}	³ _{4 5 6 8 9}	1	^{5 6} _{7 9}	2	^{4 6} _{7 8 9}	^{4 6} ₉	⁶ _{8 9}
2	¹ _{7 9}	^{4 5 6} ₉	^{5 6} _{7 8 9}	^{5 6} _{7 9}	⁵ _{7 8 9}	^{4 6} _{7 9}	3	¹ _{6 9}
¹ _{8 9}	¹ _{7 8 9}	⁶ _{8 9}	4	⁶ _{7 9}	3	5	^{1 2} _{6 9}	^{1 2} _{6 8 9}
⁶ _{8 9}	5	1	² _{7 8 9}	3	⁴ _{7 8 9}	^{4 6} _{8 9}	² _{4 6 9}	² _{6 8 9}
³ _{8 9}	^{2 3} _{8 9}	^{2 3} _{8 9}	⁵ _{8 9}	¹ _{4 5 9}	6	⁴ _{8 9}	7	^{1 3} _{5 8 9}
³ _{6 8 9}	4	7	² _{5 8 9}	^{1 2} _{5 9}	¹ _{5 8 9}	^{3 1 2} _{6 9}	^{1 2 3} _{5 6 8 9}	^{1 2 3} _{5 6 8 9}

7	¹ _{5 6}	^{1 2} _{5 6}	² ₅	8	³ ₉	4	^{3 1 2 3} _{5 6 9}
9	¹ _{4 5}	3	² _{4 5 7}	^{4 5 6} ₇	^{4 6} ₇	8	^{1 2 5} ₇
8	^{4 5 6} _{4 5 6}	² _{4 5 7}	1	^{2 3} _{5 6 7 9}	³ _{5 6 9}	^{2 3} _{5 6 7 9}	^{2 3} _{5 6 7 9}
^{1 2} _{4 6 7}	¹ _{4 6 7}	¹ _{4 6 7}	3	² _{4 6 7}	5	9	² _{4 6 7}
^{2 3} _{4 6}	8	9	1	² _{4 6 7}	² _{4 6 7}	^{2 3} _{4 5 6 7}	^{2 3} _{4 5 6 7}
^{2 3} _{4 6 7}	³ _{4 5 6 7}	^{4 5 6} _{4 5 6 7}	9	² _{4 6 7}	8	1	^{3 2 3} _{4 6 7}
³ _{4 6}	2	^{4 6} _{4 5 7}	9	^{4 7} _{5 6 7}	³ _{5 6 7}	1	8
5	¹ _{4 7 9}	8	6	^{2 3} _{4 7}	^{1 2} _{4 7}	³ _{4 7 9 7 9}	³ _{4 7 9 7 9}
^{1 3} _{4 6 7 9}	^{1 3} _{4 6 7 9}	¹ _{4 6 7}	8	^{3 1} _{4 5 7}	³ _{5 6 7}	2	³ _{4 5 6 7 9}

7	5	3	⁴ ₉	8	1	6	⁴ ₉	2
¹ ₈	4	9	7	6	2	5	3	¹ ₈
^{1 2} ₈	² ₈	6	⁴ ₉	5	3	⁴ ₈	7	¹ ₉
³ ₈	9	7	6	4	5	2	1	³ ₈
4	6	1	3	2	8	9	5	7
5	^{2 3} ₈	² ₈	1	9	7	³ _{4 8}	⁴ ₈	6
^{2 3} ₈	^{2 3} ₈	² ₈	5	7	9	1	6	4
6	7	5	2	1	4	³ _{8 8 9}	³ ₉	³ ₉
9	1	4	8	3	6	7	2	5

7	5	3	⁴ ₉	8	1	6	⁴ ₉	2
¹ ₈	⁴ _{8 9}	^{8 9} _{7 9}	⁴ _{7 9}	6	2	5	3	¹ _{7 9}
^{1 2} _{4 9}	² _{4 7 9}	6	⁴ _{7 9}	5	3	⁴ _{8 7 8 9}	¹ _{7 8 9}	¹ _{7 9}
³ _{8 8 9 7 8 9}	6	⁴ ₉	5	2	¹ _{4 7}	¹ ₇	³ ₇	³ ₇
4	6	1	3	2	7	9	5	8
5	^{2 3} _{9 7 9}	² ₉	1	⁴ ₉	8	⁴ ₇	³ _{4 5}	6
^{2 3} _{8 8 8}	5	7	9	1	6	4	³ _{8 8 9 9}	³ ₉
6	7	5	2	1	4	³ _{8 8 9 9}	³ ₉	³ ₉
9	1	4	8	3	6	7	2	5

7	^{2 3} _{8 6}	4	^{5 6} ₈	9	^{2 3} _{5 6 8}	¹ _{8 6}	^{1 3} _{5 6}	³ _{5 6 8}
^{1 3} _{5 6 8}	9	³ _{7 8}	¹ _{5 6 7 8}	³ _{5 6 7 8}	³ _{5 6 7 8}	4	2	³ _{5 6 8}
^{1 2 3} _{5 6 8}	^{1 2 3} _{6 8}	^{2 3} _{6 8}	¹ _{5 6 8}	4	^{2 3} _{5 6 8}	9	7	³ _{5 6 8}
^{1 2} _{7 8}	5	9	3	¹ ₇	4	² _{7 8}	6	² ₈
4	^{2 3} _{7 6}	^{2 3} _{7 6}	^{5 6} _{7 8}	^{5 6} _{7 8}	^{5 6} _{7 8}	^{2 3} ₇	9	1
^{1 3} _{6 7 8}	^{1 3} _{6 7 8}	³ _{6 7 8}	2	¹ ₇	9	³ _{4 5}	^{4 5} _{4 5}	^{4 5} _{4 5}
9	^{2 3} _{4 6}	1	^{5 6} ₇	8	³ _{5 6}	² _{6 4}	³ ₇	³ ₇
^{2 3} _{6 7}	^{2 3} _{6 7}	^{2 3} _{6 7}	4	^{2 3} _{7 6}	1	5	8	9
8	^{2 3} _{4 7}	5	9	^{2 3} _{7 6}	³ _{6 7}	^{1 2} _{6 4}	^{1 3} _{4 6}	^{2 3} _{4 6}

7	² _{4 5 9}	^{2 3} _{4 6 9}	1	⁴ _{6 9}	8	⁴ ₉	^{4 5 6} ₉	³ _{5 6 9}
	¹ _{6 9}	5	4	⁶ ₉	3	7	⁴ _{6 9}	¹ ₅
8	¹ _{4 9}	³ _{4 6 9}	2	⁴ _{6 9}	5	7	⁴ _{6 9}	^{1 3} _{6 9}
⁴ _{6 9}	8	5	⁴ _{6 9}	2	1	3	7	⁶ ₉
3	² ₉	² _{6 9}	7	5	⁶ ₉	1	8	4
⁴ _{6 9}	7	1	8	3	⁴ _{6 9}	5	⁶ ₉	2
5	3	8	⁴ _{6 9}	⁴ _{6 9}	2	⁴ ₉	1	7
1	6	7	⁴ ₉	8	3	2	^{4 5} ₉	⁵ ₉
2	⁴ ₉	⁴ ₉	5	1	7	6	3	8

7	² _{8 9}	4	1	6	3	² ₉	² _{8 9}	5
6	5	² _{8 9}	7	² ₉	4	3	² _{8 9}	1
3	1	² ₉	² ₉	5	8	4	6	7
2	4	3	6	7	9	1	5	8
⁸ ₉	7	5	² ₈	3	1	6	4	² ₉
1	⁸ ₉	6	4	² ₈	5	7	3	² ₉
⁵ ₉	6	7	3	⁸ ₉	2	⁵ _{8 9}	1	4
⁵ _{8 9}	3	1	⁸ ₉	4	7	² _{5 9}	² ₉	6
4	² _{8 9}	² _{8 9}	5	1	6	⁸ ₉	7	3

7	3	4	1	6	2	5	8	9
¹ ₆	5	⁶ ₉	3	8	⁷ ₉	¹ ₇	4	2
2	¹ ₉	8	4	5	⁷ ₉	¹ ₇	6	3
¹ ₉	4	2	⁸ ₉	7	¹ ₈	6	3	5
3	¹ _{7 9}	⁶ ₉	5	¹ ₉	4	8	2	¹ ₇
8	¹ ₇	5	2	3	6	4	9	¹ ₇
4	8	1	7	2	3	9	5	6
5	⁶ ₉	3	⁸ ₆	¹ ₉	¹ ₈	2	7	4
⁶ ₉	2	7	⁶ ₉	4	5	3	1	8

7	4	2	1	⁵ _{8 9}	⁵ ₉	⁸ ₉	3	6
3	1	5	4	⁸ ₉	6	^{7 8 9}	2	^{7 8 9}
8	9	6	2	7	3	1	5	4
6	^{7 8}	1	⁷ ₉	3	2	^{7 8 9}	4	5
4	5	⁷ ₉	6	1	^{7 8 9}	2	^{7 8 9}	3
2	³ _{7 8}	³ _{7 9}	5	4	^{7 8 9}	6	^{7 8 9}	1
1	2	8	3	⁵ ₉	⁵ _{7 9}	4	6	⁷ ₉
9	³ ₇	³ ₇	8	6	4	5	1	2
5	6	4	⁷ ₉	2	1	3	^{7 8 9}	^{7 8 9}

7	^{2 3} _{4 9}	² ₉	1	5	³ ₉	8	6	⁴ ₉
² ₈	^{1 2} _{5 6 8}	^{1 2} _{5 6 8 9}	² ₆	4	⁸ ₉	3	7	^{1 2} ₉
⁴ ₃	^{1 2 3} _{6 8 9}	^{1 2} _{4 6 8 9}	² ₆	7	³ _{8 9}	5	¹ ₉	^{1 2} _{4 9}
6	9	7	8	1	4	2	3	5
1	³ ₈	⁴ ₈	5	³ ₉	2	7	⁴ ₉	6
⁴ ₃	² ₅	² ₅	7	³ ₉	6	1	⁴ _{8 9}	^{8 9}
5	4	3	9	2	7	6	¹ ₈	¹ ₈
9	¹ ₆	¹ ₆	3	8	5	4	2	7
² ₈	7	² ₈	4	6	1	9	5	3

7	3	5	1	9	2	4	8	6
2	9	8	4	7	6	¹ ₃	¹ ₅	³ ₅
4	6	1	5	3	8	7	9	2
9	¹ ₇	4	8	2	⁵ ₃	¹ ₃	6	⁵ ₇
5	¹ ₈	2	7	6	⁴ ₃	9	¹ ₄	³ _{4 8}
6	^{7 8}	3	9	1	^{4 5}	2	^{4 5} ₇	^{4 5} _{7 8}
8	4	7	3	5	9	6	2	1
1	5	6	2	4	7	8	3	9
3	2	9	6	8	1	5	⁴ ₇	⁴ ₇

7	2	9	1	3	5	6	8	4
1	5	4	6	8	2	3	9	7
3	⁶ ₈	⁶ ₈	4	9	7	5	2	1
⁶ ₉	3 ¹ ₆	7	5 ¹ ₉	2	4	8		
² ₅	¹ ₈	7	² ₃	4 ¹ ₈	9	6	⁵ ₃	
² ₅	4 ² ₈	² ₃	6	⁸ ₉	1	7	⁵ ₃	
4	9	3	8	1	6	7	5	2
8	7	5	9	2	3	4	1	6
² ₆	¹ ₆	¹ ₂ ₆	5	7	4	8	3	9

7	2	4	1	³ ₆ ₉	8	⁶ ₉	³ ₅ ₆ ₉	³ ₅ ₆
3	⁸ ₉	1	⁷ ₉	5 ⁷ ₆	2	⁴ ₆ ₉	⁴ ₈ ₆	
6	5	⁸ ₉	4	³ ₉	2	1	³ ₇ ₉	³ ₇ ₈
2	4	3	5	⁶ ₉ ₇ ₆	⁷ ₉	8	1	
5	⁷ ₈ ₉	⁶ ₈ ₉	⁷ ₉	2	1	4	³ ₆ ₉	³ ₆
1	⁷ ₉	⁶ ₉	3	8	4	² ₅	² ₅	
9	1	5	6	4	3	8	² ₇	² ₇
4	6	2	8	7	5	3	1	9
8	3	7	2	1	9	5	⁴ ₆ ₄ ₆	

7	4	9	1	3	8	⁵ ₆	² ₆	² ₅
³ ₈	¹ ₅	³ ₈	² ₇	⁵ ₆	² ₆	4	¹ ₇	9
2	¹ ₅	6	9	4	⁵ ₇	3	¹ ₇	8
4	³ ₈	³ ₇ ₈	6	⁷ ₈	9	2	5	1
6	9	5	3	2	1	8	4	7
1	2	⁷ ₈	4	⁵ ₇ ₈	⁵ ₇	9	3	6
5	³ ₈	1	² ₈	⁶ ₇	² ₃	⁶ ₇	9	4
³ ₈	⁶ ₇	2	⁵ ₇ ₈	9	4	1	⁶ ₈	⁵ ₃
9	⁶ ₇	4	⁵ ₇ ₈	1	³ ₆	⁵ ₆	² ₆	² ₃ ₅

7	1	⁶ ₉	2	⁶ ₉	8	5	3	4
⁶ ₉	⁴ ₅	⁴ ₅	1	7	3	2	⁶ ₉	8
8	3	2	⁶ ₉	4	5	1	⁶ ₉	7
3	⁴ ₇	² ₉	⁴ ₇	⁷ ₉	8	1	6	² ₉
5	⁷ ₉	8	⁶ ₉	² ₆ ₉	² ₆ ₉	3	4	1
1	² ₆ ₉	⁶ ₉	5	3	4	7	8	² ₉
² ₆ ₉	⁶ ₉	3	4	1	² ₆ ₉	8	7	5
⁴ ₉	⁶ ₉	⁵ ₇	1	8	⁵ ₆ ₉	⁶ ₉	⁴ ₉	2
⁴ ₉	² ₅	8	⁵ ₇	3	² ₅	² ₉	⁴ ₉	1

7	⁵ ₆ ₉	8	2	⁵ ₉	3	4	⁵ ₆ ₉	1
1	² ₅	⁵ ₉	4	⁵ ₉	6	8	3	² ₅
4	² ₅ ₆ ₉	3	8	⁵ ₉	1	² ₅	² ₅ ₆ ₉	² ₅ ₆
3	1	⁵ ₉	7	6	² ₉	² ₅	4	8
2	8	7	3	4	5	6	1	9
6	⁵ ₉	4	1	8	² ₉	3	² ₅	² ₅
5	7	1	⁶ ₉	3	4	² ₉	8	² ₆
9	3	2	⁵ ₆	1	8	⁵ ₇	⁵ ₆	4
8	4	6	⁵ ₉	2	7	1	⁵ ₉	3

7	¹ ₄	⁶ ₉	⁴ ₅ ₆ ₈ ₉	³ ₅ ₆ ₉	2	³ ₅ ₆ ₉	⁴ ₈	³ ₁ ₄ ₅ ₆ ₉
³ ₅ ₈ ₉	⁴ ₆ ₉	⁶ ₈ ₉	⁴ ₅ ₆ ₉	³ ₅ ₆ ₉	1	2	⁴ ₅ ₆ ₉	³ ₄ ₅ ₆ ₉
¹ ₅	³ ₉	2	⁴ ₅ ₆ ₉	⁵ ₆ ₉	³ ₅ ₆ ₉	8	¹ ₄ ₅ ₆ ₉	³ ₄ ₅ ₆ ₉
⁵ ₉	⁶ ₉	⁵ ₆ ₉	⁵ ₆ ₉	³ ₅	4	2	1	³ ₆ ₉
¹ ₈	3	⁴ ₇	⁶ ₈	¹ ₆	9	5	⁴ ₇	2
2	¹ ₄	⁶ ₉	⁴ ₅ ₆ ₈ ₉	⁷ ₉	³ ₅ ₈	³ ₄ ₆ ₉	³ ₄ ₆ ₉	³ ₄ ₆ ₉
6	8	1	³ ₉	³ ₇ ₉	³ ₇	4	2	5
4	5	2	1	8	6	7	³ ₉	³ ₉
³ ₉	³ ₇ ₉	4	2	5	6	8	1	

7	¹ 5	⁵ 6 8	2	3	¹ 6	4	⁵ 8	9
¹ 8	4	² 8 9	7	5	¹ 9	6	² 8	3
⁵ 9	² 3 5	² 3 5 6 9	8	4	⁶ 9	7	² 5	1
3	8	1	9	6	5	2	4	7
⁵ 9	² 5 9	² 5 9	4	1	7	3	6	8
6	7	4	3	2	8	9	1	5
2	6	7	1	8	3	5	9	4
4	¹ 3	³ 8	5	9	2	¹ 8	7	6
¹ 8	⁵ 9	⁵ 9	6	7	4	¹ 8	3	2

7	¹ 6	⁵ 6 8	2	3	¹ 5	4	⁶ 8	9
¹ 8	4	² 8 9	7	6	¹ 9	5	² 8	3
⁶ 9	² 3 6	² 3 5 6 9	8	4	⁵ 9	7	² 6	1
3	8	1	9	5	6	2	4	7
⁶ 9	² 6 9	² 6 9	4	1	7	3	5	8
5	7	4	3	2	8	9	1	6
2	5	7	6	8	3	1	9	4
4	³ 6	³ 6 8	1	9	2	⁶ 8	7	5
¹ 8	¹ 6 9	⁶ 8 9	5	7	4	⁶ 8	3	2

7	1	4	2	9	⁶ 8	5	⁶ 8	3
9	2	8	⁵ 6	3	⁴ 5 6	7	⁴ 6	
3	6	5	⁴ 8	7		9	⁴ 8	
1	3	9	⁵ 6	⁵ 6		4	7	2
4	8	2	3	7	9	⁵ 6	⁵ 6	
5	7	6	4	2	1	8	3	9
² 8	5	3	7	⁴ 8	⁴ 8	6	9	1
² 6 8	4	1	9	⁵ 6	² 8	3	⁵ 8	7
⁶ 8	9	7	⁵ 6	1	3	2	4	⁵ 8

7	4	8	2	9	6	3	5	1
9	5	6	4	3	1	2	8	7
1	2	3	8	7	5	⁶ 9	4	⁶ 9
4	9	5	1	6	2	7	3	8
3	6	1	9	8	7	⁴ 5	2	⁴ 5
8	7	2	3	5	4	1	⁶ 9	⁶ 9
² 6	3	9	5	1	8	⁴ 6	7	⁴ 2
⁵ 6	1	4	7	2	³ 9	8	⁶ 9	⁵ 3
² 5	8	7	6	4	³ 9	⁵ 9	1	² 3 5

7	9	4	2	3	8	6	5	1
1	5	² 3 6	⁷ 6	9	4	² 3	8	² 3
8	² 6	² 3 6	⁷ 6	1	⁷ 6	5	⁷ 6	9
2	8	⁷ 6	3	5	⁷ 6	4	1	9
4	1	⁵ 9	⁷ 6 9	8	2	⁷ 5 6	⁷ 6 9	⁵ 6 9
3	⁷ 6	⁵ 9	⁷ 6 9	4	1	8	⁷ 6 9	² 5 6
⁶ 9	3	8	⁷ 5 6	⁷ 6 9	1	4	⁷ 6 9	² 6
5	⁷ 6	⁷ 6	4	1	³ 6	9	³ 6	8
⁶ 9	4	1	8	⁷ 6 9	⁷ 5 6	⁷ 6 9	² 3 5	² 3 5 6

7	¹ 5	³ 1 5	2	³ 9	6	¹ 9	8	4
9	4	² 6	⁷ 8	1	⁷ 8	3	² 5	⁵ 6
8	¹ 2 3 6	¹ 2 6	5	³ 9	4	¹ 2 7	¹ 2 9	¹ 6 9
1	⁵ 9	8	⁴ 9	7	³ 9	⁴ 5	6	2
4	² 6 9	² 6 9	⁶ 9	8	5	⁷ 6 9	¹ 3 7	¹ 3 7
3	⁵ 6 7	⁵ 6 7	¹ 4 6	² 6	¹ 2	⁴ 5	9	8
5	¹ 7	¹ 7	¹ 7	³ 9	4	¹ 2 3 7	8	¹ 2 3 7
2	⁷ 8 9	3	⁷ 8 9	⁵ 6	⁷ 8 9	⁷ 6 9	4	¹ 5 6 7
6	⁷ 8 9	4	⁷ 8 9	² 5	¹ 2 3 7	¹ 2 9	¹ 2 3 5	¹ 3 5 9

7	8	5	2	4	⁶ ₉	3	1	⁶ ₉				
3	⁴ ₆	⁶ ₉	1	⁸ ₉	⁸ ₆	5	⁴ ₆	7	2			
2	⁴ ₆	⁶ ₉	⁶ ₉	3	1	7	8	5	⁴ ₆	⁶ ₉		
⁴ ₆	2	3	5	9	1	7	⁴ ₆	8				
5	⁶ ₉	8	⁴ ₇	² ₇	⁴ ₂	⁶ ₉	3	1				
⁴ ₉	1	7	6	3	8	⁴ ₉	2	5				
¹ ₆	⁶ ₉	5	⁴ ₆	⁶ ₉	¹ ₄	⁷ ₈	⁶ ₄	⁶ ₉	2	⁴ ₈	3	
8	7	2	⁴ ₉	5	3	1	⁴ ₆	⁴ ₉	⁴ ₆			
¹ ₆	⁶ ₉	3	⁴ ₆	⁶ ₉	¹ ₄	² ₈	⁶ ₄	² ₆	⁶ ₉	5	⁴ ₈	7

7	5	3	2	9	8	1	6	4
1	2	4	5	6	7	3	9	8
6	9	8	3	1	4	² ₅	7	² ₅
² ₄	⁸ ₉	² ₅	⁴ ₉	3	6	7	1	⁵ ₉
3	7	¹ ₉	8	5	¹ ₉	4	2	6
⁴ ₉	6	¹ ₅	¹ ₄	⁷ ₉	2	⁵ ₉	8	3
² ₅	³ ₉	7	6	8	⁵ ₉	² ₉	4	1
⁵ ₉	4	6	¹ ₉	2	¹ ₅	8	3	7
8	1	² ₉	7	4	3	6	5	² ₉

7	2	4	3	⁶ ₈	1	9	⁵ ₈	⁵ ₆
5	³ ₆	³ ₆	9	⁷ ₈	⁶ ₇	2	1	4
1	⁶ ₈	9	2	5	4	⁶ ₈	3	7
2	9	1	⁷ ₆	4	3	⁶ ₈	⁵ ₇	⁵ ₆
3	4	5	⁷ ₆	2	8	1	⁷ ₉	⁶ ₉
8	⁶ ₇	⁶ ₇	5	1	9	4	2	3
6	5	³ ₈	1	³ ₉	2	7	4	⁸ ₉
4	³ ₇	2	8	³ ₉	⁷ ₆	5	⁶ ₉	1
9	1	⁷ ₈	4	⁶ ₇	5	3	⁶ ₈	2

7	⁴ ₈	⁴ ₅	⁶ ₉	3	1	⁶ ₈	2	⁶ ₈	⁵ ₆
⁶ ₈	3	² ₅	⁶ ₉	² ₆	² ₅	⁶ ₉	7	1	4
1	² ₈	² ₅	⁶ ₉	4	² ₅	⁶ ₉	² ₆	7	3
⁴ ₆	⁴ ₉	⁴ ₆	⁴ ₉	7	8	1	3	5	2
2	1	3	⁶ ₉	4	5	⁶ ₈	7	⁶ ₈	
5	7	8	² ₆	3	² ₆	4	⁶ ₉	1	
3	6	² ₄	² ₉	5	² ₉	⁴ ₈	⁸ ₉	1	7
⁸ ₉	² ₅	¹ ₈	² ₆	7	3	⁵ ₆	⁶ ₈	⁶ ₉	4
⁴ ₈	⁴ ₅	⁷ ₈	1	⁶ ₉	⁴ ₈	⁵ ₆	⁶ ₈	2	3

7	6	5	3	8	9	1	2	4
9	1	8	2	4	7	³ ₅	6	³ ₅
4	2	3	5	1	6	7	9	8
5	9	4	7	² ₃	1	6	8	² ₃
1	7	2	6	³ ₅	8	4	³ ₅	9
8	3	6	9	² ₅	4	² ₅	7	1
2	5	9	1	7	3	8	4	6
6	4	1	8	9	² ₅	² ₃	³ ₅	7
3	8	7	4	6	² ₅	9	1	² ₅

7	⁴ ₉	⁴ ₈	⁶ ₉	3	⁸ ₉	2	1	5	⁴ ₆	⁶ ₈	³ ₉
5	¹ ₄	³ ₉	¹ ₄	¹ ₈	7	6	2	⁴ ₈	⁴ ₆	⁸ ₉	³ ₉
2	¹ ₄	³ ₉	¹ ₄	⁶ ₈	5	¹ ₈	¹ ₄	7	⁴ ₆	⁴ ₈	³ ₉
⁸ ₉	6	7	⁴ ₈	2	5	3	¹ ₄	¹ ₈			
3	2	5	¹ ₄	¹ ₈	¹ ₆	⁴ ₈	⁴ ₆	9	7		
¹ ₈	¹ ₄	¹ ₉	¹ ₄	⁶ ₈	3	7	⁶ ₈	2	5		
¹ ₄	⁸ ₉	2	¹ ₆	¹ ₉	3	5	7	¹ ₄			
6	5	¹ ₉	7	4	¹ ₈	⁸ ₉	3	2			
¹ ₄	⁷ ₉	3	2	5	¹ ₈	⁴ ₆	¹ ₈	¹ ₄	⁶ ₈		

7	2	1	4	⁶ ₉	5	⁸ ₆	⁸ ₉	3
5	6	9	3	7	8	1	4	2
4	8	3	1	⁶ ₉	2	5	⁷ ₉	⁶ ₇
6	4	5	⁷ ₉	8	1	2	3	⁷ ₉
8	3	7	⁶ ₉	2	4	⁶ ₉	5	1
1	9	2	⁷ ₆	5	3	4	⁷ ₈	⁶ _{7 8}
9	5	⁸ ₆	2	3	⁷ ₆	⁷ ₈	1	4
2	7	4	8	1	9	3	6	5
3	1	⁶ ₈	5	4	⁷ ₆	⁷ _{8 9}	2	⁸ ₉

7	3	6	4	8	1	9	2	5
² ₅	9	² ₅	3	7	6	1	8	4
1	8	4	² ₅	² ₅	² ₅	6	3	7
4	7	8	1	6	9	3	5	2
6	² ₅	3	7	² ₅	8	4	1	9
² ₅	1	9	² ₅	3	4	7	6	8
9	6	1	8	⁴ ₂	² ₇	5	⁴ ₇	3
8	⁴ ₅	⁷ ₅	⁵ ₉	1	3	2	⁴ _{7 9}	6
3	² _{4 5}	² ₅	6	⁴ ₅	⁵ _{9 7}	8	⁴ _{7 9}	1

7	⁸ ₉	6	4	1	2	⁸ ₉	⁵ ₃	⁵ ₃
4	2	5	⁷ ₉	3	⁷ _{8 9}	6	⁷ ₈	1
3	⁸ ₉	1	6	⁷ ₈	5	⁴ ₂	⁷ _{8 9}	⁴ ₂
1	5	4	² ₉	6	3	² _{7 8 9}	⁸ ₉	² _{7 8 9}
2	3	⁸ ₉	1	⁷ ₈	⁷ _{8 9}	5	4	6
6	7	⁸ ₉	5	⁴ ₂	⁴ _{8 9}	3	1	² ₉
⁵ ₈	4	7	3	9	6	1	2	⁵ ₈
⁸ ₉	1	² ₃	² ₇	5	⁴ ₇	⁴ _{8 9}	6	⁴ _{8 9}
⁵ ₉	6	² ₃	8	⁴ ₂	1	⁴ _{7 9}	⁵ ₃	⁴ _{5 9}

7	9	1	4	3	8	6	² ₅	² ₅
2	4	⁸ ₆	⁶ ₉	7	5	3	⁸ ₉	1
3	⁶ ₈	5	1	⁶ ₉	2	7	⁸ ₉	4
⁶ _{8 9}	5	7	⁶ ₉	2	1	⁸ ₉	4	3
4	2	⁸ ₉	⁵ ₈	⁶ ₉	3	1	7	⁵ _{6 8 9}
1	³ ₆	³ _{8 9}	⁵ ₈	4	7	2	⁵ ₆	⁵ _{6 8 9}
⁶ _{8 9}	7	2	3	5	4	⁸ ₉	1	⁶ ₉
5	³ ₈	³ _{6 8 9}	7	1	⁶ ₉	4	² ₆	² _{8 9}
⁶ ₉	1	4	2	8	⁶ ₉	5	3	7

7	5	3	4	1	8	6	² ₉	² ₉
2	⁴ ₈	9	5	⁷ ₆	³ ₇	³ ₈	1	⁴ _{7 8}
6	⁴ ₈	1	2	⁷ ₉	³ _{7 9}	⁵ ₈	⁴ _{5 7 8}	⁴ _{5 7 8}
8	³ ₉	6	¹ ₉	⁴ _{5 9}	¹ _{4 5}	7	² _{4 5}	² _{4 5 9}
1	⁷ ₉	5	⁷ ₉	⁶ ₉	2	⁴ ₇	⁶ ₉	³ _{8 9}
4	³ _{7 9}	2	³ _{7 9}	⁶ ₉	8	⁵ ₇	⁶ ₉	⁵ _{6 9}
⁵ ₉	2	⁴ ₈	¹ ₇	⁶ ₉	3	⁴ _{5 6 7}	⁵ _{8 9}	⁵ _{6 7 8 9}
3	6	7	8	⁵ ₉	2	4	⁵ ₉	1
⁵ ₉	1	⁴ ₈	⁷ ₉	⁶ ₉	⁴ _{5 6 7}	2	⁵ _{6 7 8 9}	3

7	5	1	4	2	9	⁸ ₆	⁸ ₃	⁸ ₆
9	3	2	⁷ ₆	⁶ ₇	8	1	5	4
⁴ ₆	8	⁴ ₆	1	3	5	9	2	7
3	2	⁴ ₇	⁷ ₉	5	1	⁴ _{7 8}	6	⁸ ₉
8	⁷ ₆	9	3	⁴ ₇	⁶ ₇	⁴ ₆	5	1
1	⁴ ₇	⁶ ₉	5	⁷ ₉	8	2	⁴ ₇	³ _{4 7 9}
2	⁴ ₇	⁴ ₇	6	8	1	⁴ ₆	3	9
5	9	³ ₈	2	⁴ ₇	⁶ ₇	³ _{4 7 8}	⁴ _{6 7 8}	1
⁴ ₆	1	³ ₈	5	9	⁴ ₇	³ ₆	2	⁴ _{7 8}

7	2	1	4	9	5	8	³ ₆	³ ₆
3	9	6	7	1	8	4	2	5
8	4	5	³ ₆	² ₆	² ₃	7	1	9
² _{4 6}	5	7	1	3	⁴ ₆	9	⁴ ₈	² ₈
² ₄	1	8	⁵ ₉	⁴ ₅	⁴ _{7 9}	6	⁴ ₇	³ _{2 3}
⁴ ₆	3	9	2	8	⁴ _{7 6}	1	5	⁴ ₇
5	6	² ₄	8	² _{4 7}	1	3	9	⁴ ₇
9	⁷ ₈	⁴ ₃	⁵ ₆	⁵ ₆	⁴ ₃	2	⁶ _{7 8}	1
1	⁷ ₈	² ₃	³ ₆	⁴ ₇	² ₆	⁴ ₃	5	⁶ ₈

7	3	2	5	⁶ ₉	1	⁶ ₈	⁸ ₉	4
1	6	9	4	7	8	2	5	3
5	8	4	2	⁶ ₉	3	1	⁷ ₉	⁶ ₇
6	5	1	⁷ ₉	8	2	3	4	⁷ ₉
8	4	7	⁶ ₉	3	5	⁶ ₉	1	2
2	9	3	⁷ ₆	1	4	5	⁷ ₈	⁶ _{7 8}
9	2	⁶ ₈	1	4	⁶ ₇	⁷ ₈	3	5
3	7	5	8	2	9	4	6	1
4	1	⁶ ₈	3	5	⁶ ₇	⁷ _{8 9}	2	⁸ ₉

7	2	⁴ _{8 6}	5	⁴ ₈	9	1	3	⁴ ₆
9	1	⁴ _{5 8}	6	3	⁴ ₇	⁵ ₇	⁴ ₈	2
3	⁴ ₅	⁴ _{5 6}	2	1	⁴ _{7 8}	⁵ ₇	9	⁴ _{8 6}
4	3	2	9	7	⁵ ₈	6	1	⁵ ₈
6	⁵ ₈	7	1	2	3	4	⁵ ₈	9
⁵ ₈	9	1	4	⁵ ₈	6	2	7	3
⁵ ₈	⁴ _{5 8}	⁴ ₅	7	9	2	3	6	1
2	7	9	3	6	1	8	⁴ ₅	⁴ ₅
1	6	3	8	⁴ ₅	⁴ ₅	9	2	7

7	6	3	5	9	4	2	1	8
1	4	² _{5 9}	8	² ₇	3	⁵ _{6 9}	⁵ _{6 9}	⁵ _{6 9}
8	² _{5 9}	² _{5 9}	6	² ₇	1	4	⁵ _{7 9}	3
⁵ ₉	8	4	7	1	6	⁵ ₉	3	2
³ _{5 6 9}	² _{5 9}	² _{5 6 9}	³ ₉	4	8	7	⁵ _{6 9}	1
³ _{6 9}	1	7	2	³ ₅	⁵ ₉	8	4	⁶ ₉
2	3	8	4	6	⁷ _{5 9}	1	⁵ _{7 9}	⁵ ₉
⁵ _{6 9}	7	⁵ _{6 9}	1	³ ₅	2	³ _{5 9}	8	4
4	⁵ ₉	1	³ ₉	8	⁵ _{7 9}	³ _{5 6 9}	2	⁵ _{6 9}

7	2	4	5	⁶ ₈	3	1	⁶ ₉	⁸ ₉
9	3	5	7	⁶ ₈	1	⁶ ₈	2	4
1	6	8	4	9	2	7	5	3
2	9	1	3	7	6	4	8	5
8	5	7	2	4	9	3	1	6
3	4	6	1	5	8	² ₉	7	² ₉
4	8	2	⁶ ₉	3	7	5	⁶ ₉	1
6	1	3	⁸ ₉	2	5	⁸ ₉	4	7
5	7	9	⁶ ₈	1	4	² ₈	3	² ₈

7	² ₉	4	6	² ₉	3	1	5	8
8	3	6	¹ ₇	⁵ ₇	¹ _{5 7}	9	2	4
¹ _{2 5}	¹ _{2 5}	¹ _{2 5}	4	² ₉	8	6	³ ₇	³ ₇
¹ ₅	³ _{4 7}	¹ _{5 3}	9	⁵ ₇	2	⁵ ₃	8	6
9	8	² _{3 5}	³ ₅	1	6	² _{4 5}	³ _{4 7}	⁵ _{3 7}
6	² ₇	² _{5 7}	³ _{5 7}	8	4	² ₅	9	1
4	² _{5 9}	² _{5 9}	8	6	⁵ ₉	7	1	² _{3 5 9}
¹ ₅	³ _{6 7}	6	8	² ₇	³ _{5 9}	¹ _{4 5}	³ ₄	⁵ _{3 9}
¹ _{2 3 5}	¹ _{2 5 7}	¹ _{2 3 5 9}	¹ ₅	4	¹ _{5 9}	8	6	² _{3 5 9}

7	5	1	6	4	³ ₉	³ ₈	2	_{8 9}				
₄	₄	³ _{6 4}	³ ₆	₃	8	2	7	1	5			
_{8 9}	₈	2	1	5	7	₄	³ _{6 4}	_{6 4}	_{6 9}			
3	2	₄	_{7 8 9}	₄	_{8 9}	1	5	₄	_{6 4}	_{6 7 8 9}		
6	₄	_{8 9}	5	₄	_{8 9}	7	₃	2	₄	_{8 9}	1	
1	₄	_{7 8 9}	₄	_{7 8 9}	₄	_{8 9}	2	6	5	₄	_{7 8 9}	3
5	₄	_{6 8 9}	₄	_{6 8 9}	7	_{6 9}	_{4 8}	1	3	2		
₄	₈	₇	³ ₆	₇	₃	₆	1	9	5	₄	₈	
2	1	₃	₉	5	₃	_{4 8}	₄	_{6 8}	₄	_{6 7 8}	₆	

7	³ ₉	6	8	⁵ ₉	³ ₅	^{2 3} _{5 9}	² ₉	1	4		
1	³ _{8 9}	2	³ ₇	4	6	4	6	⁵ _{7 8 9}	³ _{7 9}	⁵ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}
^{4 5} _{8 9}	³ _{4 5}	1	³ _{7 9}	^{2 3} _{7 9}	² _{7 8 9}	6	⁵ _{7 8 9}	^{2 3} _{7 8 9}			
9	5	^{1 3}	6	³ _{4 7}	³ _{4 7}	² _{4 7}	8	^{1 2} ₇			
⁶ ₈	2	7	⁵ ₉	1	^{4 5} _{8 9}	3	^{4 5} ₉	^{5 6} ₉			
⁶ ₈	4	^{1 3}	2	³ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	^{5 6} _{7 9}	⁵ _{7 9}	¹ _{7 9}	^{5 6} _{7 9}		
3	7	^{4 5} _{8 9}	⁵ ₉	2	^{5 6} _{8 9}	1	^{4 5} ₉	^{5 6} _{8 9}			
² ₅	6	⁵ _{8 9}	4	³ _{7 8 9}	1	⁵ _{7 8 9}	^{2 3} _{7 9}	⁵ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}		
² _{4 5}	1	^{4 5} _{8 9}	³ ₇	³ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	^{4 5 6} _{7 8 9}	^{2 3} _{7 9}	^{5 6} _{7 8 9}			

7	4	6	9	^{1 3}	8	2	^{1 5 3}	^{5 3}
3	5	2	4	¹ ₇	6	¹ ₉	8	_{7 9}
8	1	9	2	³ ₇	5	4	³ ₇	6
6	9	4	1	5	3	7	2	8
2	8	3	6	4	7	^{1 5} ₉	^{1 5} ₉	⁵ ₉
5	7	1	8	2	9	3	6	4
1	2	8	³ ₅	6	4	⁵ ₉	^{5 3} _{7 9}	³ _{5 9}
9	3	5	7	8	2	6	4	1
4	6	7	³ ₅	9	1	8	³ ₅	2

7 ⁴ ₂ ₆		1 ²		9	8	3	5 ¹ ₆ ₄ ₂ ₆		
8		5 ₆	1 ² ₅ ₉	1 ² ₆	4	7 ¹ ₂	3	2 ₆ ₉	
3 ⁴ ₂ ₆		1 ² ₉		1 ² ₆	1 ² ₅ ₆	2 ₅ ₆	8	7 ² ₄ ₆ ₉	
1 ₆ ₉	3	4		1 ² ₆	1 ² ₅ ₆ ₉	2 ₅ ₆	1 ²	8	7
1 ₉	8	2 ₅	7		1 ² ₉	4	6 ¹ ₅ ₉	3	
1 ₆ ₉	2 ₅	7	3	1 ₆ ₉	8	4	1 ₉	2 ₅	
5	9	3	8	2 ₆	2 ₆	7	4	1	
2	7	8	4	3	1	9	5 ₆	5 ₆	
4	1	6	5	7	9	3	2	8	

7	² _{4 8 9}	6	1	3	5	⁴ _{6 8 9}	² _{4 8 9}	⁴ _{6 8 9}	² _{4 8 9}	⁶ _{8 9}
⁴ _{8 9}	² _{4 8 9}	⁶ _{4 8 9}	² _{6 8 9}	¹ _{8 9}	⁶ _{4 7 9}	⁴ _{6 7 8 9}	² _{4 6 8 9}	⁴ _{6 8 9}	3	5
3	² _{4 8 9}	6	5	⁶ _{8 9}	⁴ _{6 9}	⁶ _{4 8 9}	² _{4 8 9}	¹ ₇	¹ ₇	
2	⁶ _{7 8 9}	3	5	⁶ ₇	⁶ _{9 7}	⁶ ₉	1	⁶ _{8 9}	4	
¹ _{4 8 9}	5	⁴ _{6 7 8 9}	¹ _{6 9}	⁴ _{7 9}	⁶ ₉	3	² _{6 8 9}	⁶ _{8 9}	² _{6 8 9}	⁶ _{8 9}
¹ _{4 9}	¹ _{4 6 9}	⁴ _{6 9}	⁶ _{4 9}	2	8	¹ _{4 6 9}	7	5	3	
6	² _{7 8 9}	² _{7 8 9}	4	1	5	3	⁷ _{8 9}	⁸ ₉		
¹ _{4 5}	3	⁴ ₇	⁶ _{8 9}	⁶ ₉	⁶ _{8 9}	⁴ ₅	2	¹ ₇		
¹ _{4 8 9}	¹ _{4 8 9}	⁴ _{8 9}	7	3	2	⁴ _{5 6 8 9}	¹ _{4 6 8 9}	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	

7	4	1	3	9	5	8	2	6
9	5	6	8	2	1	4	3	7
2 3	2	3	4	7	6	9	5	1
	8	8						
8	9	4	1	5	3	6	7	2
5	1	2	7	6	8	3	4	4
							9	9
6	3	7	2	4	2	1	8	5
			9		9			
1 2	6	8 9	2	3	7	5	1	4
			9					9
	2	3	5 6	1	2	7	6	3
	8	8 9			9		9	8 9
1 3	7	3	5 6	8	4	2	1	3
		9					6	
							9	

7	⁴ ₈	1	^{4 5} _{8 9}	^{4 5} ₉	3	² ₈	6	² _{8 9}
^{8 9}	6	⁴ ₉	⁴ ₈	2	1	7	5	3
2	3	5	⁴ _{8 9}	6	7	⁴ ₈	1	⁴ _{8 9}
4	5	8	7	3	6	9	2	1
6	7	2	1	^{4 5} _{8 9}	^{4 5} ₉	3	⁴ ₈	^{4 5} ₈
1	9	3	2	^{4 5} ₈	^{4 5} ₈	^{4 5} ₈	7	6
⁵ ₉	2	7	3	1	8	6	⁴ ₉	^{4 5} ₈
⁵ _{8 9}	⁴ ₈	⁴ ₉	6	⁵ ₉	2	1	3	7
3	1	6	^{4 5} ₉	7	^{4 5} ₉	² _{5 8}	² _{8 9}	² _{5 8}

7	5	1	2	9	³ ₈	4	6	³ ₈
4	³ ₈	2	6	^{1 3} _{5 8}	^{1 3} _{7 8}	9	⁵ ₈	^{1 3} _{7 8}
9	³ ₈	6	^{1 3} _{5 8}	4	⁵ ₇	2	^{1 3} _{7 8}	
6	1	5	4	7	2	8	3	9
8	9	7	3	6	5	2	1	4
2	4	3	9	¹ ₈	¹ ₈	6	7	5
5	2	9	³ _{7 8}	³ _{8 7 8}	1	4	6	
3	6	4	1	2	9	⁵ ₇	⁵ ₈	⁷ ₈
1	7	8	5	4	6	3	9	2

7	^{8 9}	1	2	6	3	4	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}
5	6	4	8	7	9	2	1	3
2	^{8 9}	3	4	1	5	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	7
1	3	² ₈	5	4	7	⁶ _{8 9}	^{2 6} _{8 9}	² ₆
^{8 9}	4	⁵ _{8 9}	1	2	6	3	7	⁵ ₈
6	7	² ₅	3	9	8	1	² ₅	4
3	2	^{8 9}	6	5	1	7	4	^{8 9}
⁴ _{8 9}	5	6	7	³ ₈	² ₄	^{2 3} _{8 9}	1	
⁴ ₈	1	7	9	³ ₈	² ₄	5	^{2 3} ₆	² ₆

7	6	1	2	9	3	4	5	8
³ _{4 8 9}	² _{4 9}	^{8 9}	6	5	^{7 8}	1	³ _{7 9}	² _{7 9}
³ ₈	² ₉	5	1	4	^{7 8}	² _{9 7}	³ ₆	⁶ ₇
6	8	2	3	1	9	7	4	5
⁴ ₉	⁴ _{7 9}	^{7 9}	8	2	5	6	1	3
5	1	3	7	6	4	² _{8 9}	² _{8 9}	⁹ ₉
^{8 9}	^{7 9}	6	5	^{7 8}	1	3	2	4
1	5	^{7 8}	4	3	2	⁶ _{8 9 7 8 9}	⁶ _{7 9}	
2	3	4	9	^{7 8}	6	5	^{7 8}	1

7	9	1	5	2	6	³ _{4 8}	³ _{4 8}	³ _{4 8}
³ _{4 8}	2	³ _{4 8}	1	³ ₈	7	9	5	6
5	³ ₈	6	4	9	³ ₈	2	1	7
9	5	7	6	³ _{4 8}	³ ₈	³ _{4 8}	2	1
6	³ _{4 8}	³ _{4 8}	2	³ _{4 8}	1	7	9	5
³ _{4 8}	1	2	9	7	5	6	³ _{4 8}	³ _{4 8}
1	6	³ _{4 9}	8	5	² _{4 9}	³ ₄	7	^{2 3} _{4 9}
2	³ _{4 8}	5	7	6	⁴ ₉	1	³ _{4 8}	³ _{4 8 9}
⁴ ₈	7	⁴ _{8 9}	3	1	² _{4 9}	5	6	² _{4 8 9}

7	3	1	8	6	5	9	4	2
^{4 5} ₈	6	^{4 5} ₉	2	^{1 3} _{4 9}	^{1 3} _{4 9}	8	7	⁵ ₃
² _{4 5 8}	² _{4 8 9}	² _{4 5 8 9}	7	³ ₄	³ _{4 9}	6	1	⁵ ₃
¹ ₄	5	6	¹ ₄	³ ₈	³ ₈	2	9	7
^{1 3} _{4 8}	¹ ₄	³ _{4 8}	9	7	2	5	6	¹ ₄
³ _{4 8}	2	7	6	5	¹ ₄	3	8	¹ ₄
^{1 2 3} ₄	7	^{2 3} ₉	5	¹ ₉	6	4	^{2 3} ₄	8
² _{4 5 8}	² _{4 8 9}	² _{4 5 8 9}	3	⁴ _{8 9}	7	1	² ₅	6
¹ _{4 8}	¹ ₄	³ ₅	¹ ₄	¹ _{4 8}	2	7	⁵ ₃	9

7	_{8 9}	2	3	₈ ⁶	_{8 9} ⁶	4	5	1
6	5	3	_{7 8 9}	4	1	_{7 8 9}	_{7 9}	2
4	_{8 9}	1	_{7 8 9}	5	2	3	6	_{7 8 9}
1	6	_{7 8}	_{8 9}	3	5	_{7 9}	2	4
9	3	4	2	1	₇ ⁶	5	8	₇ ⁶
5	2	_{7 8}	4	_{7 8} ⁶	_{7 8 9} ⁶	1	3	₇ ^{6 9}
8	7	6	5	9	4	2	1	3
3	1	_{5 9}	6	2	_{7 8}	_{7 8 9}	4	_{7 8 9} ⁵
2	4	_{5 9}	1	_{7 8}	3	6	_{7 9}	_{7 8 9} ⁵

7	_{8 9}	2	6	_{5 8} ^{5 9}	₄ ^{5 9}	4	3	1
5	₄ ^{8 9}	6	₄ ⁹	3	1	2	_{7 9}	_{7 8 9}
3	₄ ^{8 9}	1	₄ ^{2 9}	₄ ^{2 8}	7	5	6	_{8 9}
6	1	9	5	₄ ^{2 4}	₄ ²	7	8	3
4	7	5	8	9	3	1	2	6
2	3	8	1	7	6	9	5	4
1	5	_{4 7}	₄ ^{2 9}	6	8	3	_{7 9}	_{7 9} ²
9	6	3	7	1	_{2 5}	8	4	_{2 5}
8	2	_{4 7}	3	_{4 5}	_{4 5 9}	6	1	_{7 9} ⁵

7	8	2	_{5 9}	4	_{5 9}	6	1	3
5	9	6	8	3	1	4	7	2
3	4	1	2	6	7	_{5 8}	_{8 9}	_{5 9}
2	5	₈ ³	₇ ^{3 6 9}	_{8 9} ³	_{8 9} ³	_{7 9} ³	4	1
1	7	_{4 8}	₉ ³	2	_{4 8}	₉ ³	5	6
9	6	₄ ³	₇ ^{5 3}	1	_{4 5} ³	₇ ³	2	8
8	3	5	1	7	_{6 9}	2	_{6 9}	4
6	1	7	4	_{8 9}	2	_{5 8}	3	_{5 9}
4	2	9	_{3 6}	5	₈ ^{3 6}	1	₈ ⁶	7

7	₄ ⁹	2	6	_{4 5 9}	_{5 9}	8	3	1
5	₄ ^{8 9}	6	_{8 9}	3	1	2	_{7 9}	_{4 7 9}
3	₄ ^{8 9}	1	₂ ^{4 8 9}	₂ ^{7 9}	₂ ^{7 8 9}	5	6	_{4 9}
6	1	_{4 8}	5	_{7 9} ^{2 7 9}	_{4 7} ²	_{8 9}	₃	
9	7	5	4	8	3	1	2	6
2	3	_{4 8}	1	_{7 9}	6	_{4 7}	5	_{8 9}
1	5	_{7 9}	_{8 9} ²	6	4	3	_{7 8}	_{7 8} ²
8	6	3	7	1	_{2 5}	9	4	_{2 5}
4	2	_{7 9}	3	_{5 9}	_{5 8 9}	6	1	_{7 8} ⁵

7	2	3	5	₄ ^{6 4 6 9}	_{4 6} ^{6 9}	8	1	
_{6 9} ^{4 5 6 8 9}	_{4 8} ⁶	1	2	3	7	_{4 6 9}		
1	_{4 6 8 9}	_{4 8} ⁶	3	7	_{4 6 9}	5	2	
5	9	2	7	_{4 6}	1	8	3	_{4 6}
8	1	7	_{4 6}	5	3	_{4 6 9}	2	_{4 6 9}
4	3	6	9	2	8	5	1	7
3	8	_{4 9}	2	7	_{4 6 9}	1	_{4 6 9}	5
_{6 9}	7	_{4 5 9}	1	8	_{4 5 6 9}	2	_{4 6 9}	3
2	_{4 5 6}	1	3	_{4 6 9}	_{4 5 6 9}	7	_{4 6 9}	8

7	_{1 5 9}	3	_{5 9} ^{1 5 8 9}	_{1 5 8 9} ¹	_{4 6 2}			
8	4	_{5 9}	6	2	_{7 9} ⁵	_{7 9} ^{1 3}	_{7 9} ^{3 1 3}	
6	_{1 9}	2	4	3	_{7 9} ¹	5	_{7 9}	8
₅ ³	8	6	_{7 9} ^{2 5 7 9}	_{7 9} ^{2 5 9}	_{7 9} ³	1	4	
_{1 5}	2	4	_{7 8 9} ^{5 1 6}	3	_{8 6 7 9} ^{5 7 9}	_{7 9} ^{5 3}		
_{1 5} ³	_{7 9 7 9}	_{5 8}	4	_{1 6}	_{8 6}	2	₅ ³	
9	_{7 5 6} ^{3 7}	5	1	_{7 5 6}	4	2	8	_{7 5} ³
2	_{7 5} ^{3 1}	_{7 9 7 8 9}	_{5 3} ^{5 8 9}	_{5 8 9} ^{1 3}	_{7 9}	4	6	
4	_{7 5 6} ^{3 1 8}	_{7 9 7 8 9} ^{2 3 5 6 8 9}	_{2 3 5 6 8 9} ^{2 1 3}	_{7 9 7 8 9} ^{5 3 1 3}	_{7 9 7 8 9} ^{5 3 1 3}			

7	5	3	² _{8 9}	² _{6 9}	1	⁴ _{8 6}	⁶ _{8 9}	⁴ _{6 8 9}
¹ _{6 9}		¹ _{6 9}		5	⁴ _{7 8}	2	³ _{8 4}	
4	8	2	⁶ _{7 9}		³ _{6 7 9}	¹ ₆	³ _{5 6 9}	¹ _{5 6 7 9}
² _{5 6 8}	1	⁵ _{7 8}	² _{5 6 7}	² _{6 7}	² _{5 6 7}	9	4	3
² _{5 6 9}	⁴ _{6 9}	⁴ _{5 6 9}	3	¹ _{2 4}	² _{6 4 5 6 9}	¹ _{8 6}	7	¹ _{2 5 6 8}
² _{5 6 9}	3	⁴ _{5 6 7 9}	¹ _{2 5 6 7 9}	8	² _{4 5 6 7 9}		¹ _{2 5 6}	¹ _{2 5 6}
3		¹ _{6 5 6 8 9}	4	¹ _{2 6 7 9}	² _{5 6 7 8 9}	¹ _{7 8 6}	¹ _{2 6 8 9}	¹ _{2 6 7 8 9}
¹ _{6 8 9}	⁴ _{7 9}	⁴ _{6 8 9}	¹ _{2 7 8 9}	¹ _{2 3 6 7 9}	² _{3 6 7 8 9}	5	¹ _{2 3 6 8 9}	¹ _{2 6 7 8 9}
¹ _{5 6 8 9}	2	¹ _{4 5 6 8 9}	¹ _{5 6 7 8 9}	¹ _{3 6 7 9}	³ _{5 6 7 8 9}	¹ _{4 8}	³ _{6 8 9}	¹ _{3 6 7 8 9}

7	3	4	8	1	⁵ ₉	2	⁵ ₉	6
² ₉	1	² _{5 9}	² _{5 7 9}	6	4	⁵ _{7 9}	8	3
² _{6 8 9}	⁵ _{6 9}	² _{5 8 9}	² _{5 7 9}	3	⁵ _{7 9}	⁵ _{7 9}	1	4
⁴ _{8 9}	⁴ _{5 7 9}	⁵ _{7 8 9}	6	⁴ _{7 9}	3	⁵ _{8 9}	2	1
1	⁴ ₆	² _{3 8}	⁵ _{7 9}	² _{4 7 9}	⁵ ₈	³ _{6 4 7 9}		
² _{4 6 9}	⁴ _{5 6 7 9}	² _{3 5 7 9}	1	² _{4 7 9}	8	³ _{5 6 7 9}	³ _{4 5 7 9}	⁵ ₉
⁴ _{9 7}	⁴ _{7 9}	⁷ ₉	3	5	2	1	6	8
⁵ ₃	8	6	⁷ ₉	⁷ ₉	1	⁴ _{5 3}	2	
⁵ ₃	2	1	4	8	6	⁵ _{9 7}	³ _{5 9 7}	⁵ ₉

7	⁶ ₉	4	8	³ ₆	5	³ _{6 9}	1	2
1	⁶ _{8 9}	2	³ ₉	4	7	³ _{8 6}	³ ₆	
3	⁶ ₈	5	2	⁶ ₉	1	4	⁶ _{7 8}	⁶ _{7 9}
9	3	1	7	5	6	2	4	8
⁵ ₆	4	7	³ ₉	8	2	⁶ ₉	³ _{5 6}	1
⁵ ₆	2	8	1	³ ₉	4	7	³ _{5 6}	³ _{6 9}
2	5	3	6	7	8	1	9	4
8	7	⁶ ₉	4	1	³ ₉	³ ₆	2	5
4	1	⁶ ₉	5	2	³ ₉	8	⁶ ₇	³ ₆

7	² _{3 8 9}	5	² _{3 4 6 9}	¹ _{2 6 9}	¹ _{2 3 4 9}	¹ _{3 4 6 9}	³ _{1 8 9}	³ _{1 4 6 8 9}
¹ _{4 9}	³ _{4 9}	¹ _{3 4 9}	³ _{4 6 7 9}	8	¹ _{4 5 9}	2	¹ _{5 7 9}	¹ _{3 4 6 7 9}
6	² _{3 8 9}	¹ _{2 3 4 9}	² _{3 4 7 9}	¹ _{2 5 7 9}	¹ _{2 3 4 5 9}	¹ _{3 4 5 7 9}	³ _{1 5 8 9}	³ _{1 4 7 8 9}
2	7	8	5	4	6	¹ _{3 9}	¹ _{3 9}	¹ _{3 9}
⁴ _{5 9}	³ _{1 4 9}	³ _{6 7 9}	² _{3 7 9}	² _{3 7 9}	² _{3 9}	8	² _{5 7}	² _{6 7}
⁵ ₉	⁵ ₆	³ _{6 7 8 9}	² _{3 7 9}	¹ _{2 7 9}	¹ _{2 3 8 9}	⁵ _{6 7}	4	² _{6 7}
¹ _{8 9}	³ _{4 9}	¹ _{2 3 9}	² _{4 8 9}	² ₉	7	¹ _{4 9}	6	5
⁵ _{8 9}	³ _{4 7 9}	² _{3 6 7 9}	1	² _{5 6 9}	⁵ _{8 9}	³ _{7 9}	² _{3 7 8 9}	² _{3 7 8 9}
¹ _{5 8 9}	⁵ _{6 7}	¹ _{2 6 7}	² _{4 6 8 9}	3	² _{4 5 8 9}	¹ _{4 7 9}	¹ _{2 4 7 8 9}	¹ _{2 4 7 8 9}

7	9	8	¹ ₆	5	¹ ₃	4	³ ₆	2
2	5	³ ₆	8	4	³ ₉	1	7	⁶ ₉
1	4	³ ₆	⁶ ₉	7	2	8	³ _{6 9}	5
3	6	9	7	1	8	5	2	4
4	2	1	5	3	6	9	8	7
8	7	5	⁴ ₉	2	⁴ ₉	3	¹ ₆	¹ ₆
9	1	7	2	8	5	6	4	3
5	8	4	3	6	7	2	¹ ₉	¹ ₉
6	3	2	¹ ₄	9	¹ ₄	7	5	8

7	6	8	9	1	2	4	5	3
1	9	2	5	4	3	7	6	8
4	5	3	6	7	8	9	2	1
9	2	4	3	6	1	8	7	5
⁵ _{8 7 8}	³ _{7 8}	⁵ ₇	⁴ ₈	2	⁴ _{5 9}	1	³ ₉	6
⁵ ₈	³ ₈	1	6	⁵ _{9 7}	⁵ ₉	2	³ ₉	4
⁵ _{8 7 8}	⁷ ₈	1	2	⁵ ₉	6	3	4	⁷ ₉
2	3	⁵ _{7 9}	⁴ ₇	8	⁴ _{5 7 9}	6	1	⁷ ₉
6	4	⁷ ₉	1	3	⁷ ₉	5	8	2

7	3	8	2	6	1	9	5	4
1	² ₄	6	9	⁴ ₈	5	² ₈	3	7
9	² ₄	5	7	3	⁴ ₈	1	6	² ₈
4	7	9	5	² ₈	² ₆	3	1	² ₆
³ ₈	6	1	4	9	² ₃	² ₈	7	5
³ ₈	5	2	1	7	³ ₆	4	9	⁶ ₈
6	8	4	3	1	7	5	2	9
5	9	3	6	² ₄	² ₄	7	8	1
2	1	7	8	5	9	6	4	3

7	5	9	² ₆	² ₈	⁶ ₈	1	3	4
2	1	6	4	3	⁷ ₉	⁷ ₈	⁵ ₇	⁵ ₉
3	8	4	1	5	⁷ ₉	6	² ₇	² ₇
5	9	⁷ ₈	3	² ₇	1	4	² ₇	6
4	2	¹ ₇	⁵ ₆	9	⁶ ₈	¹ ₇	5	3
6	3	¹ ₇	² ₅	² ₇	4	² ₇	9	¹ ₅
¹ ₉	4	3	8	6	5	² ₇	¹ ₂	¹ ₂
¹ ₈	7	2	9	4	3	5	6	¹ ₈
⁸ ₉	6	5	7	1	2	3	4	⁸ ₉

7	1	3	⁶ ₈	² ₆	² ₈	5	4	² ₈
² ₅	⁸ ₉	⁵ ₈	⁷ ₈	4	1	6	3	² ₇
² ₈	4	6	3	² ₇	5	1	² ₇	² ₈
6	3	2	⁷ ₈	5	9	4	⁷ ₈	1
⁸ ₉	5	4	1	² ₇	² ₆	3	⁶ ₇	⁶ ₈
1	⁷ ₈	⁷ ₈	4	3	⁶ ₈	2	⁶ ₈	5
⁵ ₈	6	⁵ ₇	2	⁷ ₉	4	⁷ ₈	1	3
4	⁷ ₉	1	5	8	3	² ₇	² ₆	² ₆
3	2	⁷ ₈	⁶ ₇	1	⁶ ₇	⁷ ₈	5	4

7	1	² ₃	5	² ₆	² ₃	⁸ ₉	4	⁶ ₈
⁶ ₉	³ ₆	4	8	7	1	2	³ ₉	5
5	8	² ₃	³ ₉	² ₆	4	1	³ ₆	7
³ ₉	4	8	7	² ₃	² ₃	6	5	1
³ ₆	5	7	4	1	³ ₆	⁸ ₉	2	⁸ ₉
2	⁶ ₉	1	⁶ ₉	5	8	3	7	4
4	7	³ ₉	³ ₆	8	³ ₆	5	1	2
1	³ ₉	6	2	4	5	7	8	³ ₉
8	2	5	1	³ ₉	7	4	⁶ ₉	³ ₆

7	1	9	⁴ ₃	2	6	⁵ ₃	⁴ ₅	8
3	5	² ₈	⁴ ₇	¹ ₄	¹ ₄	¹ ₂	6	¹ ₂
4	6	² ₈	³ ₇	¹ ₅	⁵ ₇	¹ ₂	² ₇	¹ ₂
⁸ ₉	4	6	5	³ ₇	⁷ ₈	2	1	² ₃
¹ ₈	3	5	2	¹ ₄	¹ ₄	6	⁷ ₈	⁷ ₉
¹ ₈	2	7	³ ₈	⁶ ₈	¹ ₈	4	⁵ ₈	⁵ ₉
2	⁷ ₈	1	⁴ ₇	⁴ ₅	⁴ ₅	9	3	6
5	⁷ ₈	4	6	⁷ ₈	3	¹ ₇	² ₇	¹ ₂
6	⁷ ₈	3	1	⁷ ₈	2	⁵ ₇	⁴ ₅	⁴ ₅

7	2	1	9	⁵ ₃	³ ₅	³ ₆	8	4
6	⁵ ₈	⁵ ₈	4	1	³ ₈	2	⁵ ₉	7
3	4	⁵ ₈	2	7	⁶ ₈	¹ ₆	⁵ ₆	¹ ₉
⁸ ₉	³ ₈	³ ₇	6	2	1	4	³ ₇	5
4	⁵ ₉	⁶ ₇	3	8	⁵ ₉	1	⁶ ₇	2
2	1	⁵ ₆	7	⁵ ₉	4	³ ₈	³ ₆	³ ₈
¹ ₈	³ ₈	³ ₈	¹ ₈	4	7	5	2	6
¹ ₈	7	4	5	6	2	³ ₈	¹ ₉	³ ₈
5	6	2	¹ ₈	³ ₉	³ ₉	7	4	¹ ₈

7	2	⁶ ₉	3	1	4	8	^{5 6} ₉
8	5	³ ₉	6	7	2	³ ₉	4 1
1	4	³ ₆	8	⁵ ₉	⁵ ₉	³ ₆	7 2
5	3	1	4	2	6	7	9 8
4	7	2	9	8	1	^{5 6} _{5 6}	³ ₅
6	9	8	5	3	7	1	2 4
2	8	4	1	6	³ ₉	⁵ ₉	³ ₅ 7
³ ₉	6	5	7	4	8	2	1 ³ ₉
³ ₉	1	7	2	⁵ ₉	⁵ ₉	³ ₉	4 8 6

7	2	⁸ ₆	3	4	9	1	^{5 6} ₈
1	5	⁸ ₃	6	7	2	³ ₈	4 9
9	4	³ ₆	1	⁵ ₈	⁵ ₈	³ ₆	7 2
5	3	9	4	2	6	7	8 1
4	7	2	8	9	1	^{5 6} _{5 6}	³ ₅
6	8	1	5	3	7	9	2 4
2	1	4	9	6	³ ₈	⁵ ₈	³ ₅ 7
³ ₈	6	5	7	1	4	2	9 ³ ₈
³ ₈	9	7	2	⁵ ₈	⁵ ₈	³ ₈	4 1 6

7	2	¹ ₈	4	¹ _{8 9}	¹ _{5 8 9}	³ _{5 8 9}	³ _{5 6 8 9}
⁴ ₆	3	9	² _{7 8}	² _{5 8}	² _{5 7 8}	1	⁴ ₆
⁴ ₅	¹ _{5 8}	¹ _{4 8}	3	^{1 2} _{8 9}	6	^{7 8 9} _{7 8}	⁴ _{7 8 9}
1	⁵ _{8 9}	² _{4 6}	² _{5 6 8 9}	7	^{2 3} _{4 5 8 9}	^{2 3} _{5 8 9}	^{2 3} _{5 8 9}
⁴ ₅	³ _{7 8 9}	² _{4 7 8}	^{1 2} _{5 8 9}	^{1 2 3} _{4 8 9}	^{1 2 3} _{4 5 8 9}	6	^{2 3} _{7 8 9}
³ _{5 6}	⁵ _{7 8 9}	² _{6 7 8}	^{1 2} _{5 8 9}	^{1 2 3} _{4 8 9}	^{1 2 3} _{4 5 8 9}	4	^{2 3} _{7 8 9}
9	6	3	^{1 2} _{7 8}	^{1 2} _{4 7 8}	^{1 2} _{5 7 8}	² _{4 5 7 8}	² _{4 5 7 8}
8	4	5	^{1 2} _{7 9}	^{1 2 3} _{6 9 7}	^{1 2 3} _{6 9 7}	^{2 3} ₇	^{2 3} _{6 7}
2	¹ ₇	¹ ₇	⁶ ₈	5	⁴ ₈	³ ₈	9 ³ _{4 6 8}

7	2	9	6	1	5	3	8 4
⁴ ₈	3	⁶ _{8 7}	9	2	⁶ ₇	1	5
1	5	⁴ ₆	3	⁴ _{7 8}	^{7 8} ₇	9	2
⁴ ₈	1	5	⁴ ₇	^{7 8} ₆	2	3	9
2	⁴ ₈	7	9	3	⁴ ₈	5	6 1
6	9	3	5	2	1	8	4 7
3	⁴ ₇	1	8	5	⁴ ₇	9	2 6
5	⁶ ₈	⁴ ₈	2	⁴ ₆	9	1	7 3
9	⁶ ₇	2	1	⁶ ₇	3	4	5 8

7	2	5	3	6	1	9	4 8
8	⁶ ₉	4	⁷ ₉	2	5	3	⁶ ₇
⁶ ₉	1	3	4	^{7 8 9} _{7 8 9}	2	5	⁶ ₇
1	4	⁶ _{7 9}	⁶ _{7 9}	⁷ ₉	3	8	2 5
⁶ ₉	3	⁶ _{7 8 9}	5	^{7 8 9}	2	1	⁶ _{7 9}
2	5	⁶ _{7 8 9}	1	4	⁶ _{8 9}	⁶ _{7 9}	3
4	8	1	⁶ _{7 9}	5	⁶ _{7 9}	⁶ ₇	3 2
3	⁶ ₇	2	8	1	4	5	⁶ ₇ 9
5	⁶ _{7 9}	⁶ ₉	2	3	⁶ ₇	4	8 1

7	3	2	⁴ ₉	^{5 6} _{8 6}	¹ ₅	¹ ₈	⁴ ₉
8	5	⁴ ₉	1	² ₉	7	² ₄	6 3
6	1	⁴ ₉	3	² ₅	⁴ ₈	² ₅	⁴ _{7 9}
5	⁷ ₉	6	2	8	3	¹ ₄	¹ _{7 9}
1	² ₇	8	⁴ ₉	⁶ ₉	⁴ ₆	3	² ₇ 5
4	² ₉	3	5	7	1	8	² ₉ 6
2	6	5	8	4	9	7	3 1
9	8	1	7	3	5	6	4 2
3	4	7	6	1	2	9	5 8

7	3	5 ₉	6	4 5 ₉	4 5 ₉	2	1	8
6	4 5 ₉	8	7 5 ₉	2	1	3	4 ₇ 9	4 ₇ 9
2	1	4 ₉	7 9	8	3	6 ₇ 9	5	4 ₇ 6 ₉
4 5 ₉	4 5 ₇ 9	4 ₇ 9	5 ₉	6	8	1	2	3
8	2	1	4	3	7 5 ₉	5 ₇ 6 ₉ 7	6 ₉ 7	5 ₇ 6 ₉
3	5 ₉	6	2	1	7 5 ₉	5 ₇ 8 9	4 ₇ 8 9	4 ₇ 5 ₉
5 ₉	8	2	1	7 5 ₉	5 ₇ 6 ₉	4	3	5 ₇ 6 ₉
1 ₄ 5 ₉	6	3	8	4 5 ₇ 9	4 5 ₉	5 ₇ 9	7 9	1 2
1 ₄ 5 ₉	4 5 ₇ 9	4 5 ₇ 9	3	4 5 ₉	2 ₄ 5 ₆ 9	5 ₈ 6 ₉	6 ₈ 9	1 2

7	3	5	8	2	1	9	6	4
1	8	6	4	5	9	3	2	7
9	4	2	7	3	6	5	¹ ₈	¹ ₈
6	² ₅	1	9	⁴ ₈	7	² ₄	3	² _{5 8}
3	⁵ ₉	8	2	6	^{4 5}	7	¹ _{4 5}	¹ _{5 9}
4	² ₉	7	3	1	⁵ ₈	6	⁵ ₈	² ₉
5	1	4	6	9	2	8	7	3
8	6	9	1	7	3	² ₄	^{4 5}	² ₅
2	7	3	5	⁴ ₈	⁴ ₈	1	9	6

7	3	4	6	8	1	5	9	2
	⁵ _{8 9}	2	⁷ ₉	4	³ _{9 7}	³ _{9 7}	6	1
1	⁵ ₉	6	² _{7 9}	³ ₅	^{2 3} _{9 7}	³ _{9 7}	4	8
2	1	9	3	6	7	8	5	4
5	7	3	4	9	8	1	2	6
6	4	8	1	2	5	9	3	7
	6	1	² _{8 9}	³ ₅	^{2 3} ₉	4	7	⁵ ₉
4	⁸ ₉	5	⁸ ₉	7	6	2	1	3
3	2	7	⁵ ₉	1	4	6	8	⁵ ₉

7	4	⁸ ₉	2	⁵ ₉	³ _{5 9}	6	⁵ _{8 9}	1
1	2	⁶ ₉	^{5 6} ₉	7	8	3	^{4 5} ₉	^{4 5} ₉
⁵ _{8 9}	^{5 6} _{8 9}	3	⁶ ₉	1	4	2	^{7 8 9}	^{7 8 9}
⁸ ₉	7	5	⁸ ₉	³ ₆	³ ₆	4	1	2
6	⁸ ₉	1	7	4	2	⁵ _{8 9}	⁵ ₉	3
2	3	4	1	⁵ _{8 9}	⁵ ₉	^{8 9 7}	⁶ ₇	⁶
⁵ _{8 9}	^{5 6} _{8 9}	⁶ _{8 9}	4	2	1	7	3	^{5 6} _{8 9}
3	1	2	⁵ _{8 9}	^{5 6} _{8 9}	7	⁵ ₉	^{4 5 6} _{8 9}	^{4 5 6} _{8 9}
4	^{5 6} _{8 9}	7	3	^{5 6} _{8 9}	^{5 6} ₉	1	2	^{5 6} _{8 9}

7	4	3	² _{6 9}	5	1	8	⁶ ₉	² _{6 9}
9	5	² ₆	8	^{2 3} ₄	³ _{4 6}	² _{4 6}	7	1
1	² ₆	8	7	⁴ ₉	⁴ _{6 9}	² _{4 6 9}	3	5
3	⁶ ₉	⁶ ₉	4	7	2	5	1	8
⁴ ₂	8	1	5	³ ₉	³ _{6 9}	² _{6 9}	⁴ _{6 9}	7
⁴ ₂	7	5	⁶ ₉	1	8	3	⁴ _{6 9}	² _{6 9}
6	1	⁴ _{2 9}	² ₉	8	⁴ ₉	7	5	3
5	² ₉	² _{4 9}	3	⁴ _{2 6 9}	7	1	8	⁴ _{6 9}
8	3	7	1	⁴ _{6 9}	5	⁶ ₉	2	⁴ _{6 9}

7	4	⁵ ₃	1	⁵ ₉	8	6	⁵ ₉	2
9	2	1	⁵ ₃	6	4	⁵ ₃	8	7
6	8	⁵ ₃	2	7	⁵ ₉	⁵ ₉	4	1
8	5	9	6	3	1	7	2	4
1	6	2	⁵ ₉	4	7	³ _{5 8 9}	³ _{5 9}	³ ₈
4	3	7	8	2	⁵ ₉	1	⁵ ₉	6
5	1	6	4	⁸ ₉	2	³ ₈	7	³ _{8 9}
2	7	8	⁵ ₉	³ ₁	³ _{5 9}	4	6	⁵ ₉
3	9	4	7	⁵ ₈	6	2	1	⁵ ₈

7	4	8	6	^{2 3}	^{2 3}	1	5	9
1	9	2	8	5	7	³ ₆	4	³ ₆
3	5	6	9	1	4	8	2	7
5	3	9	² ₇	² ₇	² ₆	4	1	8
4	8	7	5	9	1	² ₆	3	² ₆
6	2	1	3	4	8	9	7	5
2	6	4	¹ ₇	8	5	³ ₇	9	^{1 3} ₇
9	¹ ₇	5	^{1 2} ₇	³ ₆	³ ₆	² ₇	8	4
8	¹ ₇	3	4	² ₇	9	5	6	^{1 2} ₇

7	5	³ ₉	¹ ₆	^{2 3} ₁	¹ ₆	8	4	^{2 3} ₉
6	2	³ _{8 9}	³ _{8 9}	4	⁷ ₉	5	1	⁷ ₉
4	1	³ _{8 9}	⁵ _{8 9}	^{2 3} _{7 8}	⁵ ₇	6	^{2 3} _{7 9}	^{2 3} _{7 9}
3	9	4	7	6	8	1	² ₅	² ₅
2	^{7 8} ₉	6	^{1 3} ₉	5	^{1 3} ₉	³ ₇	^{8 9} ₇	4
1	^{7 8} ₉	5	4	^{2 3} ₉	^{2 3} ₇	³ _{8 9}	6	^{8 9} ₇
⁵ ₈	3	7	2	1	4	9	⁵ ₈	6
9	4	1	^{5 6} ₈	^{7 8} ₉	^{5 6} ₇	2	⁵ _{7 8}	³ _{7 8}
⁵ ₈	6	2	³ ₈	9	⁵ ₇	4	⁵ _{7 8}	1

7	6	⁵ _{8 9}	⁴ _{8 9}	^{4 5} ₈	⁴ _{8 9}	1	3	2
⁵ ₉	4	3	2	^{5 6} _{7 8}	1	⁶ _{7 8 9}	⁶ _{7 8 9}	^{5 6} _{7 8}
2	1	⁵ _{8 9}	³ _{7 8 9}	^{5 6} _{7 8}	⁶ _{7 8 9}	⁴ _{7 8 9}	⁶ _{7 8 9}	^{4 5 6} _{7 8}
4	⁷ ₉	2	5	3	⁶ _{7 8 9}	⁶ _{7 8}	1	⁶ _{7 8}
8	⁵ ₇	^{5 6} ₇	1	2	⁴ ₇	⁶ ₇	^{5 6} ₇	9
1	⁵ _{7 9}	^{5 6} _{7 9}	⁴ _{7 8 9}	⁴ _{7 8}	⁶ _{7 8 9}	2	^{5 6} _{7 8}	³ ₄
⁶ ₉	^{7 8 9} ₇	1	⁴ _{7 8}	⁴ _{7 8}	⁴ _{7 8}	5	2	³ ₆
3	2	4	6	1	5	^{7 8 9} _{7 8}	^{7 8 9} _{7 8}	^{7 8} _{7 8}
^{5 6} _{7 8}	⁵ ₇	⁵ ₇	³ _{7 8}	9	2	³ ₆	4	1

7	6	9	1	5	3	4	2	8
1	2	4	7	8	⁶ ₉	⁵ ₉	³ ₅	⁶ ₉
3	8	5	2	4	⁶ ₉	¹ ₉	⁶ ₉	¹ ₉
6	¹ ₇	8	9	3	4	¹ ₇	⁵ ₇	2
4	¹ ₇	⁵ ₉	^{1 3} ₉	6	2	7	³ ₅	¹ ₉
2	⁷ ₉	³ ₇	5	1	8	³ ₉	⁶ ₉	⁴ ₉
5	3	2	8	7	1	⁶ ₉	⁴ ₉	⁶ ₉
8	4	6	3	9	2	7	1	5
9	¹ ₇	¹ ₇	4	6	5	2	8	3

7	6	² ₅	3	1	9	4	² ₅	8
4	8	⁵ ₃	7	6	2	9	1	⁵ ₃
9	1	^{2 3} ₅	5	8	4	^{2 3} ₅	7	6
⁵ ₃	4	1	8	9	7	^{2 3} ₅	6	^{2 3} ₅
³ ₈	2	6	4	5	1	7	³ ₈	9
⁵ ₈	9	7	6	2	3	1	⁵ ₈	4
2	3	8	9	7	6	5	4	1
6	7	9	1	4	5	8	^{2 3} ₅	^{2 3} ₅
1	5	4	2	3	8	6	9	7

7	6	5	3	9	4	2	8	1
2	³ ₉	³ ₉	8	1	6	4	5	7
8	¹ ₄	¹ ₄	7	5	2	6	3	9
1	8	2	6	3	5	9	7	4
9	⁴ ₇	³ ₄	³ ₄	¹ ₄	2	8	¹ ₃	6
5	⁴ ₈	³ ₇	6	9	¹ ₇	¹ ₃	2	8
4	¹ ₇	¹ _{7 8 9}	2	^{7 8} ₉	3	5	¹ ₉	6
3	5	⁷ ₉	¹ ₄	6	¹ ₇	8	⁴ ₉	2
6	2	¹ ₈	5	⁴ ₈	9	7	¹ ₄	3

7	8	9	^{1 2}	^{1 2} 4	² 4	6	3	5
3	^{1 2}	^{1 2} 4	8	6	5	7	9	² 4
5	6	² 4	3	9	7	² 4	1	8
4	³ 9	³ 8	5	^{2 3} 8	⁶ 9	1	² 8	7
2	¹ 9	5	7	¹ 8	⁶ 9	⁴ 8	³ 6	⁴ 3
6	7	^{1 3} 8	^{1 2} 4	^{1 2 3} 8	^{2 3} 4	5	² 8	9
1	5	7	6	^{2 3} 8	^{2 3} 8	9	4	^{2 3}
9	^{2 3}	^{2 3}	4	5	1	8	7	6
8	4	6	9	7	^{2 3}	^{2 3}	5	1

7	8	4 5	3	2	4	4 5	3	1	4	3	4	6	9
4	3	1	4	6	7	4	3	5	4	3	2	8	9
6	2	4 5	3	1	4	4 5	3	4	4	3	4	7	8 9
1	5	2	7	3	6	1	4	8 9	8 9	8 9	8 9	7	8 9
4	3	4	3	5	2	1	6	7	5	3	8	9	4
1	3	7	6	5	4	8 9	4	8 9	1	2	5	3	8 9
4	4	6	7	8 9	5	2	3	4	6	1	8 9	7	8 9
2	3	6	3	4	1	7 8 9	7 8 9	5	6	7 8 9	4	8 9	1
5	4	1	3	6	7 8 9	2	4	8 9	7 8 9	4	7 8 9	1	8 9

7	9	⁸	³ 1	5	1	4	5	³	2	6
1 2 5 8	1 2 4	1 2 4 5 8	6	3		7	9	4 7 8 9	1 4 7	1 4 7 8
1 3	6	¹ 4 ³	8	2		7	9	4 7 9	3 1 4 7	5
1 3 8	5	6	1 3 7	9	2		4 7 8	3 4 7 8	3 4 7 8	3 4 7 8
4	1 2 3 7	1 2 3 7	1 3 5 7	1 5 8	1 5 8		6	5 7	9	
9		3	3	3	4	6	4	6	1	5 7 8
	7	7 8	7							2
6	1 2 3 7	9	4	1 5 7 8	1 5 8	3 5 8	2 3 5 7 8	1 3 7 8	1 3 7 8	3 7 8
1 3 5	1 3 4 7	1 3 4 5 7	2	1 5 6 7 8	1 5 6 8	3 5 6 8	3 4 5 7 8	9	1 4 7 8	3 4 7 8
1 2 3 5	8	1 2 3 4 5 7	9	1 5 7	1 5	3 5	2 3 4 5 7	6	1 4 7	3 4 7

7	9	¹ ₈ 6	¹ ₅	⁵ ₈ 6	³ ₈ ¹ ₅ 6	2	⁵ ₆	4
3	4	⁶ ₈	2	⁵ ₇ 6	⁵ ₈ 6	1	⁵ ₇ 6	⁵ ₈ 6
⁵ ₈ 6	¹ ₈ ⁵ ₆	2	4	⁶ ₇ 8	¹ ₈ 6	3	⁶ ₇ 9	⁶ ₈ 9
⁸ ₉	7	5	6	1	2	⁸ ₉	4	3
2	⁶ ₈	3	7	⁴ ₈ 5	⁴ ₈ 5	⁵ ₈ 6	¹ ₉ ⁵ ₆	¹ ₉ ⁵ ₆
4	¹ ₈ ⁶ ₈ 9	¹ ₈ 6	3	⁵ ₈ 9	⁵ ₈ 9	⁵ ₈ 6	2	7
⁵ ₉	3	4	¹ ₅ 9	⁵ ₆	¹ ₅ 6	7	8	2
1	⁵ ₈ 6	⁶ ₈ 9	⁵ ₈ 9	2	7	4	3	⁵ ₉ 6
⁵ ₈ 6	2	7	⁵ ₈ 9	⁴ ₃	⁴ ₃	⁵ ₆ 9	¹ ₅ 6	¹ ₅ 6

7	9	5	2	3	8	6	4	1
² 8	⁶ 1	² 8	4	9	⁷ 6	5	3	⁷ 8
4	³ 8	³ 6	1	⁶ 7	5	9	2	⁷ 8
5	7	4	9	8	2	3	1	6
3	2	⁶ 8	5	⁷ 6	1	⁷ 8	9	4
1	⁶ 8	9	⁷ 6	4	3	⁷ 8	5	2
9	³ 8	³ 7	⁶ 8	1	4	² 7	⁶ 8	5
² 8	⁶ 4	² 7	3	5	⁷ 6	1	⁶ 7	⁹
⁶ 8	5	1	⁷ 8	2	9	4	⁶ 7	³

8	6	4	9	2	7	5	3	1
7	1	⁵ 9	4	3	⁵ 6	8	² 6	² 9
3	2	⁵ 9	8	1	⁵ 6	⁶ 9	7	4
5	4	3	1	⁶ 7	9	² 6	8	² 7
1	7	6	2	5	8	4	9	3
9	8	2	3	⁶ 7	4	1	⁵ 6	⁵ 7
2	5	1	6	9	3	7	4	8
6	3	8	7	4	1	² 9	² 5	² 5
4	9	7	5	8	2	3	1	6

8	^{2 3} _{7 5 6}	^{2 3} _{7 9}	² _{7 9}	4	² _{7 9}	^{2 5} _{7 9}	^{2 6} _{7 9}	1
^{1 2} ₉	^{1 2} _{4 7}	^{1 2} _{4 7 9}	5	6	^{1 2} _{7 9}	⁴ _{7 8 9}	^{4 2} _{7 8 9}	3
^{1 2} _{5 6 9}	^{1 2} _{4 5 6 7}	^{1 2} _{4 7 9}	3	8	^{1 2} _{7 9}	² _{4 5 7 9}	^{2 6} _{5 6 9}	
7	⁵ ₃	6	1	⁵ ₃	4	² _{8 9}	² _{8 9}	² _{8 9}
^{1 2 3} ₉	^{1 2 3} _{4 8}	^{1 2 3} _{4 8 9}	² _{8 7 9}		^{2 3} _{6 5}	⁴ ₇		
^{2 5} ₉	² _{4 5 8}	² _{4 8 9}	² _{8 7 9}		^{2 5 6} _{1 3}	⁴ ₇		
4	9	^{1 3} _{7 8}	⁶ ₇	2	⁵ ₃	⁵ _{7 8}	⁶ _{7 8}	^{5 6} ₈
² ₆	² _{7 8}	⁶ ₅	⁴ _{7 9}	⁶ ₁	^{7 9} ₃	⁴ _{7 8 9}	^{2 6} _{8 9}	
^{1 2 3} _{6 7}	^{1 2 3} _{6 7}	^{1 2 3} ₇	⁴ _{6 7 9}	⁵ ₃	8	² _{4 5 7 9}	^{1 2} _{4 6 9}	^{2 5 6} ₉

8	1	2	⁶ _{7 9}	⁵ _{9 7}	^{5 6} ₉	3	^{7 9} ₄	4
⁵ ₇	4	9	3	8	1	6	⁵ ₇	2
3	⁵ ₇	6	4	2	^{7 9} _{1 8}	⁵ ₉		
2	⁵ ₇	4	1	⁵ ₇	8	9	6	3
9	8	3	2	6	4	5	1	7
⁵ ₇	6	1	^{7 9} ₃	⁵ ₉	4	2	8	
6	9	8	5	4	2	7	3	1
4	2	⁵ ₇	⁶ _{7 9}	1	3	8	⁵ ₉	^{5 6} ₉
1	3	⁵ ₇	8	^{7 9} _{2 4}	⁶ ₉	2	4	^{5 6} ₉

8	6	7	9	2	5	4	1	3
⁵ ₉	1	3	6	7	4	8	^{2 5} ₉	^{2 5} ₉
4	² _{5 9}	^{2 5} ₉	8	1	3	6	7	⁵ ₉
3	² ₉	4	5	6	7	1	² ₉	8
1	8	^{2 5} ₉	4	3	² ₉	7	^{2 5} ₉	6
7	^{2 5} ₉	6	1	8	² ₉	^{2 5} ₉	3	4
6	3	⁵ ₉	2	4	1	⁵ ₉	8	7
^{2 5} ₉	4	1	7	⁵ ₉	8	3	6	^{2 5} ₉
^{2 5} ₉	7	8	3	⁵ ₉	6	^{2 5} ₉	4	1

8	⁵ ₇	³ ₇	³ _{1 9}	^{4 5} ₇	⁴ ₇	³ _{2 6}		
4	¹ _{7 9}	¹ _{7 9}	2	6	3	5	¹ ₇	8
6	^{1 2 3} ₅	^{1 2 3}	7	8	^{4 5} ₉	9	^{1 3} ₄	^{1 4}
³ ₇	6	5	⁴ ₇	³ _{1 8}	2	⁴ ₇	¹ ₅	9
¹ ₇	4	8	^{5 6} ₇	2	9	⁶ ₇	⁵ ₃	3
^{1 3} _{2 9}	² _{4 5 6 7 9}	³ _{4 5 6 7}	⁴ ₇	³ _{6 8}	¹ ₅			
9	^{1 3} ₇	^{1 3} _{4 6 7}	8	^{4 5} ₇	2	⁴ ₇	^{4 5 6} ₇	^{4 5}
2	³ ₇	³ _{4 6 7}	9	^{4 5} ₇	1	8	^{4 5 6} ₇	^{4 5}
5	8	⁴ ₇	³ _{4 6 7}	³ _{4 6 7}	⁶ _{1 9}	2		

8	4	9	1	7	5	3	2	6
³ ₇	³ ₇	2	9	6	4	5	1	8
6	1	5	3	² ₈	² ₈	4	9	7
³ ₉	³ _{8 9}	7	5	^{2 3} ₆	² ₈	4	1	
2	6	4	8	9	1	7	3	5
5	³ ₈	1	7	4	^{2 3} ₈	² ₈	6	9
4	5	6	2	1	7	9	8	3
1	^{7 9} ₃	4	⁵ ₈	^{8 9} ₃	6	⁵ ₇	2	
^{7 9} _{2 8}	6	⁵ ₃	³ ₉	1	⁵ ₇	4		

8	⁵ ₉	1	6	³ ₇	⁵ ₉	4	2	³ ₇
3	² ₉	6	⁴ _{7 9}	² ₈	² ₈	5	1	^{7 8}
4	^{2 5} ₇	7	⁵ ₃	1	² ₈	9	6	³ ₈
6	8	4	⁵ ₇	³ _{2 3}	^{2 5} ₇	1	³ ₇	9
7	3	9	4	6	1	8	5	2
5	1	2	³ _{7 9}	³ _{7 8}	^{7 8 9}	6	³ ₇	4
1	4	5	2	9	3	7	8	6
9	7	3	8	5	6	2	4	1
2	6	8	1	⁴ ₇	⁴ ₇	3	9	5

8	⁵ ₉	1	6	³ ₇	⁵ ₉	4	2	³ ₇
3	² ₉	6	⁷ ₉	⁴ ₈	² ₄	5	1	⁷ ₈
4	² ₅	7	⁵ ₃	¹ ₈	² ₈	9	6	³ ₈
6	8	4	⁷ ₅	³ ₇	² ₃	1	³ ₇	9
7	3	9	4	6	1	8	5	2
5	1	2	³ ₇	³ ₉	³ ₈	6	³ ₇	4
1	4	5	2	9	7	3	8	6
9	7	3	8	5	6	2	4	1
2	6	8	1	⁴ ₃	⁴ ₃	7	9	5

8	5	⁶ ₉	⁶ ₉	7	1	4	3	2
4	1	7	3	² ₈	² ₈	9	5	6
2	3	⁶ ₉	4	⁶ ₉	5	1	8	7
9	4	5	1	² ₆	3	7	² ₆	8
6	8	1	² ₉	5	7	3	⁴ ₂	⁴ ₉
7	2	3	8	4	⁶ ₉	5	¹ ₆	¹ ₉
1	6	8	7	3	4	2	9	5
5	⁷ ₉	⁴ ₂	² ₆	¹ ₉	² ₆	8	¹ ₄	3
3	⁷ ₉	⁴ ₂	5	¹ ₈	² ₉	6	¹ ₄	¹ ₄

8	⁴ ₅	¹ ₆	5	1	¹ ₂	¹ ₄	² ₆	3	9
3	⁴ ₉	¹ ₉	6	¹ ₄	² ₈	5	² ₈	² ₇	² ₈
² ₆	⁴ ₇	² ₄	9	⁴ ₇	⁸	3	⁴ ₈	1	5
² ₅	3	² ₄	¹ ₇	⁴ ₅	⁹ ₈	9	¹ ₄	² ₆	¹ ₂
⁵ ₆	⁴ ₉	⁶ ₄	⁴ ₈	3	¹ ₄	⁵ ₆	2	⁷ ₄	¹ ₈
² ₅	1	² ₄	⁴ ₇	⁴ ₅	⁶ ₇	⁴ ₈	3	² ₈	² ₆
7	⁸ ₉	6	2	¹ ₄	⁴ ₈	5	⁴ ₈	3	
1	² ₅	⁵ ₉	⁴ ₇	⁵ ₈	³ ₉	⁴ ₇	² ₈	² ₆	⁴ ₆
4	² ₅	3	⁷ ₈	⁵ ₆	⁶ ₇	¹ ₂	² ₈	¹ ₂	⁶ ₇

8	¹ ₉	³ ₁	³ ₉	5	¹ ₇	¹ ₉	6	4	2
5	4	¹ ₉	¹ ₈	6	2	7	¹ ₈	3	
2	6	7	¹ ₈	4	3	9	5	¹ ₈	
4	⁸ ₉	2	7	3	5	¹ ₈	6	¹ ₈	⁹
1	7	³ ₈	2	⁸ ₉	6	4	³ ₈	5	
6	³ ₈	5	¹ ₉	¹ ₈	4	2	³ ₈	7	
⁷ ₉	2	6	3	5	¹ ₇	¹ ₈	¹ ₈	4	
3	¹ ₈	¹ ₈	4	2	9	5	7	6	
⁷ ₉	5	4	6	¹ ₇	¹ ₇	3	2	¹ ₈	⁹

8	3	5	² ₇	² ₇	² ₆	9	4	1
⁷ ₆	4	² ₇	1	3	9	² ₈	² ₈	5
1	² ₆	9	5	8	4	7	² ₆	3
9	² ₇	² ₈	6	² ₇	3	1	⁵ ₇	4
4	⁵ ₇	⁶ ₈	9	1	⁷ ₈	3	⁵ ₇	2
3	² ₇	1	4	5	² ₇	⁶ ₈	9	⁶ ₇
5	⁷ ₈	⁶ ₇	² ₇	4	1	² ₆	3	9
² ₇	9	4	3	² ₇	² ₆	5	1	8
² ₆	1	3	8	9	5	4	² ₇	⁶ ₇

8	5	2	6	9	7	3	4	1
³ ₉	¹ ₄	¹ ₄	³ ₈	5	2	7	⁸ ₉	6
6	⁷ ₉	³ ₈	³ ₈	1	4	⁸ ₉	5	2
1	2	³ ₈	4	7	³ ₉	⁸ ₉	6	5
³ ₉	⁴ ₇	⁴ ₈	5	6	1	2	³ ₇	⁴ ₈
5	⁴ ₇	⁶ ₉	2	8	³ ₉	1	³ ₇	⁴ ₉
7	3	5	1	2	6	4	⁸ ₉	⁸ ₉
4	¹ ₈	¹ ₈	9	3	5	6	2	7
2	6	9	7	4	8	5	1	3

8	³ ₆ ₉	2	4	³ ₆	7	³ ₆ ₉	5	1
4	³ ₅ ₆ ₉	³ ₇ ₉	³ ₅ ₆ ₉	³ ₅ ₆ ₈	1	³ ₈ ₉	2	^{6₇₉}
³ ₇ ₉	³ ₅ ₆ ₉	1	^{5₆₉}	2	³ ₈	³ ₆ ₈ ₉	4	^{6₇₉}
1	7	4	3	² ₈ ₉	² ₈ ₉	5	6	² ₈
³ ₆	8	³ ₅ ₆	1	⁴ ₅ ₆ ₄	² ₆	7	9	² ₃
³ ₆ ₉	2	³ ₅ ₆ ₉	^{5₆}	7	^{6₈}	4	1	³ ₈
³ ₇ ₉	³ ₆ ₉	³ ₇ ₉	8	1	5	2	³ ₇	4
5	1	⁷ ₈	2	⁴ ₃ ₄	³ ₄	⁶ ₇ ₈	⁶ ₉	
2	4	³ ₈	7	⁶ ₉	⁶ ₉	1	³ ₈	5

8	¹ ₄	9	7	2	¹ ₃	⁴ ₆	5	³ ₆
3	⁶ ₇	⁶ ₇	9	5	4	2	1	8
2	¹ ₄	5	8	6	¹ ₃	⁴ ₇ ₉	³ ₇ ₉	³ ₇ ₉
1	⁶ ₈	⁶ ₈	⁴ ₃	7	2	5	³ ₄ ₉	³ ₄ ₉
9	² ₇	3	⁴ ₆	8	5	1	⁶ ₄	² ₃
4	5	² ₇	³ ₆	1	9	⁶ ₇	8	² ₃
6	9	² ₈	5	4	⁷ ₈	3	² ₇	1
7	3	1	2	9	6	8	4	5
5	² ₈	4	1	3	⁷ ₈	⁶ ₇ ₉	² ₆ ₉	⁶ ₇ ₉

8	4 5	3	7	6 9	4 7	9	4 5 6 9	2	1	4 5 6 7 9
6	2 4 5			2 7 8 9	4 7 8 9		1	3	4 5 7 8 9	4 5 7 8 9
1	2 4 5			6 7 8 9	3	4 5 6 7 8 9	4 5 7 9	4 5 6 7 8 9	4 5 6 7 8 9	4 5 6 7 8 9
7	8	4 5	1	2 9	2 9		6	3	4 5	
3	6	2 4	5	7 8	7 8		4 9	2 4 9		1
9	1	2 5	4	6	3		5 7	2 5 7 8	2 5 7 8	
2 4	3	1	6 7 8 9	5	4 6 7 8 9	4 7	2 9	4 6 7 9	2 6 7 9	4 6 7 9
2 4 5	9	6	3	1	4 7		8	2 4 5 7	2 4 5 7	
4 5	7	8	2	4 9	4 6 9		1	4 5 6 9		3

8	³ ₉	5	6	³ ₇	⁴ ₇	2	1	⁴ ₉
1	² ₃	7	9	5	² ₄	8	6	⁴ ₃
⁴ ₉	6	² ₄ ₉	8	² ₃	1	5	7	³ ₉
6	4	1	5	8	3	9	2	7
7	² ₉	² ₉	4	1	6	3	8	5
3	5	8	7	² ₉	² ₉	6	4	1
2	7	6	3	4	5	1	9	8
⁴ ₉	8	3	1	6	⁷ ₉	⁴ ₇	5	2
5	1	⁴ ₉	2	⁷ ₉	8	⁴ ₇	3	6

8	3	1	5	9	4	2	7	6
9	⁴ ₇	⁴ ₇	3	6	2	1	5	8
6	2	5	7	8	1	³ ₄ ₉	⁴ ₃	³ ₄
5	⁷ ₉	8	6	4	³ ₇	³ ₉	1	2
3	6	2	9	1	⁷ ₈	5	⁴ ₈	⁴ ₇
1	⁴ ₇ ₉	⁴ ₇	2	5	³ ₇ ₈	6	⁸ ₉ ₇	³ ₇
2	8	9	4	3	5	7	6	1
7	1	6	8	2	9	4	3	5
4	5	3	1	7	6	8	2	9

8	¹ ₅	4	³ ₇	9	¹ ₃	2	6	¹ ₅ ₇
9	¹ ₂	³ ₇	5	6	² ₈	4	¹ ₃ ₇ ₈	¹ ₇ ₈
6	² ₅	³ ₇	4	¹ ₇	² ₈	9	¹ ₃ ₅ ₈	⁵ ₈
7	8	¹ ₂	² ₃	¹ ₃	9	5	4	6
3	9	5	6	8	4	7	¹ ₂	¹ ₂
4	6	¹ ₂	² ₇	¹ ₅	¹ ₅	8	9	3
5	3	6	9	2	7	1	8	4
2	7	8	1	4	6	3	5	9
1	4	9	8	⁵ ₃	⁵ ₃	6	² ₇	² ₇

8	4	7	6	1	5	2	9	3
5	2	9	3	8	7	¹ ₆	¹ ₄	⁴ ₆
1	3	6	9	2	4	⁷ ₈	5	⁷ ₈
² ₄	5	1	² ₇	9	6	3	8	⁴ ₇
² ₆	7	3	² ₅	4	8	¹ ₆	¹ ₂	⁵ ₆
² ₄	9	8	² ₅	3	1	⁷ ₆	² ₄	⁴ ₅
9	8	4	1	6	3	5	7	2
7	6	2	8	5	9	4	3	1
3	1	5	4	7	2	⁸ ₉	6	⁸ ₉

8	4	6	1	9	2	3	7	5
² ₉	3	¹ ₉	5	6	7	4	8	¹ ₂
7	¹ ₂	5	4	8	3	¹ ₉	² ₉	6
² ₉	7	3	² ₉	1	8	5	6	4
5	¹ ₂	¹ ₄	⁶ ₇	3	⁴ ₆	8	² ₉	⁷ ₉
6	8	⁴ ₉	² ₇	5	⁴ ₉	¹ ₂	3	¹ ₂
1	6	8	3	7	5	² ₉	4	² ₉
3	5	2	⁶ ₉	4	⁶ ₉	7	1	8
4	9	7	8	2	1	6	5	3

8	3	6	⁷ ₉	5	2	4	⁷ ₉	1
1	⁷ ₉	4	3	6	⁷ ₈	⁸ ₉	5	2
⁷ ₉	2	5	1	4	⁷ ₈	3	⁷ ₈	6
6	⁷ ₈	⁷ ₈	5	1	3	2	4	⁷ ₉
⁵ ₇	1	3	4	2	⁷ ₉	6	⁸ ₉	⁵ ₇
⁵ ₇	4	2	⁷ ₈	⁸ ₉	6	1	3	⁵ ₇
2	5	1	⁸ ₉	3	4	7	6	⁸ ₉
3	6	⁸ ₉	2	7	5	⁸ ₉	1	4
4	⁷ ₈	⁷ ₈	6	⁸ ₉	1	5	2	3

8	⁴ ₇	³ ₉	⁴ ₇	² ₉	² ₆	5	1	⁴ ₆
¹ ₇	⁶ ₉	2	⁴ ₇	⁵ ₈	⁴ ₆	⁴ ₇	⁶ ₈	⁴ ₆
¹ ₇	⁶ ₉	¹ ₅	⁴ ₇	⁵ ₈	⁴ ₆	2	3	⁴ ₆
4	⁷ ₈	1	⁵ ₇	3	⁶ ₇	9	⁵ ₆	2
3	⁷ ₈	6	2	⁵ ₇	¹ ₄	⁴ ₇	⁴ ₅	¹ ₄
5	⁷ ₈	2	¹ ₄	⁶ ₇	⁴ ₆	3	⁴ ₆	⁴ ₆
2	⁴ ₇	³ ₉	9	1	5	⁴ ₇	⁶ ₈	⁴ ₆
¹ ₉	6	⁴ ₅	⁹ ₇	² ₇	² ₈	¹ ₄	⁵ ₉	3
¹ ₇	¹ ₅	⁵ ₇	6	4	3	¹ ₇	2	⁵ ₉

8	⁴ ₅	2	1	9	³ ₆	7	⁵ ₆	⁴ ₃
3	¹ ₅	7	2	4	⁶ ₈	¹ ₈	9	⁵ ₆
9	¹ ₄	6	7	5	³ ₈	2	¹ ₈	⁴ ₃
1	8	5	6	7	4	9	3	2
7	9	4	5	3	2	¹ ₈	¹ ₈	⁶ ₈
2	6	3	9	8	1	5	4	7
4	2	9	8	6	5	3	7	1
5	3	8	4	1	7	6	2	9
6	7	1	3	2	9	4	⁵ ₈	⁵ ₈

8	9	3	6	1	2	7	5	4
2	⁴ ₅	⁴ ₅	7	3	8	9	6	1
1	7	6	9	5	4	2	3	8
⁴ ₇	¹ ₈	⁷ ₈	5	9	6	¹ ₄	2	3
9	6	2	3	4	1	8	7	5
⁴ ₅	3	¹ ₅	2	8	7	¹ ₄	9	6
6	⁴ ₈	9	1	7	5	3	⁴ ₈	2
⁵ ₇	¹ ₈	⁵ ₇	4	2	3	6	¹ ₈	9
3	2	¹ ₄	8	6	9	5	¹ ₄	7

8	1	7	9	5	4	2	3	6
9	3	4	6	7	2	5	1	8
2	5	6	8	3	1	9	7	4
6	9	3	2	1	8	4	5	7
5	2	1	4	4	9	7	9	6
4	4	8	3	6	5	1	9	2
4	8	5	1	2	6	3	4	6
3	4	6	2	5	8	7	4	2
1	6	2	4	4	3	8	2	5

8	5	6	7	6	1	4	2	3	5	6	9
5	4	5	6	2	3	7	1	5	6	9	8
1	2	3	5	8	6	8	7	4	6	9	
4	7	1	8	6	3	6	5	3	6	9	2
3	8	6	7	3	5	2	4	1	7	3	6
2	3	5	6	2	3	4	1	8	7	3	6
6	1	8	3	7	5	3	2	4	9	7	5
2	3	4	1	2	6	8	9	7	5	7	5
7	5	2	4	2	6	3	8	1	9	6	9

8	2	6	1	2	7	3	5	4
1	7	4	3	5	8	2	6	9
2	2	3	6	4	2	7	8	1
4	2	6	5	3	1	2	6	7
5	6	3	1	9	7	4	2	5
2	2	7	4	2	1	2	3	5
7	4	2	8	5	5	6	1	3
6	6	5	2	1	3	8	4	7
3	1	8	7	6	4	5	9	2

8	1	6	2	5	3	9	2	4
3	5	4	2	2	2	6	1	4
2	9	4	2	6	1	5	2	3
4	2	1	7	3	5	8	6	6
7	6	3	4	2	2	5	1	7
5	6	1	8	9	4	3	2	6
9	7	3	6	1	8	2	4	5
2	6	4	5	3	7	1	7	6
1	8	5	4	7	9	3	7	6

8	9	3	1	5	7	4	2	6
5	7	2	4	2	2	1	9	3
1	4	2	3	9	8	7	5	6
4	1	9	3	5	6	2	7	8
3	2	5	7	4	2	9	1	2
7	2	2	9	1	5	3	4	8
6	5	1	2	3	7	4	9	6
9	3	7	5	1	2	4	6	8
2	4	4	9	7	6	3	5	1

8	1	4	3	6	4	5	2	9
4	5	6	2	1	7	3	4	8
3	9	2	5	4	8	1	7	6
7	6	3	8	2	1	4	5	9
1	4	7	5	6	2	8	3	6
5	2	8	3	4	7	6	1	9
6	3	1	4	5	8	2	7	9
2	7	4	6	8	3	5	1	9
4	8	5	1	2	6	3	4	9

8	2	1	5 ₉	7	3	4	5 ₉	6
5 ₉ ³	7	4 5 ³	4 5 _{8 9}	6	5 _{8 9}	1	5 _{8 9}	2
5 6 ₉	4	6 ₉ 4 5	4 5 _{8 9}	1	2	3	5 _{8 9}	7
4 ₉	1	6	2	5 ₈	7	5 _{8 9}	3	4 5 _{8 9}
2 3 ₉		2 3 ₈	1	4	5 6 ₉	2 ₆	7	5 ₉
4 ₉ ²	5	7	6 _{8 9}	3	6 _{8 9}	2 ₆	1	4 _{8 9}
7	3	9	5 6 ₈	2	5 6 ₈	5 ₈	4	1
2 _{5 6}	4 ₈	2 _{5 8}	7	5 _{8 9}	1	5 _{8 9}	2 ₆	3
1	6 ₈	2 _{5 8}	3	5 _{8 9}	4	7	2 ₆	5 _{8 9}

8	² ₉	5	1	⁶ ₉	4	3	7	² ₆
3	1	6	7	2	^{8 9} _{8 9}	^{8 9} _{8 9}	5	4
4	² ₉	7	5	⁶ ₈	3	⁶ ₈	² ₉	1
9	6	8	2	4	5	1	3	7
^{1 2} ₉	5	4	3	7	¹ ₆	⁶ ₉	² ₉	8
^{1 2} ₉	7	3	8	¹ ₉	¹ _{6 9}	5	4	² ₆
5	4	1	6	3	2	7	8	9
7	3	9	4	¹ ₈	¹ ₈	2	6	5
6	8	2	9	5	7	4	1	3

8	4	7	2	⁵ ₉	6	^{3 1} _{5 9}	¹ _{5 9}	³ _{5 9}
6	² _{5 9}	² _{5 9}	1	3	⁵ _{8 9}	4	² _{8 9}	7
3	² _{5 9}	1	7	⁵ _{8 9}	4	6	² _{8 9}	⁵ _{8 9}
⁵ ₉	7	6	^{8 9} _{8 9}	4	3	2	¹ _{8 9}	¹ ₅
4	² _{8 9}	² _{8 9}	5	7	1	^{8 9} _{8 9}	3	6
1	3	⁵ _{8 9}	6	² _{8 9}	² _{8 9}	⁵ _{8 9}	7	4
⁵ ₉	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}	3	6	7	1	4	2
2	6	3	4	1	^{8 9} _{8 9}	7	5	^{8 9} _{8 9}
7	1	4	^{8 9} _{8 9}	² ₅	² ₅	³ _{8 9}	6	³ _{8 9}

8	3	6	2	9	7	1	4	5
7	2	5	4	1	3	6	8	9
1	4	9	5	8	6	^{2 3} ₇	² ₇	^{2 3} ₇
^{4 5} ₉	9	^{1 2} ₇	³ ₉	6	¹ ₈	^{2 3} _{5 8}	² ₇	^{2 3} _{4 7}
⁴ ₆	7	^{1 2} ₉	³ ₉	5	¹ ₈	^{2 3} _{8 9}	^{6 4} ₉	^{2 3} ₆
^{5 6} ₉	8	3	⁷ ₉	2	4	⁵ ₉	1	⁶ ₇
9	6	7	1	3	2	4	5	8
2	5	8	6	4	9	7	3	1
3	1	4	8	7	5	² ₉	⁶ ₉	² ₆

8	4	5	2	6	⁷ ₉	3	⁷ ₉	1
1	2	7	3	5	^{8 9} _{8 9}	6	4	^{8 9} _{8 9}
6	9	3	4	^{7 8} _{7 8}	1	^{7 8} _{7 8}	2	5
5	7	1	6	9	4	2	³ ₈	³ ₈
2	3	4	5	^{7 8} _{7 8}	^{7 8} _{7 8}	9	1	6
9	6	8	1	2	3	4	5	7
7	5	2	^{8 9} _{8 9}	3	6	1	^{8 9} _{8 9}	4
3	1	9	^{7 8} _{7 8}	4	5	^{7 8} _{7 8}	6	2
4	8	6	⁷ ₉	1	2	5	³ _{7 9}	³ ₉

8	⁷ ₆	4	2	5	¹ ₆	3	9	¹ ₇
9	1	5	3	7	⁴ ₈	6	² _{4 8}	² _{4 8}
3	⁷ ₆	2	9	⁶ ₈	^{1 4} _{6 8}	5	¹ ₇	⁴ ₈
4	3	1	7	9	5	² ₈	² _{6 8}	² _{6 8}
⁷ ₆	5	^{8 9} _{8 9}	¹ ₄	¹ ₈	⁶ ₈	2	⁴ ₉	³ ₇
⁷ ₆	2	^{8 9} _{8 9}	¹ ₄	⁸ ₈	⁶ ₄	¹ _{9 7}		5
5	9	7	¹ ₈	^{1 2} ₈	3	² ₈	⁴ _{6 4}	⁶ ₆
2	8	3	6	4	7	1	5	9
1	4	6	5	² ₈	9	7	² ₈	3

8	7	6	2	9	3	1	4	5
3	² ₄	9	1	⁴ ₈	5	7	6	² ₈
² ₅	1	⁴ ₅	6	⁴ ₈	7	9	3	² ₈
4	⁵ ₉	7	3	² ₅	² ₉	8	1	6
6	8	2	7	1	4	5	9	3
⁵ ₉	3	1	⁵ ₉	6	8	4	2	7
1	6	8	⁵ ₉	² ₅	² ₉	3	7	4
⁷ ₉	⁴ ₉	⁴ ₃	8	³ ₇	6	2	5	1
² ₅	² ₅	⁵ ₃	4	³ ₇	1	6	8	9

8	⁷ ₉	⁴ ₅ 6	3	² ₅	⁷ ₉	⁶ ₇	² ₆	1	⁴ ₇ 9
2	⁷ ₉	³ ₄ 6	⁴ ₆	⁷ ₉	1	³ ₉	5	8	
1	⁷ ₉	³ ₄ 5 6	⁴ ₅ 6	² ₅	⁷ ₉	8	² ₆	⁴ ₇	³ ₄ 9
7	2	3	1	6	5	⁴ ₉	8	⁴ ₉	
6	5	1	9	8	4	7	3	2	
4	8	9	2	³ ₇	³ ₇	1	6	5	
9	4	7	⁵ ₆	⁵ ₃	³ ₆	8	2	1	
5	6	2	8	1	9	⁴ ₇	³ ₄	⁴ ₇	³ ₄
3	1	8	7	4	2	5	9	6	

8	4	1	3	2	9	⁵ ₆	⁷ ₅	⁷ ₆
3	2	9	⁷ ₅ 6	⁷ ₆	⁷ ₅ 6	8	4	1
6	5	7	1	8	4	9	3	2
1	8	4	9	5	2	7	6	3
9	3	5	⁷ ₆	1	⁷ ₆	⁴ ₂	² ₈	⁴ ₈
7	6	2	4	3	8	1	9	5
² ₄ 5	1	3	² ₇ 8	⁵ ₆	⁷ ₆	⁵ ₆	⁴ ₇ 8	9
² ₅	9	6	⁷ ₈	4	3	² ₅	1	⁷ ₈
² ₄ 5	7	8	² ₅ 6	9	1	3	² ₅	⁴ ₆

8	5	1	4	3	9	2	7	6
6	4	² ₇	² ₈	5	² ₇ 8	9	1	3
3	² ₇	9	1	² ₇	6	5	4	8
4	9	6	5	² ₈	² ₃	1	³ ₈	7
5	³ ₇ 8	³ ₇ 8	9	1	4	6	³ ₈	2
1	² ₈	² ₃	6	⁷ ₈	⁷ ₃	4	5	9
9	6	³ ₈	³ ₈	4	5	7	2	1
7	1	4	² ₈	² ₃	9	² ₈	³ ₈	6
2	³ ₈	5	7	6	1	³ ₈	9	4

8	3	1	4	7	9	2	6	5
4	⁵ ₆	⁵ ₉	1	2	⁶ ₈	3	⁸ ₉	7
7	2	⁶ ₉	3	5	⁶ ₈	4	1	⁸ ₉
2	1	⁶ ₈ 9	5	⁶ ₈	7	⁸ ₉	4	3
5	⁶ ₈ 9	7	⁶ ₈ 9	3	4	⁸ ₉	2	1
3	⁸ ₉	4	⁸ ₉	1	2	7	5	6
⁶ ₉	7	3	⁶ ₈	4	5	1	⁸ ₉	2
⁶ ₉	4	2	7	⁶ ₈	1	5	3	⁸ ₉
1	⁵ ₈	⁵ ₈	2	9	3	6	7	4

8	2	³ ₇	4	6	³ ₉	5	¹ ₇	¹ ₉
⁵ ₉	6	⁵ ₉	2	7	1	4	8	3
1	4	³ ₇	³ ₉	8	5	⁷ ₉	6	2
³ ₄ 5 6	7	¹ ₄ 5	8	9	⁴ ₃	2	¹ ₄ 5	³ ₄ 5 6
³ ₄ 9	¹ ₅	² ₄ 9	6	¹ ₅	² ₃	8	³ ₄ 7	⁴ ₉
³ ₄ 5 6 9	8	¹ ₄ 5	³ ₇	¹ ₅	² ₃	¹ ₄ 5	³ ₄ 7	¹ ₄ 5 6 9
⁶ ₉	7	9	6	1	2	8	3	⁴ ₅
2	3	8	5	4	6	1	9	7
⁴ ₅	¹ ₅	¹ ₄ 5	⁷ ₉	3	⁷ ₉	6	2	8

8	² ₇	^{2 3} _{6 9}	5	³ _{6 9}	1	4	³ _{9 7}	³ _{6 9}
1	⁶ ₉	5	7	⁴ _{6 9}	⁴ ₆	2	8	³ _{6 9}
³ _{6 9}	⁴ ₇	⁶ ₉	⁴ _{6 9}	³ ₉	8	2	5	1
² _{6 9}	² _{6 9}	² _{6 9}	4	1	3	8	7	5
7	3	8	2	5	9	1	6	4
4	5	1	6	7	8	³ ₉	³ ₉	2
² ₅	1	² ₇	³ ₉	³ _{6 9}	⁵ ₇	³ _{6 9}	4	8
³ _{5 6 9}	⁴ _{6 9}	⁴ _{6 9}	8	⁴ _{6 9}	³ _{4 5 6}	7	2	1
³ _{6 9}	8	⁴ ₇	1	2	⁴ ₇	³ _{6 9}	5	³ ₉

8	7	^{1 2} ₉	5	^{1 2} ₉	6	4	^{2 3} ₉	^{2 3} ₉
4	² ₆	5	3	8	9	² ₆	7	1
¹ _{6 9}	^{1 2 3} _{6 9}	^{1 2 3} _{6 9}	4	^{1 2} ₉	7	² _{6 9}	⁵ ₈	⁵ ₈
2	5	4	¹ _{8 9}	7	3	¹ ₉	¹ ₈	⁶ _{8 9}
7	¹ _{8 9}	³ _{8 9}	¹ _{8 9}	³ _{8 9}	6	2	5	4
¹ _{6 9}	¹ _{8 9}	³ _{6 9}	¹ _{8 9}	³ _{6 9}	4	5	7	^{1 2 3} _{8 9}
5	¹ _{6 9}	¹ _{6 9}	2	3	4	8	¹ ₉	7
¹ ₉	² ₈	7	6	5	¹ ₈	3	^{1 2} ₉	4
3	4	² ₈	7	9	¹ ₈	^{1 2} ₉	^{5 6} ₉	^{5 6} ₉

8	5	⁴ _{7 9}	6	⁴ ₉	3	1	2	⁴ ₇
3	1	⁴ _{6 9}	7	2	⁴ ₈	⁶ _{8 9}	⁴ ₉	5
2	⁴ _{6 7}	⁴ ₆	5	1	⁴ _{8 9}	⁶ ₈	3	⁴ _{7 9}
4	3	5	2	8	⁶ ₉	7	1	⁶ ₉
7	⁶ ₉	8	1	3	5	4	⁶ ₉	2
⁶ ₉	2	1	4	⁶ ₉	7	5	8	3
⁶ ₉	⁴ _{6 9}	⁴ ₆	8	5	2	3	7	1
5	8	2	3	7	1	9	⁴ _{6 4}	⁶ _{4 6}
1	7	3	9	⁴ _{6 4}	⁶ _{4 6}	2	5	8

8	⁵ ₇	1	6	⁵ ₃	9	2	4	³ ₇
2	^{4 5 6} _{4 6}	7	1	⁵ ₃	9	³ ₆	8	
3	⁶ ₇	9	2	8	4	5	1	⁶ ₇
9	³ ₆	³ _{5 6}	8	4	^{5 6} ₉	1	7	2
4	2	7	3	^{5 6} ₉	1	8	9	^{5 6} ₉
1	8	^{5 6} ₉	9	2	7	⁴ ₃	³ _{5 6}	³ _{4 5 6}
5	1	8	4	³ ₆	³ ₆	7	2	9
7	⁴ ₃	⁴ ₃	5	9	2	6	8	1
6	9	2	1	7	8	⁴ ₃	⁵ ₃	^{4 5} ₃

8	² ₉	⁵ ₉	6	⁴ ₉	7	3	^{1 2} ₅	^{1 2} ₄
¹ ₄	^{2 3} _{6 7}	³ ₅	8	^{2 3} _{4 5}	¹ _{4 5}	9	² _{5 6}	² _{4 6}
¹ ₄	^{2 3} _{6 7}	³ _{5 9}	¹ _{4 5}	^{2 3} _{4 9}	¹ _{4 5}	³ _{4 5}	² _{5 6}	8
5	³ _{7 9}	³ _{7 9}	2	⁴ ₉	¹ ₄	6	8	¹ ₄
^{2 3} ₉	4	6	¹ ₇	³ ₉	5	8	^{1 2} _{7 9}	^{1 2 3} _{7 9}
^{2 3} ₉	1	8	⁴ ₇	³ ₉	6	⁴ ₉	^{2 3} _{7 9}	^{2 3} _{7 9}
³ ₉	8	2	³ ₉	1	6	7	4	5
7	³ _{5 9}	¹ ₄	⁴ ₅	³ ₉	8	^{2 3} _{4 5}	^{1 2} _{7 9}	^{1 2 3} _{6 9}
6	³ _{5 9}	¹ ₄	⁴ ₅	³ ₉	7	^{2 3} _{4 5}	^{1 2} _{7 9}	^{1 2 3} _{6 9}

8	¹ ₅	6	7	2	3	9	4	¹ ₅
4	¹ _{7 9}	⁵ ₉	⁵ ₈	6	¹ ₉	2	3	^{7 8} ₉
3	⁵ _{7 9}	2	⁵ ₈	¹ ₉	4	6	¹ ₅	^{7 8} ₉
6	3	1	9	4	7	5	8	2
⁵ ₉	8	7	6	¹ ₅	2	4	¹ ₉	3
2	4	⁵ ₉	3	8	¹ ₅	7	6	¹ ₉
7	2	4	1	3	6	8	⁵ ₉	⁵ ₉
⁵ ₉	⁵ ₉	3	4	7	8	1	2	6
1	6	8	2	⁵ ₉	⁵ ₉	3	7	4

8	9	1	7	4	³ ₅	^{2 3}	6	² ₅
4	7	6	8	³ ₅	2	1	³ ₅	9
³ ₅	² ₅	^{2 3}	1	9	6	⁴ ₇	8	⁴ ₇
9	3	7	5	6	1	⁴ ₈	2	⁴ ₈
1	6	5	4	2	8	9	7	3
2	⁴ ₈	⁴ ₈	3	7	9	5	1	6
³ ₅	1	² ₄	9	8	⁴ ₇	6	³ ₅	² ₇
7	² ₈	9	6	¹ ₅	³ ₅	^{2 3} ₈	4	^{1 2} _{5 8}
6	^{4 5} ₈	⁴ ₈	³ ₂	2	¹ ₅	³ _{4 7}	9	¹ _{5 7 8}

8	2	3	9	6	7	1	5	4
1	7	9	5	8	4	6	3	2
4	5	6	2	1	3	^{7 8}	9	^{7 8}
6	1	5	3	7	8	2	4	9
9	4	7	1	2	5	3	⁶ ₈	⁶ ₈
3	8	2	4	9	6	5	¹ ₇	¹ ₇
2	6	4	^{7 8}	3	1	9	^{7 8}	5
5	3	¹ ₈	⁶ _{7 8}	4	9	^{7 8}	2	¹ ₆
7	9	¹ ₈	⁶ ₈	5	2	4	¹ ₆	3

8	^{2 3} ₆	1	² ₇	^{5 6}	^{2 3} _{9 7}	³ _{5 9}	³ _{5 6 4}	³ _{4 5 6}
9	³ _{4 6}	^{5 6}	¹ _{4 5 6}	⁴ ₈	³ _{6 4 5 8}	2	7	¹ ₈
³ _{7 5}	^{2 3} _{4 6}	² _{5 6}	^{1 2} _{4 5 6 8}	^{2 3} _{4 6 8}	³ _{5 6 4 8}	9	¹ ₈	
6	^{2 3} _{8 7 8}	² _{7 8}	^{2 3} _{8 9}	1	4	² _{8 7 5 9}	^{2 3} _{6 7}	^{2 3} _{5 9}
³ ₇	9	⁴ _{7 8}	² _{4 7 8}	⁶ _{5 4 7 8}	³ ₇	1	^{2 3} ₇	
³ _{7 5}	1	² _{4 5 7 8}	² _{4 6 7 8}	^{2 3} _{4 6 8 9 7 8 9}	³ _{5 6 7 9}	² _{8 6 5 9}	^{2 3} _{7 9}	
2	7	9	^{4 5} ₈	⁴ ₈	^{4 5} ₈	1	3	6
1	5	3	9	7	6	8	² _{4 4}	² ₄
4	⁶ ₈	⁶ ₈	3	1	2	^{7 9}	5	^{7 9}

8	⁵ ₉	1	² ₇	² _{5 6 9}	4	² ₉	3	^{5 6} _{7 9}
6	7	2	3	⁵ ₉	8	4	⁵ ₉	1
4	⁵ ₉	3	1	² _{5 6 9 7 9}		8	² _{5 6 9 7 9}	^{5 6} ₉
5	1	7	9	4	6	3	8	2
2	4	8	5	7	3	1	⁶ ₉	⁶ ₉
3	6	9	8	1	2	5	7	4
1	3	5	² ₇	² _{9 7 9}		6	4	8
7	8	6	4	3	1	² ₉	² _{5 9}	⁵ ₉
9	2	4	6	8	5	7	1	3

8	6	1	² ₄	² _{4 9}	7	² ₉	3	5
^{7 9}	² _{4 9 7}	² ₉	3	5	^{1 2} ₉	8	² _{4 6 4 6 9}	¹ ₉
5	² _{4 9}	3	8	6	^{1 2} _{4 9}	^{1 2} _{4 9}	² ₄	7
3	8	9	^{1 2} ₄	² ₄	6	5	7	^{1 2} ₄
2	7	5	¹ _{4 9}	3	8	¹ _{4 9}	¹ _{4 6 4 6 9}	⁶ ₉
4	1	6	² ₉	7	5	3	8	² ₉
6	3	8	7	1	² _{9 4}	² _{5 4}	5	⁴ ₉
^{7 9}	² _{9 7}	² ₉	5	8	4	6	1	3
1	5	4	6	² ₉	3	7	² ₉	8

8	5	1	6	4	3	7	2	9
^{4 6} ₉	⁶ _{4 6 9}	¹ ₈	7	2	¹ ₈	3	5	
7	3	2	5	9	¹ ₈	4	¹ ₈	6
9	4	5	^{7 8}	2	^{7 8}	3	6	1
2	¹ _{7 8}	^{7 8}	3	6	¹ ₉	5	^{7 8 9}	4
^{1 3} _{6 7 8}	¹ _{6 7 8}	³ _{6 7 8}	¹ ₉	5	4	^{8 9 7 8 9}	2	
³ _{5 6 7 8 9}	⁶ _{7 8 9}	³ _{6 7 8 9}	4	1	^{5 6} _{7 9}	2	⁵ _{9 7 8}	³ ₉
¹ _{5 6 7 8 9}	2	⁶ _{7 8 9}	^{7 9}	3	^{5 6} _{7 9}	¹ _{6 9}	4	^{7 8}
^{1 3} _{4 5 6 7 9}	¹ _{6 7 9}	³ _{6 7 9}	2	8	^{5 6} _{7 9}	¹ _{6 9}	¹ _{5 9 7}	³ ₉

8	6	2	5 ₉	4 ₇	5 ₇	3	1	
4 ₃	4 ₇	9 ₉	6 ₇	1 ₉	8	2	5	
1 ₅	7 ₉	1 ₅	8	3	2 ₇	4 ₉	6	
2	1	7	4	5	8	3	6	9
5 ₆	3	5 ₆	1	2	9	4	8	7
9	8	4	3 ₇	6 ₇	6 ₆	5	1	2
3 ₆	5	8	2	6 ₉	3 ₆	1 ₇	4 ₉	
1 ₄	6 ₄	1 ₉	7	8	4 ₅	2 ₆	3 ₉	
4 ₇	3	2	5 ₉	1 ₄	5 ₃	6 ₇	8 ₉	

8	4	2	5	3	1	4	6	6	6
		9				7	9	7	9
4	4	6	8	4	2	5	3	1	
7	9	9		9					
5	3	1	6	4		4	2	2	
				7	9	9	8	8	
2	3		2	2	2	3	4		3
		3	7	5	5	6	7	5	6
9	1	5		6	7	9	8	7	8
		8		9				9	9
3		3	4	8	3	2	1		3
	5	5		6	5	6		5	6
9	9	9		7				7	9
2	3		9	1	2	3			3
4		3			5	6	3	5	6
	7	4	9	1	5	6	6	8	8
		5							
3		3		2	2	3	3	2	2
7		9		5	6	9	7	9	7
	8	5	1	4				5	6
		7		9				9	9
6	4	5	7	8	1	2	5	4	2
		9		9		9	9	5	3
	2		2	2	2	3		2	2
1	4	5		5	5	6	8	5	6
		9		9		9		7	9

8	4	2	5	3	1	4	6	6	6
		9				7	9	7	9
4	6	4	8	2	2	5	3	1	
7		9		9					
5	3	1	6	4		4	2	2	
			7	9	7	9	9	8	8
2	3		2	2	2	3	3	3	
	6	1	5	6	5	6	6	4	5
		8	9	7	7	9	7	8	9
3			4	8	3	2	1	3	
	6	5	6	7	5	6		5	6
		9						7	9
2	3		3		2	3	3	3	
4	6	7	4	5	5	6	6	5	6
		8					8	8	
3			1	2	4	3	2	2	3
	6	8	5	6	9	6	5	5	6
7		7				7	9	7	9
	2			2			2	2	3
9	4	5	6	5	6	1	5	4	5
		3					6	6	
1	2		2	2	2	8	2	2	
	4	5	6	5	6		5	5	6
		7		9	9		7	7	9

8	1	2	5	3	4	6 9	7	9	7	6
9	5	6	7	8	2	1	3	4		
4	7	3	1	9	6	2 8	2 8	5		
3	6	1 4	4 9	7	8	2 5	2 5	1 9		
5	9	1 7	4 6	2	3	4 6	1 7	8		
2	8	4 7	4 6 9	1	5	3	4 7 9	6		
1	4	8	3	5	9	7	6	2		
7 6	2	9	8	4 6	1 7	4 5	1 4 5	3		
7 6	3	5	2	4 6	1 7	4 8 9	1 4 8 9	1 9		

8	² ₆	3	² _{5 6}	4	⁶ _{4 5}	9	7	1	
² ₅	² ₇	⁶ ₇	⁵ ₇	² ₆	9	1	8	4	3
9	4	1	7	³ ₈	³ ₈	2	5	6	
1	² ₇	^{4 5} ₇	8	² _{4 7}	9	6	3	⁵ ₇	
^{4 5} ₇	9	⁶ ₈	^{5 6} ₇	³ _{4 7}	³ _{6 7}	1	2	⁵ _{7 8}	
² ₇	⁵ ₈	3	⁶ ₇	1	² ₇	4	9	⁵ _{7 8}	
3	1	2	4	^{7 8} _{7 8}	^{7 8} _{7 8}	5	6	9	
⁴ ₇	8	⁴ ₇	9	5	6	3	1	2	
6	5	9	3	1	2	7	8	4	

8	4 5	3	7	2	1	4 5 6	5 9	6 9
4 6	2	6 9	5	8 9	3	4 8	1	7
1	5	1	4	6	8 9	5 8	2 3	2 3
7	9 7							
3	7	4	1	5	6	9	2 8	2 8
2	8 9	8 9	3	4	7	1	6	5
1 5	6	1 5	2		2	3	7	4
			8 9	8 9	8 9			
4 5 6 7	4 8	5 6 7 8	6 8 9	3	5 8 9	2	5 8 9	1
5 6	1	2	2	7	4	5 6	3	3
		8	8 9				8 9	8 9
9	3	2 5 6 8	2 6 8	1	2 5 8	7	4	6 8

8	^{4 5}	3	7	2	1	^{4 5 6}	⁵ ₉	⁶ ₉
⁴ ₆	9	² ₆	5	8	3	² ₄	1	7
¹ ₇	² ₅	¹ ₇	4	6	9	² ₅	³ ₈	³ ₈
3	7	4	1	5	6	9	² ₈	² ₈
2	8	9	3	4	7	1	6	5
¹ ₅	6	¹ ₅	² ₈	9	² ₈	3	7	4
^{4 5 6} ₇	² ₄	² _{5 6}	² _{6 9}	3	² ₅	8	² ₅	1
^{5 6}	1	² ₈	² _{8 9}	7	4	^{5 6}	^{2 3} ₉	^{2 3} ₉
9	3	² _{5 6}	² ₈	1	² _{5 8}	7	4	² ₆

8	^{2 3} ₉	4	1	^{2 3} ₇	² ₇	6	^{2 3} ₉	5
1	^{2 3} ₉	³ ₄	^{2 3} ₆	5	⁴ ₉	7	8	
5	7	6	^{2 3} ₄	9	8	1	^{2 3} ₄	³ ₄
2	⁴ ₉	5	6	8	1	7	³ ₄	³ ₉
6	8	³ ₉	^{2 3} ₉	^{2 3} ₇	² ₇	^{2 3} ₄	5	1
7	⁴ ₉	1	5	^{2 3} ₄	² ₄	^{2 3} ₄	8	6
⁴ ₉	5	7	8	1	3	⁴ ₉	6	2
⁴ ₉	6	2	7	5	⁴ ₉	8	1	³ ₉
⁴ ₉	1	8	² ₉	² ₄	6	5	³ ₉	7

8	³ _{7 9}	4	2	⁶ _{7 9}	5	¹ _{6 9}	¹ ₉	¹ _{3 6 9}
^{1 2 3}	^{2 3} ₉	^{1 2 3} ₉	⁴ ₉	8	⁴ _{6 9}	5	7	^{2 3} _{6 9}
6	^{2 3} _{7 9}	5	¹ _{7 9}	³ _{7 9}	¹ _{7 9}	⁴ ₈	⁴ ₈	^{2 3} ₉
^{2 3} ₇	^{2 3} ₆	^{2 3} ₇	8	^{2 3} _{7 9}	^{1 2} _{6 9}	^{1 2} _{6 9}	5	4
4	5	² _{7 8}	¹ _{7 9}	² _{7 9}	^{1 2} _{6 9}	3	^{1 2} _{8 9}	¹ _{6 9}
9	1	^{2 3} _{7 8}	5	^{2 3} ₇	² ₆	² _{7 8}	² ₈	⁶ ₇
5	⁴ ₉	³ _{7 9}	¹ _{7 9}	² _{7 9}	² _{7 9}	¹ _{7 9}	6	8
^{1 2} ₇	8	^{1 2} _{7 9}	⁴ _{7 9}	5	3	^{1 2} _{7 9}	^{1 2} _{9 7}	¹ ₉
² ₇	² _{4 6 9}	² _{7 9}	⁴ _{7 9}	1	8	² _{4 7 9}	3	5

8	1	7	⁶ ₉	5	⁴ ₉	2	3	⁴ _{6 9}
6	² ₉	3	1	⁴ _{8 9}	² ₇	5	⁴ _{7 9}	⁴ _{7 8 9}
5	² ₉	4	3	⁶ ₈	² ₇	1	⁷ ₉	⁶ ₈
2	3	5	8	¹ ₆	¹ ₉	⁴ ₉	⁴ _{7 9}	^{6 4} _{7 9}
1	6	9	4	7	3	8	2	5
4	7	8	⁶ ₉	2	5	3	⁶ ₉	1
9	4	1	5	3	6	7	8	2
7	8	6	2	¹ ₄	¹ ₄	⁴ ₉	5	3
3	5	2	7	⁴ ₉	8	6	1	⁴ ₉

8	5	9	4	2	6	7	1	3
6	7	1	8	3	5	2	4	9
2	4	3	1	9	7	⁶ ₈	^{5 6} ₈	⁵ ₈
5	3	2	7	4	9	1	8	6
9	1	8	6	5	2	⁴ ₇	³ ₇	⁴ ₇
4	6	7	3	8	1	5	9	2
7	8	5	9	6	⁴ ₃	⁴ ₃	2	1
1	2	⁴ ₆	5	7	⁴ ₈	9	³ _{6 4}	³ ₈
3	9	⁴ ₆	2	1	⁴ ₈	⁶ ₈	⁵ ₇	⁵ ₇

8	1	⁵ _{7 9}	³ ₉	2	³ _{7 9}	³ ₉	⁴ _{6 9}	^{4 5} ₉	⁶ ₉
4	² _{7 9}	² _{7 9}	5	^{7 8 9}	6	3	^{8 9}	1	
³ _{6 9}	³ _{5 6 9}	³ _{5 6 9}	4	³ _{8 9}	1	2	⁵ _{8 9}	7	
7	^{2 3} _{6 8 9}	^{2 3} _{6 8 9}	³ _{8 9}	4	³ _{8 9}	¹ _{8 9}	5		
1	³ _{8 9}	4	³ _{8 9}	5	2	7	6	³ _{8 9}	
³ _{6 9}	³ _{5 6 8 9}	³ _{5 6 8 9}	³ _{8 9}	1	7	⁴ _{8 9}	⁴ ₉	2	
³ _{9 7 8 9}	³ _{7 8 9}	³ _{8 9}	6	5	1	2	4		
5	³ _{6 8 9}	1	7	2	4	⁶ _{8 9}	³ ₉	³ _{6 8 9}	
2	4	³ _{6 8 9}	1	³ ₉	³ _{8 9}	5	7	³ _{6 8 9}	

8	1	5	4	6	2	7	9	3
9	⁷	⁶ ⁴ ⁶	¹ ₈	3	5	¹ ₄	⁶ ₈	2
⁴ ₆	2	3	¹ ₈	9	7	5	⁶ ₈ ¹ ₄	
⁵ ₇ ⁶ ₇ ⁵ ₈ ⁶ ₇ ⁸	9	1	3	2	4	⁷ ₈		
¹ ₄	9	2	7	5	⁴ ₈	¹ ₆	3	¹ ₈ ⁶
3	¹ ₇ ⁸	¹ ₄	6	2	⁴ ₈	9	5	¹ ₇ ⁸
¹ ₅ ⁶ ₅ ⁶ ₈ ¹ ₈ ⁶	2	⁴ ₈	9	⁴ ₆	7	⁴ ₆		
2	4	9	3	7	6	8	1	5
⁶ ₇ ³ ₇ ⁶ ₈ ⁶	5	⁴ ₈	1	⁴ ₆ ³ ₆	2	9		

8	2	⁴ ₅ ⁵ ₇	9	6	1	⁴ ₇	3	
1	⁴ ₇	⁴ ₇ ⁶	⁷ ₈	3	2	⁴ ₈ ⁶	5	9
9	3	⁵ ₇ ⁶	⁵ ₇ ⁸	4	1	⁷ ₈ ⁶	2	⁷ ₈ ⁶
5	1	3	4	2	8	⁶ ₇	9	⁶ ₇
6	⁴ ₈	⁴ ₈	9	7	5	2	3	1
7	9	2	1	6	3	⁴ ₈	⁴ ₈	5
3	5	⁷ ₈	2	1	4	9	6	⁷ ₈
4	6	9	3	8	7	5	1	2
2	⁷ ₈	1	6	5	9	3	⁷ ₈	4

8	2	6	7	5	4	3	1	9
5	3	4	9	² ₈	1	² ₈ ² ₇ ⁶ ₈		⁶ ₇
7	9	1	6	² ₃ ³ ₈		5	4	² ₈
1	⁵ ₈ ⁵ ₈	³ ₂ ³ ₈	9	² ₃ ² ₈	7	6	4	
² ₆	4	³ ₇ ⁸	1	³ ₈ ⁶ ₇	9	5	² ₈	
² ₆		9	5	4	¹ ₂ ² ₃ ¹ ₃			
3	¹ ₇ ⁵ ₈ ⁵ ₇ ⁸	² ₈	6	9	4	² ₇ ¹ ₈		
9	¹ ₆ ² ₈	4	7	² ₃ ¹ ₆ ² ₃			5	
4	⁶ ₇ ² ₈	² ₃ ¹ ₈	1	5	² ₆	9	³ ₇ ⁶	

8	2	¹ ₆ ⁹	⁶ ₉	3	4	7	⁵ ₆ ¹ ₅ ⁶ ₉	
¹ ₇ ⁶ ₉ ¹ ₇ ³ ₉	5	⁶ ₉	2	¹ ₂ ⁶ ₉	4	¹ ₃ ⁶ ₈ ⁹		
4	5	³ ₆ ⁹	7	1	⁶ ₉ ² ₈			
3	4	7	⁶ ₉	⁵ ₆ ⁵ ₉	8	1	2	
² ₅ ⁶ ₉ ¹ ₈ ¹ ₂ ⁶ ₈ ⁹	4	² ₈	7	⁵ ₆ ³ ₅ ^{6₉}	3	⁵ ₆ ⁹		
² ₅ ⁶ ₉ ² ₈ ⁶ ₈ ⁹	1	² ₈	3	4	⁵ ₆ ⁹	7		
¹ ₂	6	4	3	⁵ ₉ ² ₈	¹ ₂ ⁵ ₉	7	¹ ₅ ^{8⁹}	
² ₇ ⁹ ⁷ ₈ ⁹ ⁸ ₉ ⁷	1	⁵ ₆	3	⁵ ₆	4	¹ ₂ ⁶ ₉ ² ₈ ¹ ₆ ⁹		
¹ ₂ ⁷	3	5	² ₇ ⁸	4	⁶ ₉			

8	2	⁵ ₃	4	6	9	7	⁵ ₃	1
7	³ ₆ ³ ₉	5	1	2	³ ₈ ⁹	4	³ ₈ ⁶	
4	1	⁵ ₆ ⁹	3	7	8	⁵ ₉	2	⁵ ₆
3	4	7	9	8	5	6	1	2
1	⁵ ₆ ² ₉	7	² ₃	4	⁵ ₈ ³ ₅ ³ ₉ ⁵ ₈			
⁵ ₉ ⁵ ₈ ² ₈ ⁹	1	² ₃	6	4	⁵ ₉ ³ ₉	7		
² ₆	7	4	² ₆	5	3	1	8	9
⁵ ₆ ⁵ ₈ ³ ₈	⁶ ₈	9	1	2	7	4		
² ₉		1	² ₈	4	7	⁵ ₃	6	⁵ ₃

8	3	⁴ ₇ ⁵ ₉	1	2	⁴ ₇ ⁹	⁴ ₇ ⁵ ₉	6	⁴ ₇ ⁵ ₉
2	⁶ ₉ ⁴ ₇ ⁹	5	⁴ ₆ ³ ₉	8	1	⁴ ₇ ^{9⁴₇⁹}		³ ₉
⁷ ₆	1	⁴ ₇ ⁵ ₉	⁴ ₇ ³ ₉ ³ ₄ ⁶ ₇ ⁹	8	2	⁴ ₇ ⁵ ₉		³ ₉
1	7	6	⁴ ₉ ³ ₄ ⁵ ₉ ³ ₄ ⁵ ₉	8	2	⁴ ₅ ³ ₉ ⁴ ₅ ⁹		
⁵ ₉	8	2	⁴ ₇ ⁵ ₉ ³ ₇ ⁹	1	⁴ ₇ ⁵ ₉ ⁴ ₅ ^{9⁴₅⁹}			
⁵ ₉	4	3	8	⁵ ₇ ⁹	2	⁵ ₇ ⁹	1	6
⁷ ₆	2	⁷ ₉	⁴ ₉	8	⁴ ₅ ⁶ ₉ ⁴ ₅ ⁹	3	1	
3	⁵ ₉	1	2	⁴ ₅ ^{9⁴₇⁹}	6	⁴ ₇ ⁵ ₉	8	
4	⁵ ₆ ⁹	8	³ ₇ ⁹	1	⁵ ₇ ⁶ ⁹	2	⁵ ₇ ^{9⁵₉}	

8	4	3	¹ ₅	9	¹ ₅	7	6	2
9	¹ ₅	¹ _{5 6}	7	_{4 6}	2	¹ _{4 5 8}	¹ _{5 8}	¹ _{3 4 5 8}
2	7	¹ _{5 6}	3	_{4 6}	8	¹ _{4 5}	9	¹ _{4 5}
5	_{3 6}	2	¹ _{4 6}	8	9	¹ _{4 6}	7	¹ _{3 4 6}
1	_{3 6}	4	_{5 6}	2	7	_{5 6 8}	³ _{5 8}	9
7	_{8 6}	9	¹ _{4 5 6}	¹ ₅	3	2	¹ _{5 8}	¹ _{4 5 6 8}
6	¹ ₅	8	2	3	¹ ₅	9	4	7
4	9	7	8	¹ ₅	6	3	2	¹ ₅
3	2	¹ ₅	9	7	4	¹ _{5 6 8}	¹ _{5 8}	¹ _{5 6 8}

8	4	² _{5 9}	² _{5 9}	6	1	3	7	² _{5 9}
7	² ₅	² _{5 6 9}	3	² _{4 5}	8	² _{4 5 9}	² _{4 5 6}	1
1	3	² _{5 6 9}	² _{4 5 9}	7	² _{4 5}	² _{4 5 9}	² _{4 5 6}	8
5	6	1	² ₄	9	7	8	3	² ₄
2	9	_{4 7}	8	3	_{4 5 6}	_{4 5 7}	1	_{4 5 6}
3	8	_{4 7}	1	² _{4 5}	² _{4 5 6}	² _{4 5 9}	² _{4 5}	² _{4 5 6 9}
6	1	3	7	8	9	² _{4 5}	² _{4 5}	² _{4 5}
9	7	² ₅	6	² _{4 5}	² _{4 5}	1	8	3
4	² ₅	8	² ₅	1	3	6	9	7

8	4	² _{5 6}	² _{5 6}	9	1	3	7	² _{5 6}
7	² ₅	² _{5 6 9}	3	² _{4 5}	8	² _{4 5 9}	² _{4 5 6}	1
1	3	² _{5 6 9}	² _{4 5 6}	7	² _{4 5}	² _{4 5 9}	² _{4 5 6}	8
5	9	1	² ₄	6	7	8	3	² ₄
2	6	_{4 7}	8	3	_{4 5 9}	_{4 5 7}	1	_{4 5 9}
3	8	_{4 7}	1	² _{4 5}	² _{4 5 9}	² _{4 5 6}	² _{4 5 9}	² _{4 5 6 9}
9	1	3	7	8	6	² _{4 5}	² _{4 5}	² _{4 5}
6	7	² ₅	9	² _{4 5}	² _{4 5}	1	8	3
4	² ₅	8	² ₅	1	3	6	9	7

8	5	_{7 9}	⁶ _{7 9}	4	_{7 9}	1	3	2
_{7 9}	4	3	2	_{7 8 9}	1	_{7 5 6 7 8 9}	_{5 7 8 9}	_{5 6 7 8 9}
1	2	_{7 9}	5	_{7 8 9}	3	_{7 6}	4	_{7 8 9}
_{7 9}	8	5	_{7 9}	3	2	4	6	1
4	³ ₆	1	8	_{7 9}	5	³ ₇	2	_{7 9}
2	³ ₆	_{7 9}	⁶ _{7 9}	1	4	8	_{7 5 9 7 9}	_{5 9}
6	7	2	3	5	8	9	1	4
_{5 3}	1	8	4	_{7 9 7 9}	⁶ _{7 9}	2	_{7 5}	_{5 6 7 3}
_{5 3}	9	4	1	2	_{7 6}	³ _{7 5 6 7 8}	_{5 7 8}	_{5 6 7 8}

8	5	_{7 3}	1	_{4 7 9}	³ _{4 7 9}	6	2	³ _{4 7}
¹ _{7 6}	¹ _{7 6}	³ _{7 6}	³ _{4 8}	2	_{4 5 7}	9	_{4 5 7 8}	³ _{4 5 7 8}
9	4	2	_{8 3 7 8}	³ _{5 6 7}	³ _{5 6}	1	_{5 8 7 8}	³ _{5 8}
3	2	1	_{4 7}	5	8	9	_{4 7 6 4 7 6}	³ _{4 7 6}
_{4 5 6 7}	_{7 8 6 7 8}	_{4 5 6 7 8}	9	_{4 7 3 4 7 6}	³ _{4 7 6}	1	2	³ _{4 7 6}
_{4 6 7}	9	_{4 7}	2	_{4 7 3 4 7 6}	³ _{4 7 6}	1	_{4 7 5 8}	_{5 8}
_{4 5 6 7}	³ _{7 8}	9	_{4 8 3}	1	_{4 5 3}	2	_{4 7 6 4 7 6}	³ _{4 7 6}
_{1 2 4 6}	¹ _{8 6 4 8 6}	³ _{6 4 8 6}	7	_{4 8 9 4 9}	^{2 3} _{4 9}	5	_{4 6 1}	₉
_{1 2 4 5 7}	¹ _{7 3 4 5 7}	³ _{4 5 7}	6	_{4 5 9 4 5 9}	^{2 3} _{4 5 9}	8	_{4 7 3 1}	₉

8	5	4	1	2	9	3	7	6
³ _{7 6}	³ _{6 7 9}	³ _{7 9}	4	³ _{5 8 7}	³ _{5 6}	1	_{5 8 9}	2
1	2	_{7 9}	_{5 8}	³ _{5 6 8 7}	³ _{5 6}	4	_{5 8 9}	_{5 8}
4	7	2	³ _{5 9}	³ _{5 9}	8	_{5 9}	6	1
_{5 6}	_{8 9}	1	_{5 6 9}	4	2	7	_{5 8}	3
³ _{5 6 8 9}	³ _{6 8 9}	³ _{5 8 9}	_{5 6 9}	7	1	_{5 8 9}	2	4
_{7 5}	³ _{8 7 8}	³ _{5 8}	2	1	³ ₅	6	4	9
9	1	_{5 6}	7	_{5 6 8}	4	2	3	_{5 8}
2	4	_{5 6}	³ _{5 8 9}	³ _{5 6 8 9}	³ _{5 6}	_{5 8}	1	7

8	6	7	9	4	1	5	2	3
9	¹ ₅	¹ ₅	3	2	7	4	6	8
⁴ ₃	² ₃	² ₄	5	8	6	1	9	7
7	⁸ ₉	⁶ ₈	2	1	5	⁶ ₉	3	4
5	³ ₉	⁴ ₆	8	³ ₇	⁴ ₉	⁶ ₇	1	2
⁴ ₃	¹ ₂	¹ ₂	6	³ ₇	⁴ ₉	⁷ ₉	8	5
1	⁵ ₈	⁵ ₈	4	6	3	2	7	9
6	4	3	7	9	2	8	5	1
2	7	9	1	5	8	3	4	6

8	6	² ₅	3	1	7	4	² ₅	9
4	9	⁵ ₃	8	6	2	7	⁵ ₃	1
7	1	² ₃	5	9	4	² ₃	8	6
⁵ ₃	4	1	9	7	8	² ₃	² ₃	6
³ ₉	2	6	4	5	1	8	³ ₉	7
⁵ ₉	8	7	6	2	3	1	⁵ ₉	4
2	3	9	7	8	6	5	4	1
6	7	8	1	4	5	9	² ₃	² ₃
1	5	4	2	3	9	6	7	8

8	6	1	5	4	2	3	7	9
⁴ ₇	⁵ ₇	3	9	⁶ ₈	1	⁵ ₈	2	⁴ ₆
2	9	⁴ ₅	7	⁶ ₈	3	⁵ ₈	⁴ ₆	1
6	2	9	8	3	7	4	1	5
1	3	⁴ ₈	⁴ ₆	2	5	9	⁶ ₈	7
⁴ ₇	⁵ ₇	⁴ ₅	⁴ ₆	1	9	2	3	⁶ ₈
9	1	7	3	⁵ ₈	⁴ ₈	6	⁴ ₈	2
5	⁴ ₈	6	2	⁷ ₄	⁴ ₈	1	9	3
3	⁴ ₈	2	1	9	6	7	5	⁴ ₈

8	7	2	¹ ₅	¹ ₅	4	9	3	6
6	1	9	2	8	3	7	4	5
3	⁴ ₅	⁴ ₅	6	9	7	8	2	1
² ₇	² ₉	⁵ ₈	4	¹ ₂	¹ ₈	6	⁷ ₈	3
² ₉	3	6	7	² ₅	⁵ ₈	1	⁸ ₉	4
⁴ ₇	⁴ ₉	1	3	6	⁸ ₉	5	⁷ ₈	2
² ₄	⁶ ₉	⁴ ₈	⁵ ₈	7	² ₅	3	1	⁸ ₉
5	² ₈	⁷ ₉	¹ ₈	3	¹ ₂	4	6	⁸ ₉
1	⁸ ₉	3	⁸ ₉	4	6	2	5	7

8	7	4	5	² ₆	² ₆	3	9	1
5	6	3	⁴ ₈	9	1	⁴ ₇	² ₈	² ₇
9	1	2	⁴ ₈	7	3	⁴ ₆	⁵ ₈	⁵ ₆
⁷ ₆	8	⁷ ₆	3	1	9	5	4	2
1	2	9	6	5	4	7	³ ₈	³ ₈
4	3	5	2	8	7	1	6	9
² ₆	5	1	7	4	8	9	² ₃	³ ₆
² ₃	9	⁷ ₆	1	² ₃	² ₅	8	⁵ ₇	4
² ₃	4	8	9	² ₃	² ₅	² ₆	1	⁵ ₇

8	7	6	2	4	9	3	1	5
3	1	⁵ ₉	6	⁷ ₅	⁷ ₈	4	⁸ ₉	2
2	⁵ ₉	4	1	⁵ ₃	³ ₈	7	6	⁸ ₉
9	² ₅	² ₅	4	8	1	6	7	3
1	³ ₈	³ ₇	5	⁶ ₉	⁶ ₇	⁸ ₉	2	4
4	⁶ ₈	⁷ ₈	3	⁶ ₉	2	1	5	⁸ ₉
6	⁸ ₉	⁸ ₉	7	2	4	5	3	1
7	² ₃	² ₃	⁸ ₉	1	5	⁸ ₉	4	6
5	4	1	⁸ ₉	³ ₆	³ ₆	2	⁸ ₉	7

8	9	² _{5 6}	⁴ ₆	1	⁴ ₂	² ₅	3	7
1	² ₅	7	^{8 9}	² ₅	3	^{8 9}	6	4
4	3	² _{5 6}	7	² _{5 6}	^{8 9}	² _{5 8 9}	² ₈	1
2	4	⁵ ₈	1	9	6	3	7	⁵ ₈
6	⁵ ₈	1	3	7	² _{5 8}	² ₈	4	9
3	7	9	⁴ ₈	⁴ ₂	⁴ _{5 8}	6	1	² _{5 8}
7	² ₈	² ₈	5	3	1	4	9	6
5	1	3	⁴ ₉	⁶ ₄	⁶ ₄	⁴ ₉	7	² ₈
9	6	4	2	8	7	1	5	3

8	9	4	^{2 3}	5	^{2 3}	6	1	7
5	3	6	7	8	1	2	9	4
7	2	1	4	6	9	³ ₈	³ ₈	5
6	7	³ ₉	^{8 9}	2	4	5	³ ₈	1
4	5	² ₉	1	3	⁶ ₈	^{8 9}	7	² ₆
1	8	^{2 3} ₉	⁶ ₉	7	5	³ ₉	4	² ₆
2	4	8	5	9	7	1	6	3
3	6	7	² ₈	1	² ₈	4	5	9
9	1	5	³ ₆	4	³ ₆	7	2	8

9	5	3	^{7 8}	4	^{7 8}	6	2	1
4	¹ _{7 8}	^{7 8}	2	6	¹ ₉	^{7 8 9}	3	5
^{1 2} ₆	¹ _{7 8}	² ₆	¹ ₉	3	5	^{7 8 9}	⁷ ₉	4
7	3	1	6	5	2	4	8	9
^{5 6}	⁶ ₉	^{5 6} ₉	¹ ₇	8	4	¹ ₇	3	
8	2	4	3	9	¹ ₇	¹ ₇	5	6
^{2 3} ₆	4	² _{7 8 9}	5	1	³ _{8 9}	³ ₉	⁶ _{7 8}	²
¹ ₆	¹ _{7 8 9}	⁶ _{7 8 9}	^{8 9}	2	³ _{8 9}	5	4	^{7 8}
^{2 3} _{5 6}	⁶ _{8 9}	² _{5 6}	4	7	³ _{8 9}	¹ ₉	³ ₆	² ₈

9	^{2 3} _{5 6}	^{2 3} _{7 8}	² _{7 8}	4	² _{7 8}	² _{7 8}	² ₆	1
^{1 2} ₄	^{1 2} _{7 8}	^{1 2} ₄	5	6	^{1 2} _{7 8}	⁴ _{7 8 9}	² _{7 8 9}	3
^{1 2} _{4 5 6}	^{1 2} _{5 6}	^{1 2} ₄	3	9	^{1 2} _{7 8}	² _{4 5}	² _{4 6}	² _{5 6}
8	³ ₅	6	1	³ ₅	4	² ₇	² ₉	² ₇
^{1 2 3} ₄	^{1 2 3} ₇	^{1 2 3} ₄	² ₉	^{2 3} _{7 8}	² ₆	6	5	⁴ ₈
² _{4 5}	² ₅	² ₄	² ₆	² ₉	² _{5 6}	1	3	⁴ ₈
7	4	¹ _{8 9}	⁶ ₈	2	⁵ ₈	⁵ _{8 9}	¹ _{8 9}	⁶ _{5 6}
² ₆	² _{8 9}	5	⁴ _{7 8}	1	⁶ _{7 8}	3	² _{7 8 9}	² ₆
^{1 2 3} ₆	^{1 2 3} ₈	^{1 2 3} ₈	⁴ _{7 8}	⁵ ₃	9	² _{4 5}	¹ _{7 8}	² _{5 6}

9	³ ₆	³ ₆	2	^{4 5}	^{4 5}	⁷ ₆	1	8
2	⁴ ₈	⁵ ₈	⁷ ₆	1	9	^{4 5}	³ ₆	³ ₆
1	⁴ ₇	^{5 6} ₇	⁷ ₆	8	3	^{4 5}	9	2
⁷ ₆	2	⁴ ₉	8	⁴ ₇	1	³ ₇	³ ₆	5
^{5 6} _{7 8}	³ ₈	³ ₆	9	2	^{5 6} _{7 8}	⁶ _{7 8}	4	1
^{5 6} _{7 8}	1	⁴ ₉	3	^{4 5} ₇	^{4 5 6} _{7 8 9}	⁶ ₇	2	⁶ ₇
3	5	2	4	6	8	1	7	9
4	7	1	5	9	2	³ ₆	8	³ ₆
⁶ ₈	9	⁶ ₈	1	3	7	2	5	4

9	1	2	6	^{4 5}	^{4 5}	7	3	8
7	3	8	9	2	1	5	6	4
4	5	6	^{7 8}	3	^{7 8}	9	1	2
1	6	4	² ₇	⁵ ₇	² ₉	8	⁵ ₇	3
² ₅	² ₉	7	3	^{4 5} _{8 9}	^{4 5} ₈	6	^{4 5} ₉	1
⁵ ₈	^{8 9}	3	1	⁴ ₇	6	2	⁴ ₇	⁵ ₉
² ₈	7	1	² ₈	6	3	4	⁵ ₉	⁵ ₉
3	4	9	5	^{7 8}	^{7 8}	1	² ₈	6
6	² ₈	5	4	1	9	3	² ₈	7

9	⁴ _{7 8} 6	^{2 3} _{1 4}	¹ ₄	¹ ₇ ³ _{6 4}	² ₄ 6	5	¹ ₄ 7
^{4 5 6} _{7 8}	^{4 5 6} _{7 8}	^{4 5 6} _{7 8}	2	¹ ₇ ⁵ _{6 9} ^{4 5} _{7 9}	⁴ _{6 9} ¹ _{4 7} ^{8 9} _{7 8 9}	3	
1	^{4 5 6} _{7 8}	^{2 3} _{1 4}	⁴ ₈	⁵ ₇ ⁶ ₉ ^{4 5} _{7 9}	⁴ _{6 9} ⁴ _{7 8 9}		⁴ ₇ 9
⁴ _{7 8}	2	¹ ₄ ^{7 8 9}	5	¹ ₇ 9	6	3	⁴ ₇ ⁹ _{4 7} 9
^{4 5 6} ₇	^{4 5 6} ₇ ⁹ ₉	^{4 5 6} ₇ ⁹ ₉	3	² ₇ 9	8	1	⁴ ₇ ² ₉ ^{5 6} _{5 6}
3	¹ ₇ ^{5 6} ₉	¹ ₇ ^{5 6} ₉	¹ ₄	^{1 2} ₇ ² ₉ ⁴ _{7 9}	8	² ₇ 9	^{5 6} _{5 6}
⁴ _{7 8}	3	¹ ₄ ^{7 8 9}	² ₅	² ₅	⁴ ₉	6	¹ ₄ ^{8 9_{8 9}}
² _{7 8} 6	⁶ _{7 8 9}	⁶ _{7 8 9}	⁶ ₇ 9	4	1	5	3 ² _{8 9}
² _{4 5 6}	¹ _{4 5 6}	¹ _{4 5 6}	⁶ ₉	8	3	7	¹ ₄ ² ₉

9	7	1	3	8	6	2	4	5
3	2	4	7	1	5	6	^{8 9} _{8 9}	^{8 9} _{8 9}
6	⁵ ₈	⁵ ₈	4	2	9	1	3	7
5	6	7	1	3	8	9	2	4
4	^{8 9} _{8 9}	2	6	⁵ ₉	7	³ ₅ 1	³ ₈	
1	3	^{8 9} _{8 9}	2	⁵ ₉	4	7	⁵ ₈	6
2	⁵ ₉	6	⁵ ₉	4	3	8	7	1
8	4	³ ₅ 9	⁵ ₉	7	1	³ ₅ 6	2	
7	1	³ ₅	8	6	2	4	⁵ ₉	³ ₉

9	2	6	1	⁴ ₈	⁴ ₈	3	7	5
5	³ ₇	³ ₇	9	6	2	4	8	1
¹ ₈	¹ ₄	⁴ ₈	7	3	5	6	9	2
¹ ₈	6	5	3	¹ ₈	9	7	2	4
2	¹ ₉ ³ _{7 9}	4	5	¹ ₇	8	6	³ ₉	
³ ₇	⁴ _{8 9}	³ _{7 8 9}	6	2	^{7 8} _{7 8}	5	1	³ ₉
³ ₇	^{8 9} _{8 9}	^{8 9} _{8 9}	2	⁴ ₇	⁴ ₇ ³ ₄	1	5	6
4	5	1	8	9	6	2	3	7
6	³ ₇	2	5	¹ ₇	¹ ₇ ³ _{1 3}	9	4	8

9	¹ _{5 6}	2	⁶ ₈ ⁵ _{7 8} ⁴ _{7 8} 6	3	¹ ₆ ¹ ₄ 6			
4	¹ ₆	7	³ _{8 9} ³ ₈ 6	5	¹ _{8 9} ⁸ ₈ 6			
8	^{5 6} _{5 6}	3	1	⁵ ₉ ⁴ ₆	7	² ₄ ² ₆		
5	2	4	3	¹ ₈ ¹ ₈	6	7	9	
6	7	9	5	4	2	8	¹ ₃ ¹ ₃	
1	3	8	7	6	9	4	² ₅ ² ₅	
7	8	1	4	2	5	9	³ ₆ ³ ₆	
2	4	^{5 6} _{5 6}	9	³ ₈ ³ ₈ 6	1	⁵ ₈	7	
3	9	^{5 6} _{5 6}	⁶ ₈ ¹ ₇	¹ ₇	2	4	⁵ ₈	

9	¹ ₈ ³ ₈	6	2	5	7	¹ ₅ ³ ₉	4	
2	¹ _{5 6} ³ ₇ ^{5 6} _{5 6}	4	¹ _{7 8} ³ ₉	¹ ₅ ¹ ₅ ³ ₉ ¹ _{5 6} ³ ₈ ^{5 6} _{5 6}				
4	¹ _{5 6} ³ ₇ ^{5 6} _{5 6}	9	¹ _{7 8} ³ ₉	2	¹ _{5 6} ¹ _{5 6} ³ ₈ ^{5 6} _{5 6}			
7	⁵ _{8 9} ³ _{6 8 9}	2	¹ ₈ ³ ₉	6	9	4	8	¹ ₅
¹ ₅	⁶ _{8 9} ⁶ _{8 9}	¹ ₈	7	4	3	¹ _{5 6} ⁹ ₉	2	
¹ ₃	⁴ _{8 9} ⁶ _{8 9}	¹ ₈ ³ ₉	5	2	¹ ₉	7	¹ ₆	
³ ₅	³ ₅ ³ ₅ ³ ₅	2	8	1	6	4	7	
6	7	1	5	4	3	8	2	9
8	2	4	7	9	6	¹ ₅ ¹ ₅ ³ _{1 3} ¹ ₅ ³ _{1 3}		

9	5	8	4	1	7	3	2	6
6	^{1 2} _{1 2}	^{1 2} _{1 2}	9	5	3	4	8	7
7	3	4	6	8	2	5	¹ ₉ ¹ ₉	
1	7	5	2	3	9	8	6	4
⁴ ₈ ³ ₄ ² ₈ ^{2 3} _{2 3}	⁵ ₈	6	1	9	7	³ ₅		
³ ₈	⁶ ₉ ⁶ ₉	⁵ ₈	7	4	1	³ ₅	2	
2	^{8 9} _{8 9}	7	1	4	5	6	³ ₉ ³ _{8 9}	
³ ₅ ¹ ₆ ¹ ₆ ³ ₆	7	9	8	2	4	¹ ₅		
^{4 5} ₈ ¹ ₄ ¹ _{8 9}	3	2	6	7	¹ ₅ ¹ ₅ ³ _{8 9}			

9	⁶ ₇	8	1	3	^{4 5}	2	^{4 5 6} _{4 5 6}
3	^{6 4 5} ₇	2	8	^{4 5} ₉	⁶ _{7 9}	1	^{4 5 6} ₇
1	2	^{4 5} ₉	6	^{4 5} ₉	7	8	^{4 5} ₉
6	5	2	³ ₉	⁴ ₉	³ ₉	1	7
7	3	9	8	2	1	4	^{5 6} _{5 6}
8	4	1	5	7	6	3	2
2	9	7	4	6	8	5	3
^{4 5}	8	³ ₆	³ _{7 9}	1	⁵ ₃	^{6 4} _{7 9}	2
^{4 5}	1	³ ₆	³ _{7 9}	⁵ ₉	2	⁶ _{7 9}	⁴ ₇

9	2	¹ _{4 5}	¹ _{5 6}	3	8	^{4 5}	7	^{4 5 6}
3	6	¹ ₅	4	7	^{1 2} ₅	8	² ₅	9
8	7	^{4 5}	9	² _{5 6}	² _{5 6}	^{2 3} _{4 5}	^{2 3} _{4 5 6}	1
^{4 5}	8	9	^{1 2 3} ₅	^{1 2} _{4 5}	^{1 2} _{4 5}	6	^{1 2 3} _{4 5}	7
^{4 5 6}	3	2	¹ _{5 6}	9	7	¹ _{4 5}	8	^{4 5}
^{4 5 6}	1	7	^{2 3} _{5 6}	8	² _{4 5 6}	9	^{2 3} _{4 5}	^{2 3} _{4 5}
7	^{4 5}	3	^{1 2} _{5 6}	^{1 2} _{4 5 6}	^{1 2} _{4 5 6}	^{1 2} _{4 5}	9	8
1	^{4 5} ₉	6	8	² _{4 5}	³ ₉	7	^{2 3} _{4 5}	^{2 3} _{4 5}
2	^{4 5} ₉	8	7	¹ _{4 5}	³ ₉	¹ _{4 5}	³ _{4 5 6}	³ _{4 5 6}

9	4	¹ ₅	8	3	¹ ₅	2	7	6
2	6	¹ ₇	4	¹ ₇	9	8	³ ₅	³ ₅
8	³ ₇	³ ₇	⁵ ₇	6	2	9	4	1
¹ ₅	8	4	3	¹ ₇	¹ ₇	6	2	9
¹ _{5 6}	³ ₇	³ ₇	2	9	⁴ ₆	¹ ₅	8	^{4 5}
¹ _{5 6}	2	9	¹ ₅	8	⁴ ₆	³ ₇	¹ ₅	³ _{4 5}
4	9	2	6	¹ ₅	8	³ ₇	¹ ₅	³ _{4 5}
3	¹ ₅	6	¹ ₇	¹ ₅	2	¹ ₇	4	9
7	¹ ₅	8	9	4	3	¹ ₅	6	2

9	^{1 2 3} ₈	^{2 3} _{7 8}	4	^{1 2 3} ₇	³ ₈	³ _{7 8}	³ _{7 8}
^{2 3} _{6 4}	^{2 3} _{6 4}	^{2 3} _{6 4}	² _{7 8 9}	^{2 3} _{7 8 9}	1	⁴ _{7 8}	5
¹ _{5 6}	¹ _{5 6}	¹ _{5 6}	³ _{7 8}	¹ _{5 6}	2	³ _{7 8}	9
^{2 3} ₇	^{2 3} _{8 9}	^{2 3} _{7 8}	1	² _{7 8 9}	6	³ _{8 9}	^{2 3} _{4 8}
4	^{1 2} _{8 9}	² _{7 8}	^{2 3} _{7 8 9}	² _{7 8 9}	^{2 3} _{7 9}	5	6
^{1 2 3} ₆	^{1 2 3} _{8 9}	^{2 3} ₈	5	² _{8 9}	4	7	^{1 2 3} ₈
² ₈	7	1	² _{4 6 9}	² _{5 9}	² _{4 5 6}	² _{5 8}	² _{4 6}
^{2 3} _{6 4}	^{2 3} _{6 4}	^{2 3} ₆	² ₇	^{1 2} _{5 6}	8	³ _{5 6}	^{1 2 3} _{7 6}
^{2 3} ₈	5	9	² _{4 6}	^{1 2} _{7 6}	^{1 2} ₇	³ _{4 8}	^{1 2 3} _{7 8}

9	1	6	² ₇	8	5	4	² ₇	3
^{2 3} ₈	³ ₇	^{2 3} _{5 8}	9	² _{4 7}	² _{4 7}	² ₅	6	1
4	⁵ ₇	² ₅	3	¹ ₆	¹ ₆	² ₅	8	9
7	2	4	5	¹ ₉	¹ ₉	8	3	6
6	³ ₅	1	4	^{2 3} ₇	8	9	² ₇	² ₇
³ ₈	9	³ _{5 8}	6	^{2 3} ₇	^{2 3} ₇	1	² ₇	4
^{2 3}	6	^{2 3} _{7 9}	1	5	^{2 3} _{7 9}	² ₇	4	8
1	8	² ₇	² ₇	⁴ ₆	⁴ ₆	3	9	5
5	4	^{2 3} _{7 9}	8	^{2 3} _{7 9}	^{2 3} _{7 9}	6	1	² ₇

9	7	1	2	8	5	3	6	4
⁶ ₈	2	⁴ ₈	7	3	⁴ ₆	5	9	1
3	⁴ ₆	5	1	9	⁴ ₆	7	8	2
^{5 6}	⁶ _{9 7}	⁹ ₉	3	4	8	1	2	⁵ ₇
⁵ ₈	⁴ ₈	⁴ _{7 8}	6	1	2	9	3	⁵ ₇
2	1	3	5	7	9	6	4	8
4	3	2	9	5	1	8	7	6
7	5	6	8	2	3	4	1	9
1	^{8 9}	^{8 9}	4	6	7	2	5	3

9	8	4	6	⁵ ₇	1	2	⁵ ₇	3
^{5 6} ₇	3	2	4	9	⁵ ₇	^{5 6} ₇	1	8
^{5 6} ₇	1	^{5 6} ₇	2	3	8	^{5 6} ₇	4	9
^{5 6} ₇	4	1	9	8	2	⁵ ₇	3	^{5 6} ₇
8	^{5 6} ₇	^{5 6} ₇	3	^{5 6} ₇	4	1	9	2
2	9	3	7	1	^{5 6} ₇	4	8	^{5 6} ₇
4	⁶ ₇	8	5	2	9	3	⁶ ₇	1
1	² ₇	^{5 6} ₇	^{5 6} ₇	8	⁶ ₇	3	9	² ₇
3	² ₇	^{5 6} ₇	9	1	4	⁶ ₇	8	² ₇

9	^{5 6} ₇	⁵ ₇	³ ₇	8	^{4 6 4} ₇	³ ₇	⁵ ₇	2	1
¹ _{7 8}	⁶ _{7 8}	4	² _{7 8}	^{1 2} _{7 8}	5	⁶ ₉	^{7 8 9} _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}
^{3 1 2} _{5 8}			³ _{5 8}	7	^{1 2} ₉		^{5 8 9} ₉	6	4
^{3 1} _{5 8}	^{5 6} ₈	^{4 5} ₈	³ ₈	9	^{4 6} _{7 8}	2	¹ _{7 8}	^{4 5} _{7 8}	^{5 6} _{7 8}
¹ ₈	⁶ ₈	7	² _{8 9}	^{4 6 4} ₈	5	3	¹ ₄	² _{8 9}	⁶ _{8 9}
^{5 6} ₈	² _{8 9}	^{5 6} _{8 9}	^{4 5} _{8 9}	3	^{4 6} _{7 8}	1	² _{7 8 9}	^{4 5} _{7 8 9}	^{5 6} _{7 8 9}
2	⁵ ₈	³ ₈	1	^{4 6} _{7 8}	9	^{4 6} _{7 8}	⁶ _{7 8}	⁵ _{7 8}	³ _{7 8}
⁵ _{7 8}	⁵ _{8 9}	⁵ _{7 8 9}	^{1 2} ₈	3	⁶ ₈	4	¹ _{5 8 9}	² _{5 8 9}	^{5 6} _{8 9}
4	³ _{8 9}	6	5	^{1 2} _{7 8}		^{1 2} _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	

9	⁶ _{7 8}	1	4	2	5	³ _{7 8}	³ ₇	³ _{7 8}
5	⁶ ₈	3	7	1	⁶ ₈	4	2	9
4	⁶ _{7 8}	2	³ ₈	³ ₆	9	⁶ _{7 8}	5	1
6	5	9	2	8	1	³ ₇	4	³ ₇
² ₈	1	4	³ ₅	7	³ ₆	9	⁶ ₈	² ₅
² ₈	3	7	9	^{5 6} ₇	4	1	⁶ ₈	² ₅
7	2	^{5 6} ₈	1	⁵ ₈	³ ₈	^{5 6} ₈	9	4
3	4	⁵ ₈	6	9	² ₇	² _{7 8}	1	^{7 8} _{7 8}
1	9	^{5 6} ₈	³ _{5 8}	4	² ₇	^{2 3} _{7 8}	³ ₇	³ _{7 8}

9	⁵ ₇	2	3	6	^{4 5} ₇	^{4 5} ₇	8	1
8	3	⁵ ₇	1	⁵ _{7 9}	^{4 5} _{7 9}	6	2	⁴ _{7 9}
4	6	1	2	8	⁵ _{7 9}	3	⁵ _{9 7}	⁵ ₉
3	⁵ ₇	6	⁴ ₇	2	8	9	1	^{4 5} ₇
2	4	8	5	¹ ₉	¹ ₉	7	6	3
1	9	⁵ ₇	⁴ ₇	3	6	2	^{4 5} ₇	8
6	8	4	9	¹ ₇	¹ ₇	¹ ₅	3	2
7	1	3	6	^{4 5} ₇	2	8	^{4 5} ₉	^{4 5} ₉
5	2	9	8	¹ ₄	3	¹ ₄	7	6

9	^{4 5} ₇	3	8	1	6	^{4 5} ₇	7	2
7	² _{4 5 8}	² ₈	² ₉	² _{5 9}	3	^{4 5} ₉	6	1
6	² ₅	1	7	² _{5 9}	4	⁵ ₉	3	8
3	1	5	4	6	7	8	2	9
4	7	6	² ₉	² _{8 9}	² _{8 9}	1	3	5
² ₈	² _{8 9}	² _{8 9}	5	3	1	7	6	4
1	² ₉	7	3	4	² _{5 9}	⁵ ₉	8	6
⁵ ₈	6	⁴ _{8 9}	1	7	⁵ _{8 9}	² _{4 5}	3	
² _{5 8}	3	² _{4 8 9}	6	² _{8 9}	² _{5 8 9}	^{4 5} ₉	1	7

9	2	⁵ ₈	4	1	⁵ ₈	7	3	6
6	⁵ ₈	⁴ ₈	³ ₈	³ ₇	9	2	1	^{4 5} ₈
1	7	⁴ ₈	³ ₆	² ₅	^{2 3} _{5 8}	⁴ ₈	9	^{4 5} ₈
4	1	⁵ ₈	7	3	6	9	⁵ ₈	2
2	3	9	5	8	4	1	6	7
7	⁵ ₈	6	2	9	1	⁵ ₈	4	3
³ _{5 8}	⁶ ₈	1	³ ₈	² _{4 5}	^{2 3} ₈	^{4 5} ₈	7	9
⁵ ₈	4	2	9	6	7	3	⁵ ₈	1
³ _{5 8}	9	7	1	^{4 5} ₈	⁵ ₈	³ ₆	2	⁴ ₈

9	3	5	⁶ _{7 8}	² ₇	² _{6 7 8}	4	1	² ₆
² ₆	8	² ₆	4	1	³ ₉	7	5	³ ₉
¹ ₄	¹ ₄	7	⁶ ₉	5	^{2 3} ₆	8	² ₉	^{2 3} ₆
² ₈	5	^{2 3} ₉	⁶ _{7 8 9}	^{2 3} ₇	² _{6 7 8}	1	² _{6 9}	4
7	6	4	1	² ₉	5	3	8	² ₉
^{1 2} ₈	¹ ₉	^{2 3} ₉	⁶ _{8 9}	^{2 3} ₆	4	5	² _{6 9}	7
5	7	8	2	4	6	9	3	1
⁴ _{6 9}	⁴ ₉	⁶ ₉	3	8	1	2	7	5
3	2	1	5	⁷ ₉	⁷ ₉	6	4	8

9	3	4	1	2	7	6	5	8
² ₇	^{5 6} ₉	8	4	^{5 6} ₉	³ ₉	1	³ _{7 9}	^{2 3} ₄
^{1 2} _{5 6}	¹ _{5 6}	⁵ ₇	8	^{5 6} ₉	³ ₉	⁴ _{7 9}	³ _{7 9}	^{2 3} ₄
¹ _{5 6}	¹ _{5 6 9}	⁵ _{7 9}	³ _{5 6 9}	8	4	2	³ _{1 5 6}	³ _{5 6}
^{5 6} ₇	8	2	³ _{5 6 9}	1	^{5 6} _{7 9}	4	³ _{5 6}	³ _{5 6}
¹ _{4 5 6}	¹ _{4 5 6 9}	³ _{5 9}	³ _{5 6 9}	7	2	⁵ ₉	8	¹ _{3 5 6}
^{4 5} ₉	^{4 5} ₉	⁵ ₉	2	3	1	8	6	7
8	7	1	^{5 6} ₉	4	^{5 6} ₉	3	2	9
3	2	6	7	9	8	^{4 5} ₉	1	^{4 5} ₉

9	3	1	^{7 8} ₉	4	^{7 8} ₉	5	6	2
² _{7 8}	² ₇	² _{7 8}	3	5	⁶ _{8 9}	^{8 9} ₉	4	1
4	5	⁶ ₈	2	1	⁶ _{8 9}	^{8 9} ₉	3	7
3	1	⁴ ₉	6	^{8 9} ₄	⁸ ₉	7	2	5
5	8	⁴ ₇	⁴ ₇	² ₇	1	6	9	3
² ₇	² ₇	² _{7 9}	5	^{2 3} _{7 9}	^{2 3} ₇	4	1	8
1	² _{4 9}	² _{8 9}	⁴ _{8 9}	6	5	3	7	⁴ ₉
⁷ _{6 9}	⁴ _{7 9}	⁶ ₉	5	1	³ _{4 7}	³ _{4 7}	2	⁴ _{6 9}
⁶ _{7 8}	⁴ _{7 9}	⁶ ₉	3	⁴ _{7 8 9}	² _{7 8}	1	5	⁴ _{6 9}

9	6	2	1	⁴ ₈	5	3	⁴ ₈	7
5	⁴ ₇	⁴ ₇	3	^{8 9} ₉	2	^{8 9} ₉	1	6
8	1	3	⁴ _{6 9}	7	⁶ _{4 9}	⁴ ₉	5	2
2	3	^{8 9} ₉	7	5	4	6	^{8 9} ₉	1
7	5	⁴ _{8 9}	⁶ _{8 9}	⁶ ₉	1	2	3	⁴ ₈
⁴ _{6 9}	⁴ _{8 9}	¹ _{8 9}	⁶ _{8 9}	2	3	7	⁴ _{8 9}	5
3	⁴ _{7 8 9}	5	2	1	^{7 8 9} ₄	⁴ ₈	6	⁴ _{8 9}
1	2	⁶ _{8 9}	⁴ _{6 9}	⁴ _{6 9}	⁶ _{8 9}	5	7	3
⁴ _{6 7 8 9}	⁴ _{7 8 9}	⁴ _{6 7 8 9}	5	3	⁶ _{7 8 9}	1	2	⁴ _{8 9}

9	7	² ₈	4	5	1	6	^{2 3} ₈	^{2 3} ₉
3	6	² ₅	9	7	8	² ₅	1	4
4	1	⁵ ₈	6	2	3	⁵ ₈	7	9
6	³ ₈	4	2	9	7	³ ₈	5	1
5	^{2 3} ₉	7	8	1	4	9	6	^{2 3} ₉
1	² ₈	9	5	3	6	4	² ₈	7
8	5	1	3	4	2	7	9	6
7	4	6	1	8	9	^{2 3} ₉	^{2 3} ₉	5
2	9	3	7	6	5	1	4	8

9	8	5	6	² ₇	² ₇	3	1	4
6	7	3	⁵ ₉	4	1	² ₅	² _{8 9}	^{8 9} ₉
1	4	2	⁵ ₉	8	3	⁷ _{5 9}	⁶ _{7 9}	⁶ ₉
^{7 8} ₉	9	^{7 8} ₉	3	1	4	6	5	2
4	2	1	7	6	5	8	³ ₉	³ ₉
5	3	6	2	9	8	4	7	1
² ₇	6	4	8	5	9	1	^{2 3} ₇	³ ₉
^{2 3} _{7 8}	1	^{7 8} ₉	4	^{2 3} ₇	² _{6 9}	9	⁶ ₈	5
^{2 3} _{7 8}	5	9	1	^{2 3} ₇	² _{6 9}	² ₇	4	⁶ ₈

9	8	7	3	5	6	4	2	1
4 5	4	3	4 5	3	1	2	7 8	7 8 6
6	1	2	9	4	4 7 8	5 3	5 8	3
2	5	1	7	6	9	3	4 8	4 8
7	4	3	4	8	5	1	4 8	9
4	6	9	2	4	3	1	7	5
3	7	4 5 6	4 6	9	1	2	4 5 8	4 6
1	2	4 6	4 6	3	5	6	4 8 9	7
4 5	6	4 5 6	4 6	7	2	5 3	1	4 3 6

9	8	2	1	4 6	5	3	4 6	7
5	4	4	3	6	2	8 9	1	6
6	1	3	4	7	4	4 8 9	5	2
2	3	4	7	5	8	6	4	1
7	5	4	6	4	1	2	3	4 8 9
4	4	6	1	4	2	3	7	4 8 9
3	4	6	5	2	1	4	6	4 6
1	2	4	6	4	1	5	7	3
4	4	6	4	6	5	3	1	2

1	3	9	6	4	5	8	7	2
7	4	6	1	2	1 2	5	9	3
5	2	8	3	9	7	4	1	6
9	5	4	2	3	8	1	6	7
2	7	1	5	5 6	6	3	4	8
6	8	3	7	1	4	2	5	9
4	1	2	1	5	7	3	6	1 5
8	1	5	1	4	2	6	7	1 4
3	1	6	7	4 5	5	1	9	2 4 5

2	4	9	5	3	7 6	8	1	7 6
8	7	6	5	1	6	2	4	7 6
3	7	6	1	7	6	4	8	5 2
6	9	3	8	1	4	7	5	2
4	5	2	3	6	6	1	8	4 6
4	1	8	7	6	2	5	3	6 4
9	8	4	2	7	1	6	3	5
1	2	6	4	5	3	9	7 8	7 8
5	3	7	6	8	6	2	4	1

1	6	2	5	9	4	5 3	7 5	7 3
9	5	3	6	1	7	5	4	2
7 8	4 5	4 5	5	3	2	9	1	6
2	9	8	1	7	3	4	6	5
4	1	5	2	8	6	7	3	9
3	7	6	4	5	9	2	8	1
5	3	9	7	4	1	6	2	8
7 8	2	1	9	6	5	1	3	4
6	1	1	3	2	5	9	4	7

3	4	4	6	2	8	5	9	1
9	8	6	4	5	1	2	7	3
2	1	5	3	7	9	6	8	4
1	2	8	7	4	2	4	3	6
5	4	3	7	9	8	6	1	7 9
6	9	1	3	4	8	4	5	7
7	6	2	5	4	4	3	1	8
8	3	1	2	6	7	4	5	9
4	5	9	8	1	3	7	6	2

⁵ ₇ 2	⁴ ₉ 3	^{5 6 5} _{7 9 7 9} 4	⁶ ₈ 1
⁵ ₇ 6	^{5 8 7} ₂ 1	^{5 8 7} ₂ 4	^{4 6} _{7 8} 2
⁴ ₉ 8	^{6 9} ₉ 3	^{4 6} _{7 8} 1	^{5 6} _{7 8} 5
1	9	2	8
^{3 6} ₇ 5	^{5 9} ₈ 6	^{1 2} ₇ 4	^{1 3 2} _{7 8} 9
^{4 3} ₇ 5	^{1 2} ₈ 6	^{1 3 2} _{7 8} 9	^{4 5} ₉ 7
^{6 9} ₈ 4	^{5 8} _{1 3} 7	^{4 5 8} _{1 3} 2	^{1 4 5} _{7 8} 3
8	4	5	7
2	1	7	6

^{8 9} _{7 8 9} 3	^{8 9} _{7 8 9} 6	^{8 9} _{7 8 9} 7	^{8 9} _{7 8 9} 1	^{8 9} _{7 8 9} 2	^{8 9} _{7 8 9} 4	^{8 9} _{7 8 9} 5
1	5	2	3	4	6	7
2	4	5	6	3	1	7
6	5	2	3	1	4	7
^{7 8 9} _{7 8 9} 4	^{7 8 9} _{7 8 9} 1	^{7 8 9} _{7 8 9} 5	^{7 8 9} _{7 8 9} 6	^{7 8 9} _{7 8 9} 2	^{7 8 9} _{7 8 9} 3	^{7 8 9} _{7 8 9} 4
^{7 8 9} _{7 8 9} 3	^{7 8 9} _{7 8 9} 1	^{7 8 9} _{7 8 9} 4	^{7 8 9} _{7 8 9} 5	^{7 8 9} _{7 8 9} 6	^{7 8 9} _{7 8 9} 2	^{7 8 9} _{7 8 9} 3
3	1	8	6	2	5	4
4	2	9	3	7	8	6
5	6	7	4	9	1	8

⁶ _{8 7 8 9} 2	^{2 6 7} _{2 4} 5	^{2 3 2 3} _{9 6} 4	^{2 3} ₉ 1
5	^{2 1} _{8 9} 3	^{1 8} ₉ 6	^{2 4} ₉ 7
3	^{1 6 4} ₇ 9	^{1 7} ₈ 2	^{8 4 6} ₇ 5
^{1 6} ₈ 3	^{2 1} ₈ 2	^{1 9} ₅ 7	⁴ ₈ 3
^{1 8} ₇ 4	^{2 2} ₇ 5	^{1 2} ₈ 6	^{2 9} ₇ 3
9	^{2 2} ₇ 4	^{1 8} ₅ 6	^{1 3 3} ₈ 6
4	1	9	7
7	5	3	8
2	^{6 8} ₈ 1	^{6 8} ₈ 5	^{6 8} ₈ 4

^{4 3} _{7 9} 8	^{3 2 3} _{6 9} 1	^{5 6 5} _{7 9 7 9} 4	^{3 2 3} _{6 4 6} 1	^{3 2 3} _{6 4 6} 5	^{3 2 3} _{6 4 6} 7
^{3 2 3} _{6 9} 4	^{3 2 3} _{6 9} 1	^{3 2 3} _{6 9} 5	^{3 2 3} _{6 9} 1	^{3 2 3} _{6 9} 4	^{3 2 3} _{6 9} 6
^{4 3} _{7 9} 5	^{3 2 3} _{6 9} 6	^{3 2 3} _{6 9} 7	^{3 2 3} _{6 9} 8	^{3 2 3} _{6 9} 9	^{3 2 3} _{6 9} 1
^{4 3} _{7 9} 6	^{3 2 3} _{6 9} 7	^{3 2 3} _{6 9} 8	^{3 2 3} _{6 9} 9	^{3 2 3} _{6 9} 1	^{3 2 3} _{6 9} 2
^{4 3} _{7 9} 7	^{3 2 3} _{6 9} 8	^{3 2 3} _{6 9} 9	^{3 2 3} _{6 9} 1	^{3 2 3} _{6 9} 2	^{3 2 3} _{6 9} 3
^{4 3} _{7 9} 8	^{3 2 3} _{6 9} 9	^{3 2 3} _{6 9} 1	^{3 2 3} _{6 9} 2	^{3 2 3} _{6 9} 3	^{3 2 3} _{6 9} 4
^{4 3} _{7 9} 9	^{3 2 3} _{6 9} 1	^{3 2 3} _{6 9} 2	^{3 2 3} _{6 9} 3	^{3 2 3} _{6 9} 4	^{3 2 3} _{6 9} 5
^{4 3} _{7 9} 1	^{3 2 3} _{6 9} 2	^{3 2 3} _{6 9} 3	^{3 2 3} _{6 9} 4	^{3 2 3} _{6 9} 5	^{3 2 3} _{6 9} 6
^{4 3} _{7 9} 2	^{3 2 3} _{6 9} 3	^{3 2 3} _{6 9} 4	^{3 2 3} _{6 9} 5	^{3 2 3} _{6 9} 6	^{3 2 3} _{6 9} 7

2	^{5 9} ₈ 4	^{8 3 6} _{7 9 7 9} 1	^{2 5 9} _{2 5 9} 3
1	8	^{2 5 9} _{2 5 9} 4	^{2 5 9} _{2 5 9} 7
3	7	^{2 5 9} _{2 5 9} 6	^{2 5 9} _{2 5 9} 1
8	4	^{2 5 9} _{2 5 9} 7	^{2 5 9} _{2 5 9} 6
7	^{2 9} ₈ 3	^{2 9} ₈ 1	^{2 9} ₈ 4
^{5 9} ₈ 6	^{2 5 9} _{2 5 9} 1	^{2 5 9} _{2 5 9} 8	^{2 5 9} _{2 5 9} 3
6	3	^{5 9} ₈ 8	^{2 5 9} _{2 5 9} 1
^{5 9} ₈ 4	^{2 5 9} _{2 5 9} 3	^{2 5 9} _{2 5 9} 7	^{2 5 9} _{2 5 9} 6
4	1	^{2 5 9} _{2 5 9} 7	^{2 5 9} _{2 5 9} 6

7	5	^{1 3} _{4 6} 4	^{3 4 3} _{9 8 9} 4	^{1 3} _{4 6} 2	^{1 3} _{4 6} 8
^{1 4} ₇ 8	^{1 3} _{4 6} 6	^{1 3} _{4 6} 2	^{1 3} _{4 6} 9	^{1 3} _{4 6} 5	^{1 3} _{4 6} 7
^{2 9} ₈ 5	^{2 3 6 4 6} ₉ 1	^{2 3 6 4 6} ₉ 8	^{2 3 6 4 6} ₉ 3	^{2 3 6 4 6} ₉ 4	^{2 3 6 4 6} ₉ 5
^{1 8 9} ₇ 4	^{1 3 6 7 6} ₄ 5	^{1 3 6 7 6} ₄ 9	^{1 3 6 7 6} ₄ 1	^{1 3 6 7 6} ₄ 2	^{1 3 6 7 6} ₄ 3
^{1 8} ₇ 5	^{1 3 6 7 6} ₄ 9	^{1 3 6 7 6} ₄ 1	^{1 3 6 7 6} ₄ 2	^{1 3 6 7 6} ₄ 3	^{1 3 6 7 6} ₄ 4
^{5 9} ₈ 6	^{2 5 9} _{2 5 9} 1	^{2 5 9} _{2 5 9} 8	^{2 5 9} _{2 5 9} 3	^{2 5 9} _{2 5 9} 4	^{2 5 9} _{2 5 9} 5
^{6 7} ₈ 4	^{2 5 9} _{2 5 9} 1	^{2 5 9} _{2 5 9} 8	^{2 5 9} _{2 5 9} 3	^{2 5 9} _{2 5 9} 4	^{2 5 9} _{2 5 9} 5
^{6 7} ₈ 5	^{2 5 9} _{2 5 9} 1	^{2 5 9} _{2 5 9} 8	^{2 5 9} _{2 5 9} 3	^{2 5 9} _{2 5 9} 4	^{2 5 9} _{2 5 9} 5
^{6 7} ₈ 6	^{2 5 9} _{2 5 9} 1	^{2 5 9} _{2 5 9} 8	^{2 5 9} _{2 5 9} 3	^{2 5 9} _{2 5 9} 4	^{2 5 9} _{2 5 9} 5

^{4 5}	8	2	⁴ 6 ⁹	⁴ 3 ⁹	7	1	⁵ 9
7	⁵ 9	1	⁴ 2 ⁹	8	^{4 5} 3 ⁹	6	
6	3	⁴ 9	1	7	5	⁴ 8 ⁹	2
9	6	7	5	8	1	2	3
1	4	8	3	2	9	5	6
3	2	5	4	6	7	9	8
8	1	6	9	5	2	4	7
^{4 5}	⁵ 9	⁴ 9	7	3	6	1	2
2	7	3	8	1	4	6	⁵ 9

2	^{8 9}	3	6	7	1	4	⁵ 9
^{7 8}	5	1	4	2	^{8 9}	3	⁷ 6 ⁹
6	⁴ 7 ^{8 9}	⁴ 7 ^{8 9}	^{8 9}	3	5	1	⁷ 2 ⁹
5	^{7 8}	^{7 8}	3	4	2	6	1
9	3	2	5	1	6	7	8
4	1	6	7	^{8 9}	^{8 9}	2	³ 5 ³
1	2	5	^{8 9}	6	3	^{8 9}	4
³	⁴ 7 ^{8 9}	⁶ 4 ^{7 8 9}	2	^{8 9}	⁴ 7	5	³ 6 ³
³	⁴ 7 ^{8 9}	⁶ 4 ^{7 8 9}	1	5	⁴ 7	^{2 3} 6	^{2 3} 6

7	¹ 4 ³	¹ 4 ³	8	6	9	5	¹ 3
6	^{1 2} 8	9	3	^{1 2}	5	¹ 8	7
¹ 8	5	^{1 2 3} 8	7	^{1 2} 4	^{1 2} 4	9	¹ 3 ⁸
9	¹ 6	¹ 6 ⁸	4	5	7	3	2
3	7	5	2	¹ 8	¹ 8	4	6
4	^{1 2} 8	^{1 2} 8	6	9	3	¹ 8	5
¹ 8	9	¹ 3 ⁶	5	^{2 3} 8	² 6 ⁸	7	¹ 3 ⁸
5	³ 4 ⁶	³ 4 ⁶	1	³ 4 ⁶	³ 4 ⁶	2	9
2	¹ 4 ³	¹ 4 ³	9	³ 4 ⁸	³ 4 ⁸	6	¹ 8

⁵ 9	8	2	⁷ 5 ⁶	⁷ 5 ⁶	4	3	⁷ 9
3	⁷ 6	⁷ 6	1	9	8	2	5
⁵ 9	4	1	3	2	⁷ 5	⁷ 6	8
7	5	4	8	3	6	9	1
8	1	3	9	4	2	5	⁷ 6
6	2	9	⁷ 5	1	⁷ 5	8	4
1	9	5	4	⁷ 6	3	⁷ 6	2
2	³ 6	³ 6	⁵ 6	8	1	4	³ 6
4	³ 6	³ 6	⁵ 6	9	1	³ 6	⁵ 6

5	4	¹ 9	² 7 ⁹	3	¹ 7 ⁹	8	6
2	¹ 6	¹ 6 ⁹	^{4 5} 9	8	¹ 4 ⁵	3	7
7	8	3	² 4 ⁶	² 4 ⁶	² 4 ⁶	5	1
4	¹ 5	¹ 7	⁵ 7	2	3	6	9
3	9	2	8	1	6	7	4
8	^{5 6} 7	⁶ 7	^{4 5} 9	^{4 5} 7	^{4 5} 9	1	2
1	2	8	^{4 5 6} 7	^{4 5 6} 7	^{4 5} 7	9	3
6	7	4	3	9	8	2	5
9	3	5	1	7	2	4	8

8	6	¹ 4	3	5	9	¹ 7	2
¹ 4	3	² 5	8	7	² 6	¹ 5 ⁶	9
9	7	² 5	4	1	² 6	^{5 6} 8	3
7	4	9	6	2	8	3	5
2	¹ 8	3	5	4	¹ 7	⁶ 9 ^{7 8}	⁶ 9
5	¹ 8	6	9	3	¹ 7	^{7 8}	4
¹ 3	9	¹ 7	2	8	5	4	³ 6
⁴ 6	2	⁴ 7	1	⁶ 9	3	⁵ 7 ^{8 9}	⁵ 7 ^{8 9}
³ 6	5	8	7	⁶ 9	4	2	³ 9

⁵ ₉	6	3	² ₅ ₉	7	² ₅ ₉	4	1	8
2	4	1	⁵ ₆ ₉	8	3	⁷ ₅ ₉	⁵ ₆ ₉	⁵ ₆ ₉
⁵ ₉	8	7	⁵ ₆ ₉	1	4	3	² ₅ ₆ ₉	² ₅ ₆ ₉
3	² ₉	8	² ₅ ₉	6	7	² ₅ ₉	4	1
4	1	² ₅ ₉	3	² ₅ ₉	8	⁷ ₅ ₉	² ₅ ₆ ₉	² ₅ ₆ ₉
6	7	² ₅ ₉	4	² ₅ ₉	1	8	3	² ₅ ₉
7	² ₉	4	8	² ₅ ₉	6	1	² ₅ ₉	3
1	3	² ₉	7	4	² ₅ ₉	6	8	² ₅ ₉
8	5	6	1	3	² ₉	² ₇ ₉	² ₇ ₉	4

7	3	¹ ₅	¹ ₅	2	8	4	6	9
⁴ ₉	6	¹ ₄ ₉	7	3	¹ ₄ ₉	5	8	2
2	⁴ ₅ ₉	8	⁴ ₅ ₉	6	⁴ ₉	1	7	3
⁴ ₉	1	2	6	⁴ ₉	7	3	5	8
5	7	3	¹ ₄	8	2	9	¹ ₄	6
6	8	⁴ ₉	3	¹ ₄ ₉	5	2	¹ ₄	7
1	2	7	8	5	3	6	9	4
8	⁴ ₅ ₉	⁴ ₅ ₉	2	¹ ₄	6	7	3	¹ ₅
3	⁴ ₅	6	¹ ₄ ₉	7	¹ ₄ ₉	8	2	¹ ₅

1	6	3	5	2	7	4	9	8
4	² ₅	⁵ ₈	6	9	¹ ₈	7	¹ ₂	3
7	² ₉	¹ ₈ ₉	¹ ₈	3	4	5	¹ ₂	6
5	¹ ₉	¹ ₉	3	8	2	6	7	4
6	3	7	9	4	5	1	8	2
2	8	4	7	1	6	9	3	5
9	7	2	4	6	3	8	5	1
8	4	¹ ₅	2	⁵ ₇	¹ ₉	3	6	⁷ ₉
3	¹ ₅	6	¹ ₈	⁵ ₇	¹ ₈ ₉	2	4	⁷ ₉

³ ₆ ₉	2	5	7	8	³ ₆ ₉	4	1	³ ₉
³ ₆ ₉	4	1	⁵ ₉	³ ₆ ₉	³ ₅ ₆ ₉	2	7	8
³ ₉	7	8	4	1	2	⁵ ₉	6	³ ₅ ₉
5	1	6	2	³ ₇ ₉	³ ₇ ₉	³ ₉	8	4
2	8	³ ₉	6	⁵ ₃	4	1	⁵ ₉	7
4	³ ₉	7	1	⁵ ₃ ₉	8	⁵ ₃ ₉	2	6
8	6	³ ₉	⁵ ₃	4	1	7	⁵ ₉	2
7	⁵ ₉	4	8	2	⁵ ₉	6	3	1
1	⁵ ₃ ₉	2	⁵ ₃ ₉	⁶ ₇	⁶ ₇	8	4	⁵ ₉

5	⁴ ₇ ₈ ₉	3	¹ ₄ ₉	⁴ ₇ ₈ ₉	¹ ₄ ₈ ₉	⁴ ₈ ₉	² ₆	² ₆
1	⁴ ₇ ₈ ₉	6	2	⁴ ₅ ₇ ₈ ₉	⁴ ₅ ₈ ₉	⁵ ₃	⁴ ₅ ₈ ₉	³ ₈ ₉
² ₇ ₈ ₉	⁴ ₇ ₈ ₉	² ₇ ₈ ₉	3	⁴ ₅ ₇ ₈ ₉	6	1	⁴ ₅ ₇ ₈ ₉	⁴ ₈ ₉
4	¹ ₇ ₈ ₉	¹ ₂ ₇ ₈ ₉	¹ ₆ ₉	² ₆ ₉	¹ ₉	⁶ ₈ ₉	3	5
³ ₈ ₉	6	¹ ₅ ₈ ₉	7	⁴ ₅ ₉	¹ ₄ ₅ ₉	⁴ ₈ ₉	² ₄ ₈ ₉	² ₄ ₈ ₉
² ₃ ₉	³ ₅ ₉	² ₅ ₉	8	² ₄ ₅ ₆ ₉	³ ₄ ₅ ₉	⁴ ₆ ₉	1	7
³ ₆ ₉	2	¹ ₄ ₅ ₉	⁴ ₅ ₆ ₉	⁴ ₆ ₈ ₉	⁴ ₈ ₉	7	⁴ ₅ ₆ ₉	¹ ₃ ₆ ₉
⁶ ₈ ₉	¹ ₄ ₅ ₈ ₉	¹ ₄ ₅ ₈ ₉	⁴ ₅ ₆ ₉	3	7	2	⁴ ₅ ₆ ₈ ₉	¹ ₄ ₆ ₈ ₉
³ ₆ ₈ ₉	³ ₄ ₅ ₇ ₈ ₉	⁴ ₅ ₆ ₇ ₈ ₉	⁴ ₅ ₆ ₉	1	2	⁵ ₃	⁴ ₅ ₆ ₈ ₉	³ ₆ ₈ ₉

² ₅ ₉	8	4	² ₅ ₉	6	3	1	² ₉	7
6	1	² ₉	7	² ₅ ₉	² ₄ ₅ ₈ ₉	⁴ ₅ ₉	3	² ₅ ₈
² ₅ ₉	7	3	² ₄ ₅ ₉	¹ ₂ ₅ ₉	¹ ₂ ₄ ₅ ₈ ₉	⁴ ₅ ₉	6	² ₅ ₈
7	3	² ₉	1	8	6	⁵ ₉	4	² ₅
8	² ₉	5	⁴ ₉	² ₃ ₉	² ₄ ₉	6	7	1
4	6	1	² ₅ ₉	7	² ₅ ₉	8	² ₉	3
3	5	6	8	4	7	2	1	9
1	4	8	3	² ₉	² ₉	7	5	6
² ₉	² ₉	7	6	¹ ₅	¹ ₅	3	8	4

<div>5 6 8 9</div>	3	<div>5 7 8 9</div>	4	<div>5 9</div>	<div>5 6 7 9</div>	2	<div>5 8 9</div>	1
2	<div>7</div>	<div>6 4 5 7 9</div>	1	8	<div>5 6 7 9</div>	<div>4 5 6</div>	3	<div>4 7 9</div>
<div>5 6 8 9</div>	1	<div>4 5 7 8 9</div>	2	3	<div>5 6 7 9</div>	<div>4 5 6 4 5 8 9</div>	<div>4 5 7 8 9</div>	
3	8	1	7	6	2	<div>4 5</div>	<div>4 5 9</div>	<div>4 9</div>
4	<div>5 9</div>	2	<div>5 9</div>	1	8	7	6	3
<div>5 6 9</div>	<div>7</div>	<div>6 5 7 9</div>	3	<div>5 9</div>	4	8	1	2
1	2	6	8	4	3	9	7	5
<div>5 8 9</div>	<div>4 5 9</div>	<div>5 8 9</div>	<div>5 6 9</div>	7	1	3	2	<div>4 6</div>
7	<div>4 5 9</div>	3	<div>5 6 9</div>	2	<div>5 9</div>	1	<div>4 8</div>	<div>4 6 8</div>

2	9	<div>7 5</div>	4	6	<div>5 8</div>	<div>5 7 8</div>	3	1
8	4	1	3	7	<div>5 9</div>	<div>5 9</div>	6	2
3	6	<div>7 5</div>	2	1	<div>8 9</div>	4	<div>7 5</div>	<div>8 9</div>
7	2	3	9	5	4	1	8	6
1	5	6	7	8	2	3	9	4
4	8	9	6	3	1	2	<div>7 5</div>	<div>7 5</div>
9	1	8	5	2	7	6	4	3
5	3	2	8	4	6	<div>7 9</div>	1	<div>7 9</div>
6	7	4	1	9	3	<div>5 8</div>	2	<div>5 8</div>

2	<div>5 6</div>	1	3	8	7	4	<div>5 6 9</div>	<div>5 6 9</div>
9	3	4	<div>2 5 6</div>	1	<div>2 5 6</div>	<div>5 6</div>	7	8
7	<div>5 6</div>	8	<div>5 6 4 5 9</div>	<div>4 5 6 9</div>		3	2	1
5	8	2	1	<div>6 9</div>	3	7	<div>6 9</div>	4
1	7	9	4	<div>2 5 6</div>	8	<div>5 6</div>	3	<div>2 5 6</div>
6	4	3	<div>2 5 9</div>	7	<div>2 5 9</div>	8	1	<div>2 5 9</div>
8	9	<div>5 6</div>	<div>5 6</div>	3	1	2	4	7
3	1	<div>5 6</div>	7	<div>2 4</div>	<div>2 4</div>	9	8	<div>5 6</div>
4	2	7	8	<div>5 9</div>	<div>5 6 9</div>	1	<div>5 6</div>	3

1	<div>5 9</div>	3	6	8	2	7	<div>5 9</div>	4
4	<div>5 6</div>	8	1	7	9	<div>5 6</div>	3	2
2	7	<div>6 9</div>	5	4	3	8	1	<div>6 9</div>
<div>5 6</div>	3	1	8	9	<div>5 6</div>	2	4	7
7	2	4	3	1	<div>5 6</div>	<div>5 6 9</div>	8	<div>5 6 9</div>
8	<div>6 9</div>	<div>5 6 9</div>	4	2	7	1	<div>5 6</div>	3
<div>5 6 9</div>	8	2	7	3	1	4	<div>5 6 9</div>	<div>5 6 9</div>
<div>3 9</div>	4	<div>5 6</div>	2	<div>5 6</div>	8	<div>3 9</div>	7	1
<div>3 5 6</div>	1	7	9	<div>5 6</div>	4	<div>3 5 6</div>	2	8

<div>5 6 9</div>	8	<div>5 6 9</div>	1	2	7	<div>5 6 9</div>	3	4
<div>2 5 6 9</div>	7	1	<div>4 3</div>	<div>3 5 6</div>	<div>4 5 6 8</div>	<div>2 8</div>	<div>5 6 9</div>	<div>5 6 9</div>
<div>2 5 6</div>	4	3	9	<div>5 6</div>	<div>5 6 8</div>	<div>2 8</div>	1	7
<div>5 6 9</div>	2	4	7	<div>5 6 9</div>	<div>5 6 9</div>	1	8	3
3	1	8	2	4	<div>5 6 9</div>	<div>5 6 9</div>	7	<div>5 6 9</div>
7	<div>6 9</div>	<div>5 6 9</div>	8	1	3	4	<div>5 6 9</div>	2
4	<div>5 9</div>	2	6	7	1	3	<div>5 9</div>	8
8	<div>5 6</div>	7	<div>4 3</div>	<div>3 9</div>	<div>4 9</div>	<div>5 6</div>	2	1
1	3	<div>6 9</div>	5	8	2	7	4	<div>6 9</div>

7	<div>5 3</div>	9	<div>5 3</div>	8	1	2	4	6
8	1	2	6	<div>4 3 9</div>	<div>4 5 9</div>	<div>5 3 9</div>	7	<div>5 3</div>
4	<div>5 3</div>	6	7	2	<div>5 3 9</div>	1	<div>5 3 9</div>	8
3	2	7	1	<div>5 9</div>	8	6	<div>5 9</div>	4
5	8	4	2	6	<div>3 9</div>	7	1	<div>3 9</div>
6	9	1	4	<div>5 3</div>	7	<div>5 3</div>	8	2
1	6	8	<div>5 3 9</div>	7	2	4	<div>5 3 9</div>	<div>5 3 9</div>
2	7	<div>5 3</div>	<div>8 9</div>	<div>4 3 9</div>	<div>4 5 9</div>	<div>8 9</div>	6	1
9	4	<div>5 3</div>	<div>5 3 8</div>	1	6	<div>5 3 8</div>	2	7

1	4	2	3	6	⁷ ₉	8	5	⁷ ₉
5	7	3	² ₉	8	1	4	² ₆ ² ₉	² ₆ ² ₉
6	8	9	4	² ₅ ² ₇	² ₅	3	1	² ₇
9	2	⁵ ₇	6	3	8	⁵ ₇	4	1
4	1	⁵ ₇	² ₇ ² ₉ ² ₇ ² ₉	² ₅ ² ₇ ² ₉	6	3	8	
3	6	8	1	⁵ ₇	4	² ₅ ² ₇ ² ₉	² ₅ ² ₉	² ₅ ² ₉
7	5	6	8	² ₉	3	1	² ₉	4
2	³ ₉	4	5	1	⁶ ₇ ⁶ ₉	⁷ ₉	8	³ ₆ ³ ₉
8	³ ₉	1	² ₇ ² ₉	4	² ₇ ² ₉	² ₅ ² ₇ ² ₉	² ₆ ² ₉	² ₃ ² ₅ ² ₆ ² ₉

² ₅ ² ₈	1	4	9	3	6	² ₇ ² ₅ ² ₈	5	⁵ ₇ ⁵ ₈
⁵ ₆ ⁵ ₈	9	7	2	¹ ₅ ¹ ₈	¹ ₄	⁴ ₅ ⁴ ₆	3	¹ ₅ ¹ ₈
² ₅ ² ₆ ² ₈	3	⁵ ₆	7	¹ ₅ ¹ ₈	¹ ₄	² ₄ ² ₅ ² ₆	¹ ₆	9
9	2	3	1	7	5	8	4	6
4	8	1	3	6	2	⁵ ₇	9	⁵ ₇
⁵ ₆	7	⁵ ₆	4	9	8	1	2	3
7	6	2	⁵ ₈	1	9	3	⁵ ₈	4
1	5	8	6	4	3	9	7	2
3	4	9	⁵ ₈	2	7	⁵ ₆ ¹ ₆	¹ ₅ ¹ ₈	⁵ ₈

1	⁴ ₈ ⁶ ₉	3	⁷ ₉	5	2	⁴ ₇ ⁶ ₈ ⁴ ₉ ⁶ ₄ ⁶ ₉		
⁴ ₅ ⁴ ₇ ⁶ ₉	⁴ ₅ ⁶ ₉	4	⁹ ₇	8	1	⁴ ₇ ⁶ ₉	⁴ ₇ ⁶ ₉	2 3
² ₄ ² ₇ ² ₈ ² ₉	⁴ ₈ ⁶ ₉	² ₈		3	⁴ ₇ ⁶ ₉ ⁴ ₇ ⁶ ₉	⁴ ₇ ⁶ ₉	1	5
6	7	5	4	8	3	2	9	1
⁴ ₈ ⁴ ₉	3	1	2	⁷ ₉ ⁶ ₇ ⁶ ₉	5	⁴ ₇ ⁶ ₉ ⁴ ₇ ⁶ ₉	⁴ ₇ ⁶ ₉	⁴ ₅ ⁴ ₈ ⁴ ₉
² ₄ ² ₈ ² ₉	⁴ ₈ ⁴ ₉	² ₈	1	⁷ ₉ ⁶ ₇ ⁶ ₉	5	3	⁴ ₇ ⁶ ₉ ⁴ ₇ ⁶ ₉	⁴ ₅ ⁴ ₈ ⁴ ₉
⁵ ₈	⁵ ₈	7	⁶ ₉	2	1	⁴ ₇ ⁶ ₉	3	⁴ ₇ ⁶ ₉
3	2	⁶ ₉	5	⁴ ₇ ⁶ ₉ ⁴ ₇ ⁶ ₉	⁴ ₇ ⁶ ₉	1	8	⁶ ₇ ⁶ ₉
⁴ ₉	1	⁴ ₉ ⁶ ₇ ⁶ ₉	⁶ ₇ ⁶ ₉	3	8	⁷ ₉	5	2

³ ₈ ³ ₉	4	⁵ ₇ ⁵ ₈ ⁵ ₉	⁷ ₉	1	³ ₅ ³ ₈ ³ ₉	² ₇ ² ₈ ² ₉	² ₇ ² ₈ ² ₉	² ₇ ² ₈ ² ₉
¹ ₂ ¹ ₃ ¹ ₈ ¹ ₉	¹ ₃ ¹ ₈ ¹ ₉	¹ ₂ ¹ ₈ ¹ ₉	² ₇ ² ₈ ² ₉	³ ₅ ³ ₈ ³ ₉	³ ₅ ³ ₈ ³ ₉	5	⁴ ₇ ⁴ ₈ ⁴ ₉	6
² ₈ ² ₉	⁵ ₇ ⁵ ₈ ⁵ ₉	⁵ ₇ ⁵ ₈ ⁵ ₉	⁴ ₇ ⁴ ₈ ⁴ ₉	⁴ ₅ ⁴ ₆ ⁴ ₇ ⁴ ₈ ⁴ ₉	⁴ ₅ ⁴ ₆ ⁴ ₇ ⁴ ₈ ⁴ ₉	3	⁴ ₇ ⁴ ₈ ⁴ ₉	1
5	¹ ₆ ¹ ₉	3	8	⁴ ₇ ⁶ ₉	2	¹ ₇ ⁶ ₉ ⁶ ₇ ⁶ ₉	⁶ ₄ ⁶ ₇ ⁶ ₉	⁶ ₄ ⁶ ₇ ⁶ ₉
7	¹ ₈ ¹ ₉	¹ ₆ ¹ ₉	¹ ₄ ¹ ₆ ¹ ₉	⁴ ₅ ⁴ ₆ ⁴ ₇ ⁴ ₈ ⁴ ₉	³ ₅ ³ ₈ ³ ₉	¹ ₈ ¹ ₉	2	⁴ ₅ ⁴ ₈ ⁴ ₉
¹ ₂ ¹ ₄ ¹ ₈ ¹ ₉	¹ ₆ ¹ ₈ ¹ ₉	¹ ₂ ¹ ₄ ¹ ₈ ¹ ₉	¹ ₄ ¹ ₆ ¹ ₈ ¹ ₉	⁴ ₅ ⁴ ₆ ⁴ ₇ ⁴ ₈ ⁴ ₉	³ ₅ ³ ₈ ³ ₉	¹ ₇ ⁶ ₉ ⁶ ₇ ⁶ ₉	³ ₅ ³ ₈ ³ ₉	³ ₄ ³ ₅ ³ ₆ ³ ₇ ³ ₈ ³ ₉
6	¹ ₈ ¹ ₉	³ ₅ ³ ₈ ³ ₉	5	⁴ ₇ ⁶ ₉	7	² ₈ ² ₉	³ ₅ ³ ₈ ³ ₉	² ₃ ² ₈ ² ₉
³ ₄ ³ ₈ ³ ₉	2	⁴ ₅ ⁴ ₆ ⁴ ₇ ⁴ ₈ ⁴ ₉	⁴ ₅ ⁴ ₆ ⁴ ₇ ⁴ ₈ ⁴ ₉	⁴ ₅ ⁴ ₆ ⁴ ₇ ⁴ ₈ ⁴ ₉	⁴ ₅ ⁴ ₆ ⁴ ₇ ⁴ ₈ ⁴ ₉	⁶ ₇ ⁶ ₉	1	⁵ ₇ ⁵ ₈ ⁵ ₉
⁸ ₉ ⁷ ₈ ⁷ ₉ ⁷ ₈ ⁷ ₉	⁵ ₇ ⁵ ₈ ⁵ ₉	⁵ ₇ ⁵ ₈ ⁵ ₉	3	² ₈ ² ₉	1	4	⁵ ₆ ⁵ ₇ ⁵ ₈ ⁵ ₉	⁵ ₆ ⁵ ₇ ⁵ ₈ ⁵ ₉

⁷ ₈ ⁷ ₉	3	⁴ ₅ ⁴ ₆ ⁴ ₇ ⁴ ₈ ⁴ ₉	⁵ ₆ ⁵ ₇ ⁵ ₈ ⁵ ₉	1	⁴ ₅ ⁴ ₆ ⁴ ₇ ⁴ ₈ ⁴ ₉	² ₇ ² ₈ ² ₉	⁶ ₇ ⁶ ₈ ⁶ ₉	² ₆ ² ₇ ² ₈ ² ₉
¹ ₂ ¹ ₇ ¹ ₈ ¹ ₉	¹ ₆ ¹ ₇ ¹ ₈ ¹ ₉	¹ ₂ ¹ ₇ ¹ ₈ ¹ ₉	² ₃ ² ₆ ² ₇ ² ₈ ² ₉	³ ₆ ³ ₇ ³ ₈ ³ ₉	³ ₆ ³ ₇ ³ ₈ ³ ₉	5	⁶ ₇ ⁶ ₈ ⁶ ₉	4
² ₇ ² ₈ ² ₉	⁴ ₅ ⁴ ₆ ⁴ ₇ ⁴ ₈ ⁴ ₉	⁴ ₅ ⁴ ₆ ⁴ ₇ ⁴ ₈ ⁴ ₉	² ₃ ² ₆ ² ₇ ² ₈ ² ₉	³ ₆ ³ ₇ ³ ₈ ³ ₉	³ ₆ ³ ₇ ³ ₈ ³ ₉	8	⁶ ₇ ⁶ ₈ ⁶ ₉	1
5	¹ ₇ ¹ ₈ ¹ ₉	¹ ₃ ¹ ₆ ¹ ₇ ¹ ₈ ¹ ₉	4	² ₃ ² ₆ ² ₇ ² ₈ ² ₉	6	² ₇ ² ₈ ² ₉	⁷ ₈ ⁷ ₉ ⁷ ₈ ⁷ ₉	² ₆ ² ₇ ² ₈ ² ₉
⁷ ₉	⁴ ₅ ⁴ ₆ ⁴ ₇ ⁴ ₈ ⁴ ₉	⁴ ₅ ⁴ ₆ ⁴ ₇ ⁴ ₈ ⁴ ₉	8	² ₅ ² ₇ ² ₈ ² ₉	1	⁴ ₅ ⁴ ₆ ⁴ ₇ ⁴ ₈ ⁴ ₉	⁴ ₅ ⁴ ₆ ⁴ ₇ ⁴ ₈ ⁴ ₉	3
³ ₇ ³ ₈ ³ ₉	2	⁴ ₅ ⁴ ₆ ⁴ ₇ ⁴ ₈ ⁴ ₉	⁵ ₆ ⁵ ₇ ⁵ ₈ ⁵ ₉	³ ₆ ³ ₇ ³ ₈ ³ ₉	³ ₆ ³ ₇ ³ ₈ ³ ₉	1	⁵ ₆ ⁵ ₇ ⁵ ₈ ⁵ ₉	⁵ ₆ ⁵ ₇ ⁵ ₈ ⁵ ₉
4	¹ ₅ ¹ ₉	8	7	⁵ ₆ ⁵ ₉	2	¹ ₃ ¹ ₆ ¹ ₉	⁵ ₆ ⁵ ₉	⁵ ₆ ⁵ ₉
6	¹ ₇ ¹ ₉ ¹ ₅ ¹ ₈ ¹ ₉	¹ ₃ ¹ ₆ ¹ ₇ ¹ ₈ ¹ ₉	¹ ₃ ¹ ₆ ¹ ₇ ¹ ₈ ¹ ₉	³ ₄ ³ ₅ ³ ₆ ³ ₇ ³ ₈ ³ ₉	³ ₄ ³ ₅ ³ ₆ ³ ₇ ³ ₈ ³ ₉	¹ ₃ ¹ ₆ ¹ ₇ ¹ ₈ ¹ ₉	2	⁵ ₇ ⁵ ₈ ⁵ ₉
¹ ₂ ¹ ₃ ¹ ₇ ¹ ₈ ¹ ₉	¹ ₅ ¹ ₈ ¹ ₉	¹ ₂ ¹ ₃ ¹ ₇ ¹ ₈ ¹ ₉	¹ ₃ ¹ ₆ ¹ ₇ ¹ ₈ ¹ ₉	³ ₄ ³ ₅ ³ ₆ ³ ₇ ³ ₈ ³ ₉	³ ₄ ³ ₅ ³ ₆ ³ ₇ ³ ₈ ³ ₉	¹ ₃ ¹ ₆ ¹ ₇ ¹ ₈ ¹ ₉	⁴ ₅ ⁴ ₆ ⁴ ₇ ⁴ ₈ ⁴ ₉	⁵ ₆ ⁵ ₇ ⁵ ₈ ⁵ ₉

<div>3 6 8 9</div>	<div>6 8 9</div>	<div>3 6 8 9</div>	5	<div>1 6 4 8 9 7 8 9</div>	<div>1 4 9</div>	2	<div>4 7 8 9</div>
7	<div>5 6 8 9</div>	4	<div>1 2 3 6 9</div>	<div>1 2 3 6 8 9</div>	<div>2 3 6 8 9</div>	<div>1 5 9</div>	<div>3 1 5 6 8 9</div>
2	<div>5 6 8 9</div>	1	<div>3 4 6 7 9</div>	<div>6 4 8 9</div>	<div>3 6 4 7 8 9</div>	<div>4 5 9</div>	<div>3 4 5 6 7 8 9</div>
<div>6 8 9</div>	<div>6 8 9</div>	<div>2 5 6 8 9</div>	<div>2 3 6 9</div>	4	<div>2 3 5 6 9</div>	7	<div>5 6 8</div>
<div>1 4</div>	<div>6 7</div>	<div>3 2 5 6 7</div>	8	<div>1 2 5 6</div>	<div>2 5 6 7</div>	<div>4 5 9</div>	<div>4 5 6 4 5 6 9</div>
<div>1 4</div>	<div>6 8 9</div>	<div>1 5 6 7 8 9</div>	<div>1 6 7 9</div>	<div>1 5 6 9</div>	<div>5 6 7 9</div>	2	<div>4 5 6 8</div>
5	4	<div>3 6</div>	<div>3 6</div>	7	1	8	9
<div>1 8 9</div>	<div>3 7 8 9</div>	<div>3 7 8 9</div>	<div>4 9</div>	<div>5 8 9</div>	<div>4 5 8 9</div>	6	<div>1 4 5 7</div>
<div>1 8 9</div>	<div>1 7</div>	<div>6 7 8 9</div>	<div>2 4 9</div>	<div>2 5 6 8 9</div>	<div>2 4 5 6 8 9</div>	<div>1 4 5</div>	<div>3 4 5 7</div>

⁵ _{7 9} 4	^{5 6} _{7 9} 8	³ _{7 5 9} 2	³ _{7 9} 1	³ _{6 9}
2	⁶ _{7 8} 1	³ _{6 7 9}	³ _{7 8 9} 5	4
⁵ _{7 8 9} 3	^{5 6} _{7 8 9} 4	⁵ _{7 9} 1	2	⁶ _{7 8 9}
1	2	^{8 93}	7	^{8 96}
^{8 95}	3	^{8 92}	4	7
6	7	4	1	^{8 95}
⁵ ₇ 8	⁵ ₇	9	4	1
3	⁶ ₉ 2	5	⁶ _{8 7 8}	4
4	⁶ ₉ 1	⁶ ₇ 3	2	^{8 95}

3	6	7	9	5	2	8	4	1
^{8 9}	2	⁴ ₉	⁴ ₈ 1	7	5	6	3	
⁵ ₈	^{4 5}	1	⁴ ₈ 6	3	7	9	2	
6	⁵ ₉	⁵ ₉	8	3	4	1	2	7
4	7	3	5	2	1	6	8	9
2	1	8	7	6	9	3	5	4
1	8	2	3	9	5	4	7	6
⁵ ₉	3	^{4 5} ₉	² ₄	7	6	² ₉	1	8
7	⁴ ₉	6	² ₄	1	8	² ₉	3	5

^{5 6} _{7 9}	⁶ _{7 8 9}	⁶ _{7 8 9}	2	4	¹ _{8 9}	3	¹ _{5 6 9}	¹ _{5 6 8 9}
1	2	⁴ _{6 8 9}	5	⁵ _{8 9}	³ _{8 9}	7	⁴ _{6 9}	⁶ _{8 9}
³ _{4 5 9}	⁴ _{8 9}	³ _{8 9}	7	6	¹ _{3 8 9}	2	¹ _{4 5 9}	⁵ _{8 9}
2	¹ _{7 9}	⁶ _{7 9}	^{5 6} _{7 9}	¹ _{6 9}	⁶ _{8 9}	⁵ _{8 9}	3	4
8	4	^{4 5} ₉	³ _{4 9}	2	7	⁵ ₉	¹ ₆	¹ ₆
³ _{4 6 9}	¹ _{4 6 9}	³ _{4 6 9}	¹ _{3 4 6 9}	³ _{8 9}	5	^{8 9}	2	7
⁶ _{7 9}	3	2	8	1	⁶ ₉	4	⁵ _{7 9}	⁵ ₉
⁴ _{7 9}	5	1	³ _{9 7 9}	³ _{4 2}	6	8	^{2 3}	
⁴ _{7 9}	⁶ _{7 8 9}	⁴ _{7 8 9}	^{5 6} _{9 7 9}	³ _{4 2}	1	^{7 9}	^{2 3}	

6	^{8 9}	1	7	4	3	5	2	^{8 9}
⁵ ₇	⁴ _{7 9}	³ _{5 9}	^{5 6}	2	8	1	⁴ _{7 9}	⁶ _{4 6}
2	⁴ ₇	⁵ ₈	^{5 6}	1	9	3	^{7 8}	⁴ ₆
^{8 9}	6	7	1	^{8 9}	5	2	4	3
3	5	^{8 9}	4	6	2	¹ _{7 9}	¹ _{8 9 7}	
1	2	4	3	^{8 9}	7	6	5	^{8 9}
4	1	2	9	7	6	8	3	5
⁵ _{7 9}	³ _{7 9}	³ _{5 9}	⁵ ₈	³ ₅	1	4	6	2
⁵ ₈	³ ₈	6	2	³ ₅	4	¹ _{7 9}	¹ _{9 7}	

4	1	2	6	3	8	5	9	7
8	3	⁵ ₇	1	⁵ ₇	9	2	6	4
9	^{5 6} ₇	^{5 6} ₇	⁵ ₇	4	2	8	1	3
^{5 6} ₇	4	8	² _{7 5}	9	1	⁶ ₇	3	^{2 5 6}
2	⁵ ₇	9	3	^{5 6} ₇	^{5 6} ₇	4	8	1
1	^{5 6} ₇	3	² _{7 5}	8	4	9	⁵ ₇	^{2 5 6}
^{5 6} ₇	8	^{5 6} ₇	4	1	^{5 6} ₇	3	2	9
³ _{7 5 6}	2	1	9	^{5 6} ₇	³ _{7 6}	4	8	
³ ₇	9	4	8	2	³ _{7 6}	1	⁵ ₇	^{5 6}

2	9	3	4	1	8	⁵ ₇	6	⁵ ₇
5	1	8	² _{7 9}	² _{7 9}	6	² ₉	3	4
7	6	4	3	² _{5 9}	² _{5 9}	² ₉	1	8
9	² ₅	7	1	3	² ₅	4	8	6
¹ ₄	3	² ₅	6	8	^{4 5} _{7 9}	⁵ ₇	⁵ ₉	^{1 2}
¹ ₄	8	6	² _{7 9}	² _{5 9}	² _{4 5 7 9}	3	⁵ _{7 9}	^{1 2}
6	4	² _{5 9}	8	² _{7 9}	² _{5 9}	1	⁵ ₇	3
8	⁵ ₇	1	⁵ _{7 9}	4	3	6	2	⁵ _{7 9}
3	² _{7 5}	² _{5 9}	² _{5 9}	6	1	8	4	⁵ _{7 9}

<div>47</div>	8	1	2	<div>47</div>	5	<div>36</div>	<div>47</div>	<div>36</div>
2	<div>47</div>	6	3	<div>89</div>	<div>47</div>	1	5	<div>89</div>
<div>47</div>	<div>53</div>	<div>53</div>	1	<div>47</div>	6	<div>789</div>	2	<div>47</div>
3	6	8	7	5	2	4	9	1
5	9	2	4	6	1	<div>37</div>	8	<div>37</div>
1	<div>47</div>	<div>47</div>	8	3	9	2	6	5
6	1	<div>457</div>	<div>59</div>	<div>47</div>	8	<div>759</div>	3	2
8	2	<div>457</div>	<div>569</div>	1	<div>47</div>	<div>567</div>	<div>47</div>	<div>467</div>
<div>47</div>	<div>53</div>	<div>457</div>	<div>569</div>	2	<div>47</div>	<div>56789</div>	1	<div>467</div>

2	³ ₇	9	4	¹ ₃	8	¹ ₇	6	5
1	⁴ ₇	8	5	6	⁷ ₉	⁴ ₉	3	2
5	⁴ ₇	³ ₆	⁷ ₉	2	¹ ₃	⁴ ₉	8	¹ ₇
3	6	2	8	4	5	¹ ₇	9	¹ ₇
4	1	7	2	³ ₉	³ ₉	8	5	6
9	8	5	6	¹ ₇	¹ ₇	3	2	4
8	9	4	1	5	6	2	7	3
7	5	1	3	8	2	6	4	9
6	2	3	⁷ ₉	⁷ ₉	4	5	1	8

5	⁶ ₉	2	⁶ ₉	4	8	3	1	7
4 ⁶ ₈	4 ⁶ ₉	4 ⁶ ₈	1	3	7	2	5	⁶ ₉
1	3	7	⁶ ₉	2	5	4 ⁶ ₉	⁶ ₈	4 ⁸
³ ₇	⁶ ₈	³ ₆	2	5	9	⁷ ₈	4	1
4 ⁷	2	4 ⁵	3	8	1	7 ⁵ ₉	⁶ ₇	⁶ ₉
9	1	⁵ ₈	7	6	4	⁵ ₈	3	2
8	7	1	4	9	3	6	2	5
4 ² ₆	4 ⁶ ₉	4 ⁶ ₉	5	1	² ₆	4 ⁷	⁷ ₈	4 ³ ₈
4 ² ₆	5	4 ³ ₆	8	7	² ₆	1	9	4 ³

⁷ ₆	4	2	9	³ ₈	³ ₈	5	1	⁶ ₇
⁷ ₉	5	1	² ₇	6	4	8	3	² ₉
⁶ ₉	8	3	1	² ₇	² ₅	⁶ ₇	4	² ₉
8	⁷ ₆	5	4	⁷ ₉	1	2	⁶ ₉	3
1	2	⁷ ₉	3	⁷ ₈	⁶ ₉	⁶ ₇	5	4
4	3	⁷ ₉	5	² ₇	² ₆	1	⁶ ₉	8
2	⁷ ₉	⁶ ₇	8	⁵ ₃	⁵ ₃	4	⁶ ₇	1
3	⁷ ₆	4	² ₆	1	² ₇	9	8	5
5	1	8	⁷ ₆	4	9	3	2	⁶ ₇

8	7	6	2	4	1	9	5	3
2	⁵ ₉	⁵ ₉	3	6	7	8	4	1
4	3	1	8	⁵ ₉	⁵ ₉	2	6	7
1	⁴ ₅	3	7	⁵ ₉	8	6	2	⁴ ₉
6	8	⁴ ₅	⁵ ₉	3	2	1	7	⁴ ₉
9	2	7	4	1	6	5	3	8
3	1	⁴ ₉	⁵ ₉	2	⁴ ₅	7	8	6
5	6	8	1	7	3	4	9	2
7	⁴ ₉	2	6	8	⁴ ₉	3	1	5

9	5	7	2	6	8	3	4	1
3	² ₆	² ₆	5	1	4	8	9	7
4	1	8	3	9	7	6	2	5
7	_{8 9}	⁵ ₉	6	4	³ ₅	2	1	³ ₈
² _{5 8}	3	1	9	7	² ₅	4	_{5 6}	⁶ ₈
² ₅	_{4 6}	_{4 6}	1	8	^{2 3} ₅	7	³ ₅	9
6	_{4 9}	_{4 9}	8	3	1	5	7	2
_{5 8}	7	^{2 3} ₅	4	² ₅	9	1	³ _{6 8}	³ ₆
1	² ₈	^{2 3} ₅	7	² ₅	6	9	³ ₈	4

9	2	7	5	6	8	3	4	1
5 ³	5 6	5 6 ³	2	1	4	8	9	7
4	1	8	3	9	7	6	2	5
7	5 ^{8 9}	5 ⁹	6	4	5 ³	2	1	8 ³
2 ^{5 8}	3	1	9	7	2 ⁵	4	5 6	8 ⁶
2 ⁵	4	6 4 6	1	8	2 ^{3 5}	7	5 ³	9
6	4 ⁹	4 ⁹	8	3	1	5	7	2
5 ^{3 8}	7	2 ^{3 5}	4	2 ⁵	9	1	8 ^{3 6}	3 ⁶
1	5 ⁸	2 ^{3 5}	7	2 ⁵	6	9	8 ³	4

8	9	6	3	5	7	2	4	1
2 ³	2 ⁵	2 ^{3 5}	9	1	4	7	8	6
4	1	7	2	8	6	5	9 ³	3 ⁹
6	2 ^{7 8}	2 ⁸	5	4	2 ^{3 9}	9	1	7 ³
2 ^{7 9}	3	1	8	6	2 ⁹	4	2 ^{5 7}	5
2 ⁹	4 5	4 5	1	7	2 ^{3 9}	6	2 ³	8
5	4 ⁸	4 ⁸	7	9	1	3	6	2
2 ^{3 7}	6	2 ^{3 9}	4	2 ³	8	1	7 ^{5 9}	5 ⁹
1	2 ⁷	2 ^{3 9}	6	2 ³	5	8	7 ⁹	4

1	2	5	7	8 9	3	4 ^{8 9}	6 ⁸	4 ^{6 8 9}
7 ⁹	3	8	1 ^{4 9}	6	1 ^{4 9}	2	5	7 ¹
4	7 ⁹	6	2 ^{1 8 9}	5	8 9	3	7 ¹	
2	6	1 ⁹	3	1 ⁹	8	7	4	5
3	4	7 ⁹	6 ⁹	5	7 ⁸	6 ¹	1	2 ^{6 8}
5	8	1 ⁷	1 ⁶	4	7 ²	3	9	2 ⁶
7 ^{8 9}	7 ⁹	4	5	3	6 ⁹	1	2	8 ^{6 9}
6 ^{8 9}	5	2	1 ^{4 8 9}	7	1 ^{4 6 9}	4 ^{6 8 9}	6 ⁸	3
6 ^{8 9}	1	3	4 ^{8 9}	2	4 ^{6 9}	5	7	4 ^{6 8 9}

3	4	9	2	7 ⁵	6	1	7 ⁵	8
5	8 ⁶	2 ^{8 6}	1	4 ⁷	3	7 ⁶	9	4 ²
7	1	2 ⁶	9	4 5	8	5 6	3	4 ²
2	5	7 ^{8 6}	4 ^{7 8}	3	4 ⁷	9	1	7 ⁶
8 ⁶	9	1	7 ^{8 6}	2	5	7 ⁸	4	3 ^{7 6}
4	7 ^{8 6}	3 ^{7 8 6}	7 ^{8 6}	1	9	7 ⁸	2	5 ^{6 7}
8 ⁶	7 ^{8 6}	3 ^{7 8 6}	5	9	2	4	7 ⁸	1
9	2	4 5	4 ⁷	8	1	7 ^{5 3}	6	7 ^{5 3}
1	7 ⁸	4 5	3	6	4 ⁷	2	7 ⁸	9

1 ^{5 7}	3 ⁹	2	7	3 ^{7 8}	1 ^{5 7 8}	3 ^{5 7 8}	4	6	5 ^{7 8 9}
4	5 ^{7 8}	1 ^{5 7 8}	9	7	5 ⁷	6	1 ^{5 7}	2	3
1 ^{5 7}	6	3 ⁹	2	1 ^{5 7 8}	3 ⁴	4	1 ^{5 7 8 9}	5 ^{7 8 9}	
8	2	4	7	3 ^{7 9}	3 ^{7 9}	3 ^{7 9}	6	5	1
1 ^{5 7}	5 ^{7 9}	1 ^{5 7 9}	5 ⁸	6	2	3	4	7 ⁸	
3	5 ⁷	6	5 ⁸	4	1	7 ^{8 9}	7 ⁹	2	
2	1	5 ^{3 7}	6	5 ^{7 9}	5 ^{7 9}	7 ^{5 9}	8	4	
9	4	5 ^{7 8}	1	2	5 ^{7 8}	7 ⁵	3	6	
6	5 ^{3 7 8}	5 ^{3 7 8}	4	5 ^{7 8 9}	5 ^{7 8 9}	2	1	5 ^{7 9}	

4	1 ²	8	6	2 ^{3 7}	2 ^{3 7 9}	5	1 ^{3 7}	3 ^{7 9}	2 ^{3 7 9}
7	1 ^{2 5 6}	9	1 ^{2 8}	2 ^{3 5 8}	2 ^{3 5 8}	4	1 ^{3 6}	2 ³	
1	3	1 ^{2 5 6}	1 ^{2 4 7}	2 ^{5 6 7 9}	2 ^{5 6 7 9}	8	1 ^{6 7}	2 ^{7 9}	
2	1 ⁹	1 ³	5	7 ^{8 9}	4	6	7 ⁸	7 ⁸	
5 ^{6 7}	4 ^{5 6 7}	4 ^{5 6 7}	3	2 ⁸	1	9	2 ⁸	4 ⁵	
3 ⁹	8	4 5	2 ^{7 9}	2 ^{6 7 9}	2 ^{6 9}	1	2 ^{3 7}	4 ⁵	
1 ^{8 9}	3	1 ^{2 4 7}	4 ^{7 8 9}	2 ^{7 9}	2 ^{7 8 9}	7 ²	5	6	
5 ^{6 7}	4 ^{5 6 7}	4 ^{5 6 7}	2 ⁷	1	5 ^{6 7}	7 ^{2 3}	8 ⁹	8 ⁹	
8 ⁹	2 ^{5 6 7 9}	2 ^{5 6}	2 ^{7 8 9}	3 ^{5 6}	3 ^{5 6}	7 ^{2 3}	4	1	

5 ³ ₉	³ 5 6 ₉	5 6 ₉	³ 6	2	1	7 8	4	7 8
7	4 ³	8	4 ³	5	⁶ 9 ₉	⁶ 9 ₉	2	1
2	4 ⁶	1	4 ⁶ ₉	7	8	5	3	⁶ 9 ₉
1	8	3	7	6	4	2	9	5
4	⁵ 7 ₇	⁵ 7 ₇	8	9	2	1	6	3
6	9	2	5	1	3	4 ⁷	8	4 ⁷
⁸ 9 ₉	1	4	⁶ 9 ₉	3	7	⁸ 6 ₈	5	2
⁵ 8 ₉	³ 7 ₇	⁵ 6 ₇	⁵ 6 ₉	2	4	⁵ 6 ₉	⁶ 1 ₈	⁶ 9 ₉
⁵ 9 ₉	³ 2	⁵ 6 ₉	1	8	⁵ 6 ₉	4 ³ ₆	7	4 ⁶ ₉

5	2	8	1	4	⁶ ₉	7	3	⁶ ₉
⁶ ₉	⁶ ₉	3	8	7	5	1	2	4
4	7	1	3	2	⁶ ₉	5	⁸ ₉	⁶ _{8 9}
2	3	7	4	⁸ ₉	1	⁸ ₉	6	5
⁶ _{8 9}	4	5	⁶ ₉	3	² _{8 9}	² _{8 9}	1	7
1	⁶ _{8 9}	⁶ ₉	⁶ _{7 9}	5	² _{7 8}	² _{8 9}	4	3
⁶ _{8 9}	1	4	⁷ ₉	⁶ _{8 9}	⁷ ₈	3	5	2
3	⁸ ₉	2	5	¹ _{8 9}	4	6	7	¹ _{8 9}
7	5	⁶ ₉	2	¹ _{8 9}	3	4	⁸ ₉	¹ _{8 9}

8	¹ 7 ₉	6	5	¹ 9 ₇	⁴ 7 ₈	¹ 4	3	2
4	¹ 3 ₉	5	¹ 8 ₈	2	¹ 8 ₉	¹ 8	7	6
2	¹ 3 ₇	¹ 3	6	¹ 3 ₈	⁴ 7 ₇	¹ 4 ₈	5	9
1	2	³ 8 ₈	³ 8	7	5	9	6	4
5	³ 8 ₈	9	2	4	6	7	¹ 8 ₈	¹ 3 ₈
6	4	7	¹ 8 ₈	¹ 3 ₈	¹ 3 ₈	5	2	³ 8 ₈
7	¹ 8 ₈	¹ 8	9	6	3	2	4	5
9	6	4	7	5	2	3	¹ 8 ₈	¹ 8 ₈
3	5	2	4	¹ 8 ₈	¹ 8 ₈	6	9	7

2	1	5	8	⁴ ₉	⁴ ₆	7	3	⁶ ₉	
⁴ ₉	⁴ ₇	⁶ ₉	⁴ ₇	⁶ ₉	5	3	8	2	1
8	3	⁶ ₇	⁶ ₉	⁶ ₇	2	1	5	⁴ ₆	⁴ ₆
1	8	⁴ ₉	2	6	5	⁴ ₉	7	3	
⁶ ₉	5	3	4	1	7	⁶ ₉	8	2	
7	⁴ ₆	2	3	8	9	1	5	⁴ ₆	
⁴ ₉	⁴ ₇	⁶ ₉	1	3	8	2	⁴ ₆	5	
3	² ₉	8	5	⁴ ₉	² ₆	⁴ ₆	1	7	
5	² ₄	1	⁶ ₉	7	² ₄	3	⁴ ₆	8	

4	¹ 2 ₃	7	8	² 3 ₆	² 3 ₆	5	¹ 3 ₆	² 3 ₉
6	¹ 2 ₅	9	¹ 2 ₇	² 3 ₅	² 3 ₇	4	¹ 3 ₈	² 3 ₈
¹ 3 ₁	¹ 2 ₅	¹ 2 ₅	¹ 2 ₅	² 3 ₅	² 3 ₅	7	¹ 6 ₈	² 3 ₈
2	¹ 9 ₉	¹ 3	4	⁷ 8 ₉	5	6	⁷ 8 ₉	⁷ 8 ₉
⁵ 8 ₈	⁴ 5 ₈	⁴ 5 ₈	3	² 7 ₇	1	9	² 4 ₅	⁴ 5 ₅
³ 9 ₉	⁷ 4 ₅	² 6 ₉	² 6 ₉	² 6 ₉	1	² 8 ₈	⁴ 5 ₅	² 3 ₄
¹ 7 ₉	3	¹ 2 ₅	² 5 ₇	² 5 ₈	² 5 ₈	2	4	6
⁵ 8 ₈	⁴ 5 ₈	² 5 ₈	² 5 ₈	² 5 ₈	² 5 ₈	1	² 8 ₈	² 3 ₇
⁷ 9 ₉	⁴ 6 ₈	² 6 ₈	² 6 ₈	² 6 ₈	² 6 ₈	5	1	² 3 ₈

4	¹ 2 ₃	8	6	² 3 ₇	² 3 ₇	5	¹ 3 ₇	² 3 ₉
7	¹ 2 ₅	9	¹ 2 ₅	² 3 ₅	² 3 ₅	4	¹ 3 ₆	² 3 ₆
¹ 3 ₁	¹ 2 ₅	¹ 2 ₅	¹ 2 ₅	² 3 ₅	² 3 ₅	8	¹ 6 ₇	² 3 ₉
2	¹ 9 ₉	¹ 3	4	⁷ 8 ₉	5	6	⁷ 8 ₉	⁷ 8 ₉
⁵ 6 ₇	⁴ 5 ₇	⁴ 5 ₇	3	² 8 ₈	1	9	² 4 ₅	⁴ 5 ₅
³ 9 ₉	⁷ 4 ₅	² 6 ₉	² 6 ₉	² 6 ₉	1	² 8 ₈	⁴ 5 ₅	² 3 ₇
¹ 8 ₉	3	¹ 2 ₅	² 5 ₇	² 5 ₈	² 5 ₈	2	4	6
⁵ 6 ₇	⁴ 5 ₇	² 5 ₇	² 5 ₇	² 5 ₇	² 5 ₇	1	² 8 ₈	² 3 ₈
⁸ 9 ₉	⁴ 6 ₇	² 6 ₇	² 6 ₇	² 6 ₇	² 6 ₇	5	1	² 3 ₇

4	^{1 2} ₅	8	7	^{2 3} _{5 9}	^{2 3} ₉	6	^{1 3} ₉	^{2 3} ₉
6	^{1 2} ₇	9	^{1 2} _{4 8}	^{2 3} _{4 8}	^{2 3} _{4 8}	5	^{1 3} _{4 7}	^{2 3} ₄
^{1 3} ₇	^{1 2} ₅	^{1 2 3} ₅	^{1 2} _{4 5}	² _{4 5 6 9}	² _{4 6 9}	8	¹ _{4 7 9}	² _{4 9}
2	¹ ₉	^{1 3} ₉	6	⁴ _{8 9}	5	7	^{4 3} _{4 8}	³ ₈
⁵ ₇	^{4 5 6} ₇	^{4 5 6} ₇	3	² ₈	1	9	² ₈	^{5 6} _{5 6}
³ ₉	8	^{5 6} ₄	² _{4 9 7}	² _{4 7 9}	² _{4 7 9}	1	^{2 3} ₄	^{5 6} _{5 6}
¹ _{8 9}	3	^{1 2} _{4 5}	² _{4 5 8 9}	² _{4 5 9}	² _{4 8 9}	⁴ ₄	6	7
⁵ ₇	^{4 5 6} ₇	^{4 5 6} ₇	^{4 5} _{4 5}	1	³ _{6 4}	^{2 3} _{8 9}	^{8 9} _{8 9}	
² _{8 9}	² ₇	² _{6 4}	² _{4 8 9}	³ ₇	³ _{6 4}	^{2 3} ₄	5	1

² ₇	^{5 6} ₇	² ₇	3	¹ ₇	^{5 6} _{7 8}	^{4 5 6} _{7 8}	¹ _{4 5}	9	^{4 5 6} _{7 8}
8	³ ₇	^{5 6} ₇	4	¹ ₇	^{5 6} ₉	² _{7 9}	^{1 2 3} ₅	¹ ₇	^{2 3} _{5 6}
9	³ ₇	^{5 6} ₇	1	^{4 5 6} _{7 8}	² ₇	^{5 6} _{7 8}	^{4 5 6} _{4 5}	^{2 3} _{4 5 6}	^{2 3} _{4 5 6}
^{2 3} ₆	^{5 6} ₈	² ₈	^{5 6} _{8 9}	4	^{5 6} _{8 9}	7	² _{5 6}	1	
¹ _{4 7}	9	^{5 6} _{7 8}	2	¹ ₇	^{5 6} _{7 8}	^{5 6} _{4 5}	³ _{4 5}	^{4 5 6} _{4 5 6}	³ _{4 5 6}
^{1 2 3} _{4 6}	¹ _{4 5 6}	² _{4 5 6}	¹ ₇	^{1 3} _{5 6}	³ _{5 6}	8	² _{4 5 6}	9	
¹ _{4 7}	⁴ ₆	³ ₇	8	¹ ₄	² ₉	⁴ ₇	² ₄		
¹ _{4 7}	2	^{7 8 9} _{7 8 9}	^{4 5} ₇	⁵ ₇	^{4 5} _{7 9}	6	¹ _{4 5}	^{4 5} _{7 8}	^{4 5} _{7 8}
¹ _{4 7}	¹ _{4 6}	⁶ _{7 8 9}	^{4 5 6} _{7 9}	² ₇	^{5 6} _{4 5 6}	² ₉	¹ _{4 5}	3	^{4 5} _{7 8}

6	3	1	2	9	7	4	5	8
^{4 5} ₉	8	² _{4 5 7 9}	³ ₆	1	⁴ ₆	² ₆	² ₆	
⁴ ₉	² _{7 9}	² _{7 9}	5	⁴ ₆	8	1	² _{6 9}	3
2	^{5 6} ₉	3	1	^{5 6} ₉	^{5 6} ₉	7	8	4
⁴ ₈	1	⁴ ₇	^{7 8} _{7 8}	3	2	^{5 6} ₉	⁶ ₉	^{5 6} ₉
⁵ _{8 9}	^{5 6} _{7 9}	^{5 6} _{7 9}	⁶ _{7 8 9}	^{4 5 6} ₇	^{4 5 6} ₉	2	3	1
3	² _{4 5 6 9}	² _{4 5 6 9}	⁶ _{7 9}	8	^{5 6} ₉	^{5 6} ₉	1	² _{5 6 7 9}
7	² _{5 6 9}	8	4	² _{5 6}	1	3	² _{6 9}	² _{5 6 9}
1	² _{5 6 9}	² _{5 6 9}	³ _{7 9}	² _{6 5 6}	³ _{5 6 9}	8	4	² _{5 6 7 9}

5	7	4	3	2	9	1	6	8
⁶ ₈	2	3	¹ _{5 6}	¹ ₇	⁵ _{7 8}	⁵ ₇	⁴ ₉	⁴ ₉
⁶ _{8 9}	¹ ₈	¹ ₉	^{4 5 6} _{4 7}	⁵ _{7 8}	⁵ ₇	2	3	
1	9	2	8	³ ₇	³ ₇	4	5	6
7	6	8	2	5	4	9	3	1
3	4	5	9	6	1	2	8	7
^{8 9} _{8 9}	5	¹ ₉	7	¹ _{4 8}	6	3	¹ ₄	2
2	^{1 3} _{4 5}	6	¹ _{4 5}	9	³ ₅	8	7	^{4 5} _{4 5}
4	³ ₈	7	¹ ₅	³ ₈	2	6	¹ ₉	⁵ ₉

1	9	5	7	⁶ ₈	3	² _{4 8}	² ₈	⁴ _{4 6}
2	3	8	¹ _{4 9}	¹ _{6 9}	¹ ₄	⁶ ₉	5	7
4	7	6	2	^{8 9} _{8 9}	5	^{8 9} _{8 9}	3	1
6	2	¹ ₉	3	¹ ₉	8	7	4	5
3	4	^{7 9} _{7 9}	6	5	² ₇	² ₈	1	² _{8 9}
5	8	¹ _{7 9}	¹ ₉	4	² ₇	3	6	² ₉
^{7 8} _{7 8}	6	4	5	3	9	1	² _{7 8}	² ₈
^{8 9} _{8 9}	5	2	¹ ₄	7	¹ _{4 6 4}	⁶ _{8 9}		3
⁷ ₉	1	3	8	2	^{4 6} _{7 9}	5	⁴ ₆	

4	¹ ₆	8	2	³ _{7 9}	³ _{6 9}	5	¹ ₇	³ _{6 7 9}
7	^{1 2} _{5 6}	9	¹ ₈	³ _{5 6}	³ ₈	4	¹ ₆	^{2 3} _{2 3}
^{1 3} _{1 2 5 6}	^{1 2 3} _{5 6}	¹ _{4 7}	^{4 5 6} _{7 9}	^{5 6} _{7 9}	^{5 6} _{7 9}	8	¹ _{7 9}	² _{7 9}
2	¹ ₉	^{1 3} ₉	5	^{7 8 9} _{7 8 9}	4	6	³ _{7 8}	³ _{7 8}
^{5 6} ₇	^{4 5 6} ₇	^{4 5 6} ₇	3	² ₈	1	9	² ₈	^{4 5} _{4 5}
³ ₉	8	^{4 5} _{4 5}	⁶ _{7 9}	² _{7 9}	² _{6 9}	1	^{2 3} ₇	^{4 5} _{4 5}
¹ _{8 9}	3	^{1 2} ₇	² _{7 8 9}	² _{7 9}	² _{7 8 9}	² ₇	4	6
^{5 6} ₇	^{4 5 6} ₇	^{4 5 6} ₇	⁴ ₇	1	^{2 3} ₇	^{2 3} ₇	^{8 9} _{8 9}	^{8 9} _{8 9}
⁴ _{8 9}	⁶ _{7 9}	⁴ ₇	⁶ _{7 8 9}	^{2 3} _{7 9}	^{2 3} _{6 7 8 9}	^{2 3} ₇	5	1

³ ₆	1	2	³ _{5 6} ₉	^{5 6} ₉	³ _{5 6} ₉	8	7	4
8	^{7 9} ₉	³ ₇	³ ₆	4	1	5	2	³ ₆
³ ₆	5	4	2	⁶ ₈	³ _{7 8}	1	⁶ ₉	³ _{6 9}
³ ₇	⁴ _{7 9}	³ ₉	^{5 6} ₉	2	^{5 6} ₄	8	1	
5	⁴ _{8 9}	6	⁴ ₉	³ ₉	1	³ _{8 9}	2	⁴ ₉
2	⁴ _{8 9}	1	⁴ _{7 9}	^{8 9} _{7 8 9}		3	^{5 6} _{5 6}	
4	3	8	^{5 6} ₉	^{5 6} ₉	^{5 6} ₉	7	1	2
1	6	7	8	3	2	⁴ ₉	^{4 5} ₉	⁵ ₉
9	2	5	1	7	4	6	3	8

^{8 9} _{7 8 9}	1	5	7	2	6	4	^{8 9} _{7 8 9}	3
⁶ _{8 9}	² ₈	² _{6 9}	3	^{8 9} _{7 8 9}	4	1	⁵ _{7 8 9}	⁵ _{7 8 9}
^{7 8 9} _{7 8 9}	4	3	5	1	^{8 9} _{7 8 9}	6	2	
3	^{7 9} _{7 8 9}	8	6	5	1	^{7 9} _{7 8 9}	2	4
2	⁷ _{6 9}	4	8	3	^{7 9} _{7 8 9}	5	¹ _{7 9}	¹ _{6 9}
5	⁷ _{6 9}	1	4	^{7 9} _{7 8 9}	2	⁶ _{7 8 9}	3	⁶ _{7 8 9}
⁶ _{8 9}	3	² _{6 9}	^{1 2} _{7 8}	4	5	¹ _{7 8 9}	¹ _{6 9}	⁶ _{7 8 9}
1	⁵ ₈	7	9	6	3	2	4	⁵ ₈
4	² ₅	² _{6 9}	^{1 2} _{7 8}	^{7 8} _{7 8}	3	¹ _{5 9}	¹ _{5 6 9}	

4	5	³ ₉	6	1	³ _{7 9}	2	8	³ ₇
6	³ ₇	2	5	8	³ ₇	4	1	9
³ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	1	4	2	³ _{7 9}	³ ₇	5	6
^{8 9} _{8 9}	1	7	^{8 9} _{8 9}	4	2	6	3	5
5	⁴ _{8 9}	³ _{8 9}	³ _{7 8 9}	³ ₉	6	1	2	⁴ _{7 8}
2	⁴ ₈	6	^{7 8} _{7 8}	5	1	^{7 8} _{7 8}	9	⁴ _{7 8}
1	6	4	³ ₉	³ ₉	8	5	7	2
³ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	³ _{8 9}	2	6	5	³ _{8 9}	4	1
³ _{8 9}	2	5	1	7	4	³ _{8 9}	6	³ ₈

² _{8 9}	7	1	4	3	^{8 9} ₈	² ₈	6	5
⁴ _{8 9}	² _{8 9}	² _{8 9}	6	^{8 9} ₇	1	3	² ₇	² _{4 8}
⁴ ₈	³ ₆	³ ₆	2	5	7	1	9	⁴ ₈
² _{8 9}	³ _{8 9}	³ ₆	³ _{8 9}	7	^{2 3} _{5 8 9}	² _{5 9}	4	1
1	³ _{9 7}	² ₉	³ ₉	4	² _{5 7}	² ₅	8	6
5	⁴ _{8 9}	⁴ _{7 8 9}	² _{8 9}	1	6	² _{7 9}	^{2 3} ₇	^{2 3} _{7 9}
3	2	5	7	^{8 9} _{8 9}	4	6	1	^{8 9} _{8 9}
6	1	⁴ _{8 9}	5	2	³ _{8 9}	⁴ _{7 8 9}	³ ₇	³ _{7 8 9}
7	⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}	³ _{8 9}	1	6	⁴ _{8 9}	5	^{2 3} _{8 9}

6	3	^{7 9} _{7 9}	4	^{7 9} _{7 9}	2	8	5	1
4	^{7 9} _{7 9}	2	5	8	1	⁶ ₇	⁶ ₉	3
8	5	1	3	^{7 9} _{7 9}	6	4	2	^{7 9} _{7 9}
5	⁶ ₉	8	7	1	3	⁶ ₉	4	2
3	2	^{7 6} _{7 6}	9	5	4	1	8	^{7 6} _{7 6}
^{7 9} _{7 9}	1	4	2	6	8	^{7 9} _{7 9}	3	5
1	⁶ _{7 9}	^{5 6} _{5 6 9}	8	3	⁵ _{7 9}	2	^{7 9} _{7 9}	4
2	8	3	1	4	^{7 9} _{7 9}	5	⁶ _{7 9}	⁶ ₉
^{7 9} _{7 9}	4	^{5 9} _{5 9}	6	2	^{5 9} _{5 9}	3	1	8

8	² _{4 6}	5	3	¹ _{4 7}	^{1 2} _{6 7 9}	² ₉	^{1 2} _{6 7 9}	^{1 2} _{6 7 9}
^{7 9} _{7 9}	3	1	5	⁶ _{7 9}	² _{7 9}	4	8	² _{7 9}
⁴ _{7 9}	² _{4 6}	⁶ ₉	⁴ _{7 9}	8	^{1 2} _{4 6 7 9}	3	5	^{1 2} _{6 7 9}
⁴ ₉	⁴ ₆	8	1	2	5	7	⁶ ₉	3
3	5	^{7 9} _{7 9}	⁴ _{7 9}	⁴ _{6 7 9}	⁴ _{6 7 9}	8	^{1 2} _{1 2}	^{1 2} _{1 2}
2	1	^{7 9} _{7 9}	⁶ _{7 9}	3	8	5	⁴ _{6 9}	⁴ _{6 9}
5	7	4	6	¹ ₉	^{1 2} ₉	² ₉	3	8
1	9	2	8	5	3	6	⁴ ₇	⁴ ₇
6	8	3	² _{4 7}	⁴ _{7 9}	² _{4 7 9}	1	² ₉	5

2	8	6	5	3	7	9	1	4
⁵ ₇	¹ ₇	¹ ₅	4	8	9	6	2	3
9	4	3	6	1	2	8	7	5
⁵ ₈	² ₅	² ₅	9	6	4	7	3	1
1	6	7	3	2	8	5	4	9
4	3	9	1	7	5	2	8	6
³ ₇	9	¹ ₂	8	5	¹ ₃	4	6	² ₇
³ ₆	² ₅	² ₄	7	⁴ ₉	³ ₆	1	⁵ ₉	² ₈
⁵ ₇	⁶ ₈	¹ ₇	2	⁴ ₉	¹ ₆	3	⁵ ₉	⁷ ₈

¹ ₉	¹ ₄	2	7	¹ ₄	3	5	8	6
5	6	¹ ₈	2	¹ ₈	⁸ ₉	3	4	7
7	3	⁴ ₈	6	⁴ ₈	5	¹ ₉	2	¹ ₉
3	¹ ₈	6	5	⁸ ₉	4	7	¹ ₉	2
4	⁵ ₉	7	1	2	6	⁸ ₉	3	⁵ ₈
2	¹ ₅	¹ ₈	3	7	⁸ ₉	6	¹ ₅	4
6	¹ ₄	¹ ₄	⁸ ₉	5	2	¹ ₈	7	3
¹ ₈	2	3	⁸ ₉	6	7	4	⁵ ₉	¹ ₅
⁸ ₉	7	5	4	3	1	2	6	⁸ ₉

⁶ ₇	3	8	⁴ ₅	⁶ ₉	⁴ ₅	⁶ ₉	⁴ ₇	⁹ ₉	2	1	⁶ ₇
2	⁴ ₇	⁴ ₉	8	³ ₆	1	³ ₆	⁷ ₉	5			
⁶ ₇	5	1	³ ₆	³ ₆	2	⁴ ₇	⁶ ₉	8			
4	2	⁵ ₇	⁵ ₉	⁵ ₉	8	1	6	³ ₇			
1	8	⁶ ₇	⁴ ₆	² ₄	³ ₉	⁵ ₇	⁵ ₉	³ ₇			
3	9	⁵ ₆	7	1	⁵ ₆	8	2	4			
5	6	2	⁴ ₉	⁴ ₇	³ ₉	⁴ ₇	8	1			
⁷ ₉	⁴ ₇	⁴ ₉	1	8	⁵ ₆	⁵ ₆	3	2			
8	1	3	2	⁵ ₆	⁴ ₇	⁴ ₅	⁶ ₉	⁴ ₇	⁵ ₉	⁶ ₉	

3	7	2	⁸ ₉	1	6	5	4	⁸ ₉			
1	⁶ ₈	4	3	⁷ ₈	5	2	⁷ ₉	⁶ ₇	⁸ ₉		
⁵ ₆	⁵ ₆	⁶ ₈	4	⁷ ₈	2	3	1	⁶ ₇	⁸ ₉		
⁵ ₆	⁵ ₆	⁶ ₈	2	4	⁷ ₈	⁷ ₈	3	1			
⁷ ₈	4	3	5	⁸ ₉	1	6	2	⁷ ₉			
⁷ ₈	2	1	6	3	⁷ ₈	⁷ ₈	5	4			
4	⁶ ₉	⁶ ₇	⁷ ₉	5	3	1	8	2			
2	1	5	⁷ ₈	6	⁸ ₉	4	⁷ ₉	3			
⁷ ₈	3	⁷ ₈	1	2	4	⁷ ₉	6	5			

² ₄	³ ₇	9	1	⁴ ₅	³ ₄	³ ₆	³ ₄	8	² ₅	⁶ ₇	
² ₄	³ ₇	² ₄	⁶ ₈	⁴ ₅	³ ₇	³ ₆	³ ₄	² ₅	⁶ ₇	1	
⁴ ₅	1	⁴ ₆	2	⁴ ₅	³ ₇	⁴ ₆	⁴ ₅	⁵ ₆	⁵ ₆	⁹ ₇	
1	2	³ ₇	⁶ ₈	⁴ ₅	³ ₇	³ ₆	³ ₄	5	⁶ ₇	⁴ ₅	
⁸ ₉	4	⁵ ₈	7	2	⁵ ₆	³ ₇	³ ₆	1	⁶ ₇	⁶ ₉	
6	⁵ ₇	³ ₉	³ ₉	1	⁴ ₅	³ ₇	² ₃	8	⁴ ₇	² ₉	
3	6	1	4	8	2	⁷ ₉	⁵ ₇	⁵ ₉	⁵ ₇	⁵ ₉	
⁷ ₈	⁷ ₈	⁷ ₈	5	6	1	2	4	3			
⁴ ₂	5	⁴ ₂	³ ₉	³ ₇	³ ₉	6	1	8			

9	4	8	7	5	6	3	1	2			
³ ₇	5	6	2	1	³ ₈	⁷ ₈	4	9			
³ ₇	1	2	⁴ ₈	³ ₄	9	⁵ ₆	⁵ ₈	⁵ ₆			
8	7	3	9	2	5	4	6	1			
2	6	¹ ₄	⁴ ₃	7	¹ ₈	⁵ ₈	9	³ ₅			
5	9	¹ ₄	6	⁴ ₈	¹ ₃	2	³ ₈	7			
6	8	5	1	3	2	9	7	4			
4	3	9	5	6	7	1	2	8			
1	2	7	8	9	4	⁵ ₆	³ ₅	³ ₅			

2	5	8	1	3	7	6	4	9
4	7	¹ ₆	⁶ _{8 9}	² _{8 9}	² _{8 9}	¹ ₈	5	3
3	9	¹ ₆	⁶ ₈	4 5	4 5	2	¹ ₈	7
5	8	3	2	¹ _{6 9}	⁶ ₉	¹ ₉	7	4
6	² ₄	9	7	¹ _{4 5 8}	¹ _{4 5 8}	3	¹ ₈	² ₈
1	² ₄	7	3	⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}	5	⁶ ₉	² _{8 6}
^{8 9}	3	4	^{1 2} _{8 9}	^{1 2}		7	⁶ ₉	5
^{7 8 9}	6	2	5	^{7 8 9}	^{8 9}	4	3	1
^{7 9}	1	5	4	⁶ _{7 9}	3	^{8 9}	2	⁶ ₈

⁴ ₉	2	3	6	1	8	⁴ ₉	5	7
7	8	¹ ₄	⁴ ₉	5	² _{4 9}	3	6	^{1 2} _{4 9}
6	5	¹ ₄	⁹	3	7	² _{4 9}	² _{4 9}	^{1 2} ₉
¹ ₉	7	5	2	^{8 9}	6	¹ ₈	4	3
8	¹ ₄	² ₆	5	⁴ ₉	3	¹ ₆	7	² ₉
3	⁴ ₉	² ₆	7	⁴ _{8 9}	1	⁶ ₈	² ₉	5
2	¹ ₉	⁴ ₉	¹ ₄	⁹	3	5	7	8
¹ ₄	⁹	6	7	8	2	⁴ ₉	5	3
5	3	8	¹ ₄	⁹	6	7	² _{4 9}	^{1 2} ₉

1	5	⁴ _{7 9}	³	6	² _{4 8 9}	⁴ _{8 9}	³ _{7 9}	^{2 3} _{7 9}	² ₉
8	2	³ _{7 9}	¹ ₃	¹ ₅	¹ ₉	³ ₉	4	¹ _{7 9}	^{5 6}
⁴ ₉	⁶ _{7 9}	⁴ _{7 9}	⁶ _{7 9}	⁴ _{7 9}	⁶ _{7 9}	³ _{7 9}	^{1 2} _{4 5}	¹ ₄	³ _{5 6}
3	¹ ₄	⁶ ₉	8	5	7	2	¹ _{6 9}	⁴ ₉	¹ _{4 6 9}
⁴ ₉	¹ _{4 6 7 9}	¹ _{4 6 7 9}	¹ ₃	¹ _{4 8 9}	¹ _{6 4 8 9}	³ _{8 9}	2	5	¹ _{4 7 9}
² ₅	¹ _{4 7 9}	² ₅	¹ ₉	¹ _{4 6 9}	¹ _{4 6 9}	³ ₈	³ ₈	¹ _{4 7 9}	⁶ ₉
^{4 5} ₉	¹ _{4 8 9}	¹ _{4 5 9}	2	¹ _{8 9}	7	¹ _{5 8 9}	⁶ _{4 5 9}	¹ _{4 5 9}	3
² ₆	¹ _{8 9}	³ _{6 9}	^{1 2 3} _{6 9}	4	¹ _{8 9}	5	¹ _{7 8 9}	² _{7 8 9}	^{1 2} ₉

⁵ ₈	⁵ ₈	3	7	² ₄	² ₄	6	1	9
4	2	^{7 9}	^{8 9}	1	6	5	³ ₈	³ ₇
6	1	^{7 9}	3	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}	^{7 8}	2	4
⁵ ₉	^{4 5} ₉	^{4 5} ₈	6	⁵ ₈	1	3	7	2
1	3	^{5 6} ₈	2	7	⁵ _{8 9}	^{8 9}	4	^{5 6}
2	7	^{5 6} ₈	4	⁵ _{8 9}	3	1	^{8 9}	^{5 6}
^{7 5} ₉	^{4 5 6} ₉	^{4 5}	1	3	⁴ _{7 9}	2	^{5 6} ₉	8
³ _{8 9}	⁴ _{8 9}	1	5	² ₄	² ₄	^{7 9}	³ _{6 9 7}	³
⁵ _{7 8 9}	⁵ _{8 9}	2	^{8 9}	6	^{7 8 9}	4	⁵ ₉	1

⁵ ₉	8	7	3	² _{5 9}	4	6	1	² _{5 9}
^{4 5 6} ₉	1	² _{6 9}	² _{5 9}	8	² _{5 6 9}	3	² _{4 5 7 9}	² _{4 5 9}
^{4 5 6} ₉	² _{4 5 6}	3	1	² _{5 6 9}	8	² _{4 5 7 9}	² _{4 5 9}	² _{4 5 9}
¹ _{6 9}	² ₆	^{1 2} _{6 9}	4	^{1 2}	7	5	3	8
8	⁵ ₇	4	² _{5 9}	² _{5 9}	3	² ₇	6	1
⁵ ₇	3	^{1 2}	6	^{1 2} ₅	8	² ₇	⁴ ₉	⁴ ₉
3	9	5	8	⁶ ₇	1	4	² ₇	² ₆
¹ _{4 7}	⁶ _{4 7}	¹ ₆	² _{5 7}	3	² _{5 6}	9	8	^{5 6} ₇
2	⁶ ₇	8	⁵ _{7 9}	4	^{5 6} ₉	1	⁵ ₇	3

9	^{1 2}	6	3	7	^{1 2}	5	4	8
5	² ₈	⁴ ₈	³ ₈	² _{6 4 9}	⁴ _{6 8 9}	1	7	³ ₆
7	¹ ₈	⁴ ₈	³ ₈	5	¹ ₄	2	9	³ ₆
^{1 2}	9	8	4	5	^{1 2}	3	6	7
¹ ₆	3	5	7	¹ ₉	⁶ _{8 9}	⁴ _{8 9}	2	¹ _{4 9}
^{1 2} ₆	4	7	⁶ ₈	^{1 2 3} ₉	³ _{6 8 9}	^{8 9}	5	¹ ₉
8	7	2	9	⁴ ₉	³ ₄	6	1	5
3	5	1	2	6	7	⁴ ₉	8	⁴ ₉
4	6	9	1	8	5	7	3	2

3	5	9	4	1	² ₇	² ₈	6	² _{7 8}
7	2	6	8	9	5	1	3	4
4	1	8	3	² ₇	6	9	5	² ₇
2	8	3	6	4	9	5	7	1
5	9	4	7	3	1	6	² ₈	² ₈
6	7	1	5	² ₈	² ₈	4	9	3
9	6	² ₇	1	^{7 8}	4	3	² ₈	5
8	4	5	2	6	3	7	1	9
1	3	² ₇	9	5	^{7 8}	² ₈	4	6

³ _{5 8 9}	³ _{5 9}	³ _{5 8 9}	⁵ ₈	4	1	7	6	2
^{5 6} ₈	7	1	2	^{8 9}	^{6 9}	^{5 8}	4	3
4	² ₅	² _{5 6 8}	^{5 6} ₈	7	3	^{5 8 9} _{5 9}	^{5 9}	1
^{7 8 9}	1	² _{8 9}	3	5	² _{7 9}	6	^{7 9}	4
^{5 3}	4	^{5 3}	⁶ _{8 9}	^{6 9} _{7 9}	1	2	^{7 9}	
^{6 9} _{7 9}	² ₉	² _{6 9}	4	1	² _{7 9}	³ ₅	³ ₅	8
1	6	7	9	3	4	2	8	5
³ _{5 9}	³ _{5 9}	³ _{5 9}	7	2	8	4	1	6
2	8	4	1	6	5	³ _{9 7}	³ _{9 7}	⁹ _{7 9}

⁴ ₇	8	9	^{4 6} ₇	3	2	5	1	^{4 6}
³ _{4 7}	³ ₆	2	5	^{4 6} ₇	1	8	^{4 6} ₇	9
5	⁶ ₇	1	9	^{4 6} _{7 8}	⁶ ₈	2	^{4 6} ₇	3
1	4	8	3	2	7	6	9	5
6	2	3	1	5	9	7	^{4 8} ₈	^{4 8}
9	5	7	^{4 6} _{4 8}	^{4 6} ₈	⁶ ₈	1	3	2
2	9	5	⁶ ₇	1	4	3	⁶ _{8 7 8}	⁶ _{7 8}
8	1	4	2	⁶ ₇	3	9	5	⁶ ₇
³ ₇	³ ₇	6	8	9	5	4	2	1

¹ _{4 9}	5	3	2	¹ _{4 6 9}	¹ _{4 6 9}	^{4 5 9}	8	7
7	² ₄	6	5	8	^{4 9}	² _{4 9}	1	3
² _{4 9}	8	¹ ₅	3	7	¹ _{4 9}	² _{4 5 9}	^{4 5 6 9_{4 6}}	
² ₄	² _{4 5}	7	8	¹ _{5 6 9}	¹ _{5 6 9}	3	^{4 5 6 9_{1 4 6}}	
8	6	^{5 9}	4	¹ _{5 9}	3	7	² _{5 9}	^{1 2}
1	3	^{4 5 9}	7	^{5 6 9}	2	^{4 5 9}	^{4 5 6 9}	8
5	9	8	6	3	7	1	² ₄	² ₄
3	¹ ₄	¹ ₄	9	2	8	6	7	5
6	7	2	1	^{4 5}	^{4 5}	8	3	9

5	⁴ ₇	1	9	⁴ ₇	6	8	3	2
⁶ ₈	2	⁶ ₇	3	^{7 8}	5	1	4	9
³ ₈	9	³	1	^{4 8}	2	5	6	7
7	5	9	6	1	4	3	2	8
2	^{4 6 4 6}	5	3	8	7	9	1	
1	3	8	2	9	7	4	5	6
9	8	5	4	2	1	6	7	3
³ _{6 7}	⁶ ₇	³ ₆	8	5	9	2	1	4
4	1	2	7	6	3	9	8	5

³ _{8 7 8 7}	³	4	1	9	6	2	5	
5	4	6	² ₈	^{2 3} ₈	³ ₈	7	1	9
9	2	1	5	7	6	8	4	3
² _{4 7}	6	5	1	9	² ₄	3	8	² _{4 7}
1	^{7 8} _{4 7}	^{2 3} _{7 8}	² _{4 6}	^{2 3} _{5 7 9}	² _{4 9 7 9}	² _{4 6}	² ₇	⁶ ₇
³ ₈	9	² _{4 7}	² ₇	² _{4 6 8}	³ ₈	1	5	² _{4 7}
² ₄	3	² _{4 9}	6	8	1	5	² _{7 9 7}	² _{4 7}
6	5	8	9	² ₄	7	² ₄	3	1
² _{4 7}	1	² _{4 7 9}	3	5	² _{4 9}	² _{4 9}	6	8

2	3	⁵ ₇	6	4	9	⁵ ₇	1	8
1	9	4	3	⁵ ₇	8	6	⁵ ₇	2
⁵ ₇	6	8	1	2	⁵ ₇	4	9	3
6	7	2	5	3	1	9	8	4
4	8	⁵ ₉	2	⁷ ₉	6	1	3	⁵ ₇
⁵ ₉	1	3	⁷ ₉	8	4	2	6	⁵ ₇
3	4	1	⁷ ₉	⁵ ₇	⁵ ₇	8	2	6
⁷ ₉	5	⁷ ₉	8	6	2	3	4	1
8	2	6	4	1	3	⁵ ₇	⁵ ₇	9

1	8	4	⁵ ₉	6	⁷ ₉	3	⁵ ₇	2
2	3	⁵ ₇	1	8	4	⁵ ₇	6	⁷ ₉
⁷ ₉	6	⁵ ₇	2	⁵ ₇	3	4	1	8
⁷ ₉	⁷ ₉	3	8	1	2	6	4	5
4	2	6	7	⁵ ₉	⁵ ₉	1	8	3
5	1	8	3	4	6	2	⁷ ₉	⁷ ₉
6	⁷ ₉	2	⁵ ₉	3	1	8	⁵ ₇	4
8	4	⁷ ₉	6	2	⁵ ₇	⁵ ₇	3	1
3	5	1	4	⁷ ₉	8	⁷ ₉	2	6

8	6	⁴ ₅	3	¹ ₅	9	7	¹ ₂ ⁴ ₅	¹ ₂ ⁴ ₅
⁵ ₇	9	3	2	¹ ₅	4	8	6	¹ ₅
2	⁴ ₇	1	6	⁵ ₇	8	9	⁴ ₅	3
3	5	9	¹ ₈	4	2	6	7	¹ ₈
¹ ₄	2	6	⁵ ₈	3	7	¹ ₄	⁵ ₈	9
¹ ₄	8	⁴ ₇	¹ ₅	9	6	3	¹ ₂ ⁴ ₅	¹ ₂ ⁴ ₅
⁴ ₅ ⁷	⁴ ₇	⁴ ₅ ⁷	9	8	1	2	3	6
6	1	8	4	2	3	5	9	7
9	3	2	7	6	5	¹ ₄	¹ ₄ ⁸	¹ ₄ ⁸

⁷ ₈	2	9	⁸ ₆	4	5	1	⁷ ₆	3
4	¹ ₅ ⁶	⁵ ₆	3	² ₇	¹ ₆	² ₅	9	8
¹ ₇ ⁸	3	⁵ ₆	¹ ₂ ^{6⁸}	9	¹ ₇	² ₅	4	⁶ ₇
5	9	3	7	1	2	6	8	4
6	4	8	9	5	3	7	2	1
2	7	1	4	6	8	3	5	9
¹ ₇	¹ ₅ ⁶	⁵ ₆	¹ ₆	8	9	4	3	2
9	¹ ₆	2	5	3	4	8	¹ ₇ ⁶	⁷ ₆
3	8	4	¹ ₂ ⁶	² ₇	¹ ₆	9	¹ ₆	5

9	8	4	3	2	5	1	6	7
7	³ ₆	1	4	⁸ ₉	⁶ ₈	5	2	³ ₉
2	³ ₅ ⁶	⁵ ₆	⁶ ₉	7	1	4	³ ₉	8
⁵ ₆	⁵ ₆ ⁹	⁵ ₆ ⁹	7	4	2	3	8	1
³ ₈	4	2	1	⁵ ₈	³ ₈	6	7	⁵ ₉
³ ₈	1	7	⁶ ₉	⁵ ₈	³ ₈	2	⁵ ₉	4
¹ ₆	⁶ ₉	8	5	¹ ₃	⁴ ₉	7	³ ₄	2
4	2	⁵ ₃	8	6	7	9	1	⁵ ₃
¹ ₅	7	⁵ ₃ ⁹	2	¹ ₃	⁴ ₉	8	⁴ ₅ ³	6

6	² ₉	7	² ₄ ⁵ ₈	² ₅ ⁹	² ₄ ^{8⁹}	² ₄ ⁵ ₉	3	1
8	5	⁴ ₂	² ₄	1	3	² ₄ ⁶ ₉	² ₄ ⁶ ₉	² ₇ ⁶ ₉
1	3	⁴ ₂	² ₄ ⁵ ₉	² ₄ ⁵ ₉	² ₇ ⁶ ₉	² ₄ ⁵ ₉	² ₄ ⁵ ₉	² ₈ ⁹
2	7	1	3	4	5	⁶ ₉	⁶ ₈ ⁹	⁶ ₈ ⁹
3	8	5	² ₉	² ₆ ⁹	² ₆ ⁹	1	7	4
9	4	6	7	8	1	⁵ ₃	2	⁵ ₃
5	¹ ₂	² ₉	6	² ₃ ⁴ ₇	² ₉	8	¹ ₄	² ₃ ⁹
7	¹ ₂ ⁶ ₉	3	¹ ₂ ⁴ ₈	² ₉	² ₄ ^{8⁹}	² ₄ ⁶ ₉	5	² _{6₉}
4	¹ ₂ ⁶ ₉	8	¹ ₂ ⁵ ₉	² ₃ ⁵ ₇	² ₉	² ₃ ¹ ₆	² ₃ ⁶ ₉	² ₃ ⁶ ₉

4	⁶ ₉	5	2	7	8	⁶ ₉	3	1
2	³ ₉	1	6	³ ₉	4	5	7	8
7	³ ₆ ₉	8	1	⁵ ₉	³ ₅ ₉	2	⁴ ₆ ₉	⁴ ₆ ₉
5	8	2	⁴ ₉	³ ₁	7	⁴ ₆ ₉	⁴ ₆ ₉	³ ₆ ₉
1	7	³ ₉	⁴ ₈ ₉	³ ₈ ₉	³ ₆ ₉	⁴ ₈ ₉	2	5
³ ₉	4	6	³ ₈ ₉	² ₅	² ₅	³ ₈ ₉	1	7
³ ₈ ₉	1	³ ₉	³ ₈ ₉	4	² ₆	7	5	² ₆
6	2	7	5	³ ₈ ₉	1	⁴ ₉	⁴ ₈ ₉	⁴ ₉
³ ₈ ₉	5	4	7	² ₃ ₆ ₉	² ₃ ₆ ₉	1	⁶ ₈ ₉	² ₃ ₆ ₉

3	7	6	⁸ ₉	1	2	5	⁸ ₉	4
⁵ ₉	1	4	⁵ ₈ ₉	⁷ ₆ ₉	⁶ ₇ ₉	3	⁸ ₉	2
⁵ ₉	2	8	4	3	⁵ ₉	6	1	7
7	⁸ ₉	3	6	4	1	⁸ ₉	2	5
4	⁵ ₈ ₉	⁵ ₉	2	⁸ ₉	3	1	7	6
1	6	2	⁵ ₉	⁷ ₅ ₉	⁷ ₈	⁸ ₉	4	3
8	4	¹ ₅ ₉	3	2	⁵ ₉	7	6	¹ ₉
6	3	¹ ₉	7	⁸ ₉	4	2	5	¹ ₈ ₉
2	⁵ ₉	7	1	⁵ ₆ ₈	⁶ ₈	4	3	⁸ ₉

7	1	⁸ ₉	5	3	⁸ ₉	6	2	4
2	4	3	1	7	6	9	8	5
⁵ ₈	6	⁵ ₉	4	⁸ ₉	2	3	1	7
³ ₈	5	1	2	⁸ ₉	⁷ ₉	4	³ ₇	6
6	7	⁴ ₈	³ ₈	1	⁴ ₅	2	⁵ ₃	9
⁴ ₃	9	2	³ ₇	6	⁴ ₅	8	⁵ ₇	1
⁴ ₅	8	⁴ ₅	6	2	1	7	9	3
1	2	7	9	4	3	5	6	8
9	3	6	⁷ ₈	5	⁷ ₈	1	4	2

8	9	7	2	5	1	4	3	6
6	4	5	7	8	3	2	1	9
2	1	3	6	9	4	⁷ ₅ ₉	⁷ ₈	⁵ ₈
⁷ ₅	⁶ ₈	4	1	2	9	3	⁷ ₈ ₆	⁵ ₈
1	⁶ ₈	9	⁵ ₈	3	⁷ ₆ ₉	⁷ ₅	2	4
⁵ ₇	3	2	⁵ ₈	4	⁷ ₆	9	⁷ ₈ ₆	1
3	5	6	4	7	8	1	9	2
9	2	8	3	1	5	6	4	7
4	7	1	9	6	2	8	5	3

1	7	8	3	⁴ ₆ ₉	⁴ ₅	2	⁴ ₅ ₆ ₉	⁴ ₅ ₆ ₉
4	2	⁶ ₉	8	¹ ₆ ₉	¹ ₅	7	⁵ ₆ ₉	3
3	5	⁶ ₉	⁷ ₆ ₉	⁴ ₇ ₉	⁶ ₇ ₉	2	⁴ ₆ ₉	1
9	6	2	5	¹ ₇	¹ ₇	4	3	8
5	3	7	4	8	6	9	1	2
8	¹ ₄	¹ ₄	2	3	9	5	⁶ ₇	⁶ ₇
6	⁴ ₉	3	⁷ ₉	2	8	1	⁴ ₅ ₇ ₉	⁴ ₅ ₇ ₉
7	8	¹ ₄	¹ ₉	5	3	6	2	⁴ ₉
2	¹ ₉	5	¹ ₇	⁶ ₉	⁴ ₇ ₉	3	8	⁷ ₉

4	7	8	³ ₉	2	³ ₉	5	6	1
⁵ ₉	⁵ ₉	⁵ ₉	1	6	8	2	4	7
2	¹ ₆	¹ ₆	4	5	7	8	9	3
⁵ ₉	2	4	⁵ ₆ ₉	7	1	3	8	⁵ ₆ ₉
1	⁵ ₈ ₉	7	³ ₅ ₆ ₈ ₉	³ ₈	³ ₅ ₆ ₉	4	2	⁵ ₆ ₉
³ ₅ ₈ ₉	⁵ ₆ ₈ ₉	⁵ ₆ ₉	⁵ ₆ ₈ ₉	4	2	1	7	⁵ ₆ ₉
⁷ ₉	3	2	⁶ ₇	1	4	⁶ ₇ ₉	5	8
⁵ ₇ ₈	¹ ₅ ₈	¹ ₅	2	9	⁵ ₆ ₇	⁶ ₇	3	4
6	4	⁵ ₇ ₈	³ ₅ ₈	³ ₅	³ ₅	⁷ ₉	1	2

9	5	2	3	7	8	4	1	6
3	<small>7 8</small>	<small>4 8</small>	1	<small>4 5</small>	6	<small>5 9 7 9</small>		2
<small>4 7</small>	6	1	2	<small>4 5</small>	9	<small>5 8 7 8</small>		3
<small>4 7</small>	<small>7 8 9</small>	<small>4 8</small>	5	<small>8 9</small>	2	6	3	1
2	3	6	7	<small>8 9</small>	1	<small>8 9</small>	4	5
1	<small>8 9</small>	5	4	6	3	2	<small>8 9</small>	7
8	2	7	9	1	5	3	6	4
5	1	9	6	3	4	7	2	8
6	4	3	8	2	7	1	5	9

9	7	8	6	2	5	3	1	4
1	6	2	3	7	4	<small>8 9</small>	5	<small>8 9</small>
4	5	3	<small>1 9</small>	<small>8 9</small>	<small>1 8</small>	7	2	6
6	9	7	8	1	2	4	3	5
<small>5 8</small>	3	<small>1 4</small>	<small>4 5 9</small>	<small>4 6 9 7</small>	<small>6 1</small>	<small>9 7 8</small>		2
<small>5 8</small>	2	<small>1 4</small>	<small>4 5 9</small>	<small>4 3 9 7</small>	<small>3 6</small>	7	8	<small>1 9</small>
3	<small>1 8</small>	6	7	5	9	2	4	<small>1 8</small>
7	<small>1 4 8</small>	5	2	<small>4 6 8</small>	<small>1 6 8</small>	<small>1 8</small>	9	3
2	<small>1 4 8</small>	9	<small>1 4</small>	<small>4 8</small>	<small>3 1 3 8</small>	5	6	7

7	2	4	1	<small>5 9</small>	<small>3 5 8 9</small>	6	<small>8 9</small>	<small>5 9</small>
6	3	<small>5 8 9</small>	<small>5 8 9</small>	2	<small>5 8 9</small>	1	7	4
1	<small>5 9</small>	<small>5 8 9</small>	4	7	6	2	<small>3 5 9</small>	
5	8	6	7	<small>3 9</small>	1	4	2	<small>3 9</small>
9	1	2	<small>5 3</small>	8	4	7	<small>5 3</small>	6
4	7	3	2	6	<small>5 9</small>	<small>5 9</small>	1	8
8	4	<small>5 9</small>	6	1	2	3	<small>5 9</small>	7
3	<small>5 9</small>	1	<small>5 8 9</small>	4	7	<small>5 8 9</small>	6	2
2	6	7	<small>5 3 8 9</small>	<small>5 3 8 9</small>	<small>5 3 8 9</small>	<small>5 8 9</small>	4	1

2	<small>7 5</small>	<small>1 5 7</small>	9	<small>1 5</small>	6	3	8	4
3	4	8	7	<small>1 5</small>	2	<small>6 9</small>	<small>6 9</small>	<small>1 5</small>
<small>1 5</small>	<small>6 9</small>	<small>6 9</small>	8	4	3	<small>1 5</small>	7	2
9	<small>7 5 6</small>	<small>7 5 6</small>	4	2	8	<small>1 5 6</small>	<small>1 5 6</small>	3
<small>1 5</small>	8	<small>1 5 6</small>	<small>5 6</small>	3	7	2	4	9
4	2	3	<small>5 6</small>	9	1	7	<small>5 6</small>	8
7	3	<small>5 9</small>	1	8	<small>5 9</small>	4	2	6
6	<small>1 5 9</small>	2	3	7	4	8	<small>1 5 9</small>	<small>1 5</small>
8	<small>1 5 9</small>	4	2	6	<small>5 9</small>	<small>1 5 9</small>	3	7

4	8	3	7	<small>2 9</small>	5	6	1	<small>2 9</small>
<small>2 7 9</small>	<small>2 9</small>	<small>5 6</small>	4	1	<small>6 9</small>	3	<small>7 5 9</small>	8
<small>7 9</small>	1	<small>5 6</small>	3	8	<small>2 6 9</small>	<small>2 5 7 9</small>	4	<small>7 9</small>
1	<small>2 9</small>	7	5	3	8	<small>2 9</small>	6	4
<small>2 9</small>	6	4	1	<small>2 7 9</small>	<small>2 7 9</small>	8	3	5
3	5	8	6	<small>4 2 9</small>	<small>4 2 9</small>	1	<small>7 9 7 9</small>	
5	3	9	2	6	<small>4 7</small>	<small>4 7</small>	8	1
8	7	1	9	<small>4 5</small>	3	<small>4 5</small>	2	6
6	4	2	8	<small>7 5</small>	1	<small>7 5 9 7 5 9</small>		3

<small>3 9</small>	4	5	8	<small>2 3 9</small>	7	6	1	<small>2 9</small>
1	7	8	<small>2 9</small>	5	6	4	3	<small>2 9</small>
6	<small>3 9</small>	2	1	<small>3 9</small>	4	5	8	7
5	<small>3 9</small>	4	7	<small>2 8 8</small>	<small>3 2 9</small>	6	1	
7	6	<small>3 2 3 9</small>	1	5	<small>2 9</small>	4	8	
8	2	1	4	6	9	7	5	3
2	8	6	5	7	1	3	9	4
<small>3 9</small>	1	<small>3 9</small>	6	4	2	8	7	5
4	5	7	<small>3 9 8 9</small>	<small>3 8</small>	1	2	6	

4	7	3	5	6	^{8 9}	2	^{8 9}	1
^{6 9}	^{6 8 9}	^{6 8 9}	2	3	1	5	4	7
1	5	2	4	7	^{8 9}	6	3	^{8 9}
8	2	1	9	4	6	3	7	5
^{3 6 9}	^{4 3 6 9}	^{4 6 9}	^{3 8}	5	7	1	2	^{6 8 9}
^{5 7}	^{3 6 9}	^{5 7}	^{3 8}	1	2	4	^{8 9}	^{6 8 9}
2	^{3 9}	^{5 7 9}	1	8	^{5 7 9}	6	4	
^{5 6 9}	^{4 8 9}	^{6 4 5 6 8 9}	7	2	^{4 5 8 9}	1	3	
^{3 7}	1	^{4 7 8}	6	9	^{4 3 7 8}	5	2	

9	^{5 6}	^{5 6}	3	7	4	8	2	1
1	3	2	^{5 9}	^{6 8 9}	^{5 6 8 9}	7	4	^{5 6 9}
4	7	8	1	2	^{5 6 9}	^{5 3}	^{5 6 9}	^{3 5 6 9}
3	1	^{4 6}	2	5	7	9	8	^{4 6}
7	8	^{5 6 9}	4	^{6 9}	3	1	^{5 6}	2
2	^{5 6}	^{4 5 6 9}	8	1	^{6 9}	^{5 3}	7	^{3 4 5 6}
5	9	3	7	4	2	6	1	8
6	2	1	^{5 9}	^{8 9}	^{5 8 9}	4	3	7
8	4	7	6	3	1	2	^{5 9}	^{5 9}

4	2	^{8 6}	^{8 9}	7	3	5	1	^{6 8 9}
^{5 6 8 9}	^{5 6 8 9}	7	2	^{5 6 8}	1	3	4	^{6 8}
3	1	^{5 6 8}	4	^{5 6 8 9}	^{5 6 8 9}	^{8 9}	7	2
^{5 8 9}	7	3	6	^{5 8 9}	4	1	2	^{5 8 9}
^{2 5 6 8 9}	^{5 6 8 9}	4	^{5 8}	1	^{2 5 8 9}	^{8 9}	3	7
^{2 5 8 9}	^{5 8 9}	1	7	3	^{2 5 8 9}	4	6	^{5 8 9}
^{5 6 8}	^{5 6 8}	^{5 6 8}	3	4	7	2	9	1
1	3	^{2 9}	^{5 9}	^{2 5 6 9}	^{5 6 9}	7	8	4
7	4	^{2 9}	1	^{2 8 9}	^{8 9}	6	5	3

2	8	5	7	6	4	^{3 1 3 1 9}		
9	^{4 7}	^{1 6 7}	3	^{1 2}	8	^{7 6}	5	^{4 2}
^{1 4 7}	^{4 6 7}	^{3 1 3 6}	5	^{1 2}	9	^{7 6 4}		8
6	^{2 7}	^{2 7}	1	9	5	4	8	3
5	9	4	6	8	3	1	^{2 7}	^{2 7}
3	1	8	^{4 2 4 7}	^{2 7}		5	9	6
8	^{4 7}	^{1 6 7}	9	3	^{1 7}	2	^{1 4 7}	5
^{1 4 7}	5	9	^{2 8 7}	^{4 6}	^{2 6}	^{3 8}	^{3 6 7}	^{1 4 7}
^{1 4 7}	^{2 3}	^{2 3}	^{4 8}	5	^{1 7 6}	^{1 8 9}	^{1 4 6 7 9}	

^{1 5}	7	6	2	^{3 5 9}	^{3 9}	8	^{1 3 9}	4
9	4	^{2 8}	1	6	^{3 8}	5	^{2 3 7 9}	^{2 7 1}
^{1 5}	3	^{2 8}	4	^{7 8 9 7 8 9}	^{5 8 9}	6	⁹	⁹
6	2	3	7	5	1	4	^{8 9}	^{8 9}
4	5	1	8	^{2 9}	^{2 9}	7	6	3
7	8	9	3	4	6	2	^{1 5 1 5}	
8	6	5	9	^{2 3 7}	^{2 3 7}	1	4	^{2 7}
3	1	7	6	^{2 8}	4	9	^{2 5 8}	^{5 8}
2	9	4	5	1	^{7 8}	3	^{7 8}	6

2	8	3	4	^{6 9}	^{6 9}	7	1	5
9	4	7	8	1	5	6	3	2
6	5	1	2	7	3	^{4 8 9}	^{4 8}	^{4 8 9}
4	1	6	3	5	^{2 8}	^{2 8}	9	7
8	7	2	9	4	1	3	5	6
5	3	9	7	^{6 8}	^{2 6 8}	1	^{2 4 8}	^{4 8}
7	^{2 9}	4	6	3	^{8 9}	5	^{2 8}	1
3	^{2 6 9}	5	1	^{2 8 9 7}	^{4 7}	^{4 8 9 7}	^{6 4 8 9}	
1	^{2 6 9}	8	5	^{2 9 7}	^{4 7}	^{4 9 7}	^{6 3}	

4	3	⁵ ₉	8	^{5 6} ₉	^{5 6} ₉	2	1	7
⁶ ₉	8	1	7	4	2	5	³ _{6 9}	³ _{6 9}
^{5 6} ₉	7	2	1	3	⁵ ₉	8	4	⁶ ₉
2	⁶ ₉	3	5	⁶ ₉	7	1	8	4
1	^{5 6} ₉	4	⁶ ₉	8	3	7	^{5 6} ₉	2
8	^{5 6} ₉	7	4	2	1	9	³ _{5 6}	³ _{5 6}
7	4	^{5 6} ₉	⁶ ₉	1	^{5 6} ₉	3	2	8
⁵ ₉	2	8	3	⁵ _{7 9}	4	6	⁵ _{7 9}	1
3	1	^{5 6} ₉	2	^{5 6} _{7 9}	8	4	⁵ _{7 9}	⁵ ₉

² _{7 6}	⁶ _{9 7}	² ₉	4	⁵ ₈	¹ ₅	¹ ₈	3	² _{7 6}
^{2 3} _{7 6}	5	1	^{2 3} _{7 8 9}	^{2 3} _{7 8 9}	^{2 3} _{7 8 9}	⁴ _{7 8}	² _{4 6 7 9}	² _{4 6 7 9}
^{2 3} _{7 6}	4	8	^{1 2 3} _{7 6 9}	^{2 3} _{7 9}	^{1 2 3} _{7 6 9}	¹ ₇	5	² _{7 6 9}
⁵ _{7 8}	² ₈	^{4 5} ₇	² _{7 8}	⁴ _{7 8}	² _{4 7}	9	1	3
9	¹ ₈	6	5	³ ₈	¹ ₃	⁴ ₇	² _{4 7}	² _{4 7}
¹ ₇	^{1 2 3} _{4 7}	⁴ ₇	^{1 2 3} _{7 9}	^{2 3} _{4 7 9}	^{1 2 3} _{4 7 9}	6	8	5
¹ _{5 6}	7	⁵ ₉	³ _{6 9}	^{4 5} ₇	8	2	⁴ _{6 9}	¹ _{4 6 9}
4	¹ ₈	^{2 3} ₉	^{2 3} _{7 9}	^{2 3} _{6 7 9}	^{2 3} _{6 7 9}	5	⁶ _{7 9}	¹ ₈
² _{5 6 8}	⁶ ₉	² _{5 9}	² _{7 9}	¹ _{4 5}	3	⁴ ₇	⁶ _{7 9}	^{4 6} _{7 8 9}

7	9	1	5	6	3	2	8	4
⁴ ₆	8	^{5 6} ₉	7	2	⁴ ₉	⁵ ₉	3	1
⁴ ₃	^{2 3} ₅	² ₅	8	1	⁴ ₉	⁵ ₉	7	6
³ _{9 7}	² _{5 7}	² ₅	³ ₉	8	6	1	4	⁵ ₇
8	³ ₇	⁴ ₉	⁴ ₉	5	1	6	2	³ ₇
1	³ _{5 6}	^{4 5 6} ₄	³ ₄	7	2	8	9	⁵ ₃
2	4	3	6	9	5	7	1	8
⁶ _{9 7}	⁶ _{7 9}	⁶ ₉	1	4	8	3	5	2
5	1	8	2	3	7	4	6	9

3	² ₇	^{1 2} ₉	¹ ₇	8	4	9	6	5
5	8	6	3	² ₉	² ₉	4	7	1
¹ ₄	¹ _{9 7}	¹ ₄	¹ ₇	5	6	3	² ₈	² ₈
6	1	^{8 9} ₉	² ₉	7	² _{8 9}	5	3	4
⁴ _{8 9}	5	⁴ _{7 8 9}	6	¹ ₄	3	¹ _{7 8}	^{1 2} _{8 9}	² _{8 9}
⁴ _{8 9}	3	⁴ _{7 8 9}	5	¹ ₄	^{8 9} _{7 8}	¹ _{7 8}	^{1 2} _{8 9}	6
^{8 9} ₉	4	3	^{8 9} ₉	6	1	2	5	7
7	² ₉	¹ ₈	⁴ ₈	² ₉	5	6	¹ _{4 8}	3
^{1 2} ₈	6	5	⁴ ₈	² _{3 7}	¹ ₈	¹ _{4 8 9}	^{8 9} ₉	^{8 9} ₉

¹ _{9 7 8}	³ _{6 9 8}	³ ₈	2	¹ _{7 9}	¹ _{7 9}	⁶ _{7 9}	5	4
4	² _{7 9}	⁶ _{7 9}	3	8	5	² _{7 9}	² _{6 7}	1
5	^{1 2} _{7 9}	⁶ _{7 9}	4	¹ _{7 9}	¹ _{7 9}	² _{7 9}	3	8
8	5	1	6	3	4	² ₇	² ₇	9
² _{9 7}	² _{6 9 7}	² _{6 9}	⁵ ₈	^{1 2} _{7 9}	^{1 2} _{7 8 9}	4	⁶ ₁	3
^{2 3} _{9 7}	² _{4 6}	³ ₄	¹ _{9 7}	^{1 2} _{9 7}	^{1 2} _{9 7}	8	¹ ₆	5
6	^{8 9} ₉	⁵ ₈	7	⁵ ₉	3	1	4	2
^{1 2} ₉	3	² ₉	¹ ₉	4	6	5	8	7
7	¹ ₄	^{4 5} ₉	⁵ ₈	^{1 2} _{5 8}	^{1 2} ₈	3	9	6

² ₅	⁴ _{7 9}	⁴ _{7 9}	^{5 6} ₇	3	⁶ _{7 9}	8	⁶ _{7 9}	1
³ ₈	1	⁷ ₉	⁶ _{7 8}	2	4	^{5 6} ₇	³ _{7 9}	⁵ ₉
6	³ _{7 9}	⁵ ₈	⁵ ₈	1	⁷ ₉	2	³ _{7 9}	4
4	2	3	⁶ ₇	8	1	^{5 6} ₇	⁶ _{7 9}	⁵ ₉
7	⁶ ₉	⁶ ₉	4	5	2	3	1	8
1	⁵ ₈	⁵ ₈	9	⁶ ₇	3	⁶ ₇	4	2
^{2 3} _{8 7}	³ _{6 7}	² ₆	1	4	⁶ _{7 8}	9	5	³ ₆
9	⁵ ₈	1	3	⁶ ₇	⁵ ₈	4	2	⁶ ₇
³ _{5 7}	³ _{4 6 7}	⁴ ₆	2	9	^{5 6} ₇	1	8	³ _{6 7}

3	4	⁶ _{8 9}	1	2	⁶ _{7 9}	5	^{7 9}	^{7 8 9}
^{7 9}	5	² ₉	8	3	4	6	1	² _{7 9}
^{7 8 9}	1	² _{6 8 9}		^{5 6} _{7 9}	^{5 6} _{7 9}	3	4	² _{7 8 9}
4	2	7	6	1	3	9	8	5
6	^{8 9}	1	² _{7 9}	⁵ _{7 8 9}	² _{7 8 9}	4	² ₇	3
5	^{8 9}	3	4	² _{7 8 9}	² _{7 8 9}	1	² _{7 6}	⁶ ₇
2	3	4	5	^{7 8}	1	^{7 8}	^{6 9}	^{6 9}
1	7	5	² ₉	⁶ _{8 9}	² _{8 9}	⁶ ₈	3	4
^{8 9}	6	^{8 9}	3	4	² ₇	² ₇	5	1

^{8 9}	4	1	6	² _{8 9}	² _{8 9}	3	7	5
⁵ ₈	^{2 3} ₈	² ₈	¹ ₈	7	^{4 5} ₃	6	9	¹ ₄
⁵ ₉	6	7	¹ ₉	^{4 5} ₃	^{4 5} ₃	8	2	¹ ₄
6	7	³ _{8 9}	¹ ₄	¹ ₄		5	³ ₈	2
2	1	⁵ ₈	7	⁵ ₈	^{5 6} ₈	4	³ _{8 6}	9
4	^{8 9}	⁵ _{8 9}	3	² _{5 8 9}	² _{5 6 8 9}	1	⁶ ₈	7
^{1 3} _{2 3}	² ₉	5	6	¹ _{7 9}	² ₇	4	8	
7	5	4	2	³ ₈	³ ₈	9	1	6
¹ ₈	² _{8 9}	6	4	¹ _{9 7}	¹ _{9 7}	² ₇	5	3

3	² _{4 5}	8	9	6	^{4 5}	7	1	² ₄
7	^{4 5 6} ₉	1	3	2	8	^{4 5 6} ₉	^{6 4} ₉	⁶ ₉
² _{4 5 6 9}	² _{4 5 6 9}	² _{4 5 6 9}	1	^{4 5}	7	² _{4 5 6 9}	3	8
8	^{4 5}	^{4 5}	² ₆	1	3	² _{6 9}	² _{6 9}	7
1	7	² ₆	8	9	² ₆	3	4	5
² _{6 9}	3	² _{6 9}	7	^{4 5}	^{4 5}	² ₆	8	1
² _{4 6 9}	1	7	5	8	² _{6 9}	² _{4 6 9}	² _{6 9}	3
² _{4 5 6 9}	² _{4 5 6 9}	^{4 5} ₉	² ₆	3	1	8	7	⁴ _{2 6 9}
² _{6 9}	8	3	4	7	² _{6 9}	1	5	² _{6 9}

⁵ ₉	2	3	8	⁵ ₉	4	6	1	7
^{7 8}	⁶ _{9 7}	⁶ _{7 9}	² _{7 9}	1	^{2 3} ₇	5	4	³ ₈
⁵ _{7 8}	4	1	6	⁵ ₇	³ _{7 5}	9	2	³ ₈
4	3	8	^{7 9} ₇	⁵ ₇	1	2	6	⁵ ₉
² ₉	1	^{5 6}	3	² _{5 6 9}	² ₅	7	8	4
² ₇	⁶ _{9 7}	^{5 6}	4	² _{5 6}	8	1	3	⁵ ₉
6	5	4	⁷ ₇	^{2 3} ₇	^{2 3} ₇	8	9	1
1	8	9	5	4	6	3	7	2
3	7	2	1	8	9	4	5	6

^{8 9}	6	1	4	^{7 8}	^{7 9}	2	5	3
2	⁵ ₈	⁵ _{7 9}	^{8 9}	3	1	6	4	^{7 8 9}
^{7 8 9}	4	3	5	2	6	^{7 9}	1	^{7 8 9}
^{7 8 9}	⁵ ₈	⁵ _{7 9}	6	4	3	1	^{7 9}	2
3	^{7 9}	4	2	1	8	5	^{7 9}	6
1	2	6	7	9	5	8	3	4
5	3	^{7 8}	^{8 9}	6	^{7 9}	4	2	1
6	^{7 9}	2	1	⁵ ₇	4	3	8	⁵ _{7 9}
4	1	^{7 8 9}	3	⁵ _{7 8}	2	^{7 9}	6	⁵ _{7 9}

2	6	9	8	4	1	5	3	7
8	1	7	5	3	9	6	2	4
5	3	4	2	⁶ ₇	⁶ _{7 8}	¹ ₈	¹ ₈	9
¹ ₉	2	3	7	^{8 9}	5	4	¹ ₈	6
⁶ _{9 8}	⁴ ₈	5	1	2	⁴ _{8 6}	^{8 9}	7	3
¹ _{7 9}	⁶ _{4 7 8}	⁸ ₈	3	⁶ _{8 9}	⁴ _{8 6}	¹ _{8 9}	5	2
3	9	1	4	5	2	7	6	8
4	5	2	6	^{7 8}	^{7 8}	3	9	1
⁶ _{7 8}	⁸ _{8 6}	9	1	3	2	4	5	

6	3	5	8	4	2	7	1	9
<small>7 9</small>	<small>7 9</small>	2	5	1	6	3	8	4
4	1	8	3	<small>7 9</small>	<small>7 9</small>	6	2	5
3	<small>7 9</small>	1	<small>7 9</small>	6	8	5	4	2
2	<small>4 5</small>	6	1	<small>7 9</small>	<small>4 3</small>	<small>8 9</small>	<small>7 9</small>	<small>7 8</small>
<small>7 8 9</small>	<small>4 5 8</small>	<small>4 7 9</small>	2	<small>7 9</small>	<small>4 3</small>	1	<small>7 9</small>	6
5	2	<small>4 9</small>	6	3	1	<small>4 8 9</small>	<small>7 9</small>	<small>7 8</small>
<small>7 8 9</small>	6	3	<small>4 7 9</small>	<small>2 8</small>	<small>7 9</small>	<small>4 9</small>	5	1
1	<small>4 8</small>	<small>4 7 9</small>	<small>4 7 9</small>	<small>2 8</small>	5	<small>4 9</small>	6	3

5	9	<small>4 3</small>	6	<small>1 2</small>	<small>1 2 3</small>	8	7	<small>4 2</small>
2	7	<small>4 3</small>	8	9	<small>5 3</small>	<small>4 6</small>	1	<small>4 5 6</small>
1	8	6	4	<small>2 7</small>	<small>2 5</small>	3	<small>2 9</small>	<small>2 5 9</small>
<small>6 9</small>	<small>2 5 6</small>	<small>5 9</small>	7	3	4	1	8	<small>2 6</small>
3	<small>2 6</small>	7	1	5	8	<small>4 2 6 9</small>	<small>2 6 9</small>	<small>4 2 6 9</small>
8	4	1	9	<small>2 6</small>	<small>2 6</small>	7	5	3
<small>7 6 9</small>	3	<small>2 8</small>	5	<small>7 8 9</small>	<small>6 7 9</small>	<small>2 6 9</small>	4	1
<small>4 7</small>	<small>5 6</small>	<small>5 9</small>	2	<small>1 4 7</small>	<small>1 7</small>	<small>6 9</small>	3	8
<small>4 6 9</small>	1	<small>2 8</small>	3	<small>4 8</small>	<small>6 9</small>	5	<small>2 6 9</small>	7

1	<small>7 9</small>	8	<small>5 6</small>	<small>7 9</small>	<small>5 6 9</small>	4	2	3
3	<small>7 9</small>	4	2	8	<small>7 9</small>	5	6	1
5	6	2	1	3	4	<small>7 8 9</small>	<small>7 8 9</small>	<small>7 8 9</small>
4	<small>5 3</small>	<small>5 6 3</small>	<small>5 6 9</small>	1	8	2	<small>7 9</small>	<small>5 9</small>
9	2	1	<small>4 5 6 7</small>	<small>5 7</small>	<small>5 6</small>	<small>6 8</small>	3	<small>4 5 8</small>
7	8	<small>5 6</small>	<small>4 5 6 9</small>	2	3	<small>6 9</small>	1	<small>4 5 9</small>
8	4	<small>5 9</small>	7	6	1	3	<small>5 9</small>	2
6	1	<small>7 9</small>	3	<small>4 5 9</small>	2	<small>7 8 9</small>	<small>4 5 7 8 9</small>	<small>5 7 8 9</small>
2	<small>5 3</small>	<small>5 3</small>	8	<small>4 5 9</small>	<small>5 9</small>	1	<small>4 5 7 9</small>	6

1	<small>7 8</small>	9	<small>7 6</small>	<small>4 8 6</small>	<small>4 7 8 6</small>	5	2	3
3	<small>5 8</small>	4	2	9	<small>5 8</small>	6	7	1
6	<small>7 5</small>	2	1	3	<small>7 5</small>	<small>4 8 9</small>	<small>4 8 9</small>	<small>4 8 9</small>
5	<small>3 6 7</small>	<small>3 6 7</small>	<small>4 6 7</small>	1	9	2	<small>4 8 6 4 8</small>	<small>6 4 8</small>
4	2	1	<small>7 5 6 8</small>	<small>6 7 8 6</small>	<small>7 9</small>	3	<small>5 6 9</small>	<small>5 6 9</small>
8	9	<small>7 6</small>	<small>4 5 6 7</small>	2	3	<small>4 7</small>	1	<small>4 5 6</small>
9	4	<small>5 6</small>	8	7	1	3	<small>5 6</small>	2
7	1	<small>5 6 8</small>	3	<small>4 5 6</small>	2	<small>4 8 9</small>	<small>4 5 6 8 9</small>	<small>4 6 8 9</small>
2	<small>3 6 5 8</small>	<small>3 5 6 8</small>	9	<small>4 5 6 4 6</small>	<small>4 6</small>	1	<small>4 5 6 8</small>	7

2	3	9	7	6	5	1	8	4
8	7	6	4	9	1	3	5	2
1	4	5	<small>2 3</small>	8	<small>2 3</small>	6	7	9
3	6	7	5	4	8	2	9	1
4	5	2	1	7	9	8	<small>3 6</small>	<small>3 6</small>
9	1	8	<small>3 6</small>	2	<small>3 6</small>	5	4	7
6	9	1	<small>2 8</small>	5	7	4	<small>2 3 8</small>	<small>3 8</small>
5	<small>2 8</small>	4	9	3	<small>2 6</small>	7	1	<small>8 6</small>
7	<small>2 8</small>	3	<small>2 6 8</small>	1	4	9	<small>2 6</small>	5

3	7	1	8	9	6	5	<small>4 2</small>	<small>4 2</small>
8	6	5	4	2	1	3	7	9
9	4	2	5	3	7	1	6	8
7	1	<small>3 8</small>	9	6	<small>4 8</small>	<small>4 2</small>	5	<small>2 3 4</small>
6	9	4	3	5	2	7	8	1
2	5	<small>3 8</small>	7	1	<small>4 8</small>	9	<small>3 4</small>	6
4	2	7	1	8	3	6	9	5
1	<small>3 8</small>	9	6	4	5	<small>2 8</small>	<small>2 3</small>	7
5	<small>3 8</small>	6	2	7	9	<small>4 8</small>	1	<small>4 3</small>

6	4	^{8 9}	1	^{5 9}	^{5 8}	2	^{3 7}	^{3 7}
1	7	2	^{8 9}	3	6	4	^{5 8 9}	^{5 8 9}
^{5 9}	3	^{5 8 9}	4	7	2	1	^{8 9}	6
3	^{2 5}	6	7	^{1 2}	9	8	4	^{1 2 5}
7	^{2 5 8 9}	^{1 5 9}	6	^{1 2 8}	4	^{5 9}	^{2 3 5 9}	^{1 2 3 5 9}
4	^{2 8 9}	^{1 9}	5	^{1 2 8}	3	^{7 6 9 7 9}	^{2 6 9 7 9}	^{1 2 9}
2	^{5 9}	7	^{8 9}	6	^{5 8}	3	1	4
^{5 8 9}	6	3	2	4	1	^{7 5 9 7 8 9}	^{5 8 9 7 8 9}	^{5 8 9}
^{5 8 9}	1	4	3	^{5 9}	7	^{5 6 9}	^{2 5 6 8 9}	^{2 5 8 9}

5	4	7	^{8 9}	1	^{8 6}	2	^{6 9}	3
^{3 6 9}	^{3 6 8 9}	^{3 6 8 9}	2	4	7	^{6 8 9}	1	5
^{1 6 9}	^{2 6 8 9}	^{1 2 6 8 9}	5	^{6 9}	3	^{6 8 9}	7	4
7	1	^{8 9}	4	3	2	^{6 9}	5	^{6 8 9}
2	^{5 3}	^{5 3}	7	^{6 9}	^{8 6}	1	4	^{8 9}
4	^{6 8 9}	^{6 8 9}	^{8 9}	5	1	7	3	2
^{6 9 7}	^{2 5 6 9}	^{2 5 6 9}	1	^{2 7 8}	4	3	^{2 6 8 9 7}	^{6 9}
^{1 3 2 3 9 7}	^{1 2 3 9}	^{1 2 3 9}	6	^{2 7 8}	5	4	^{2 8 9 7 9}	^{2 9}
8	^{2 6 7}	4	3	^{2 7}	9	5	^{2 6}	1

^{3 4 6 9}	^{3 4 6 9}	^{3 6 9}	7	^{1 5}	^{1 5}	^{3 6 9}	8	2
5	^{3 6 8 9}	1	^{2 3 6 8 9}	^{2 6 9}	^{2 6 8 9}	^{7 6 9}	^{4 6 4 6 9 7 9}	^{6 9}
^{2 7}	^{3 6 8 9 7}	^{2 7}	^{3 6 4 6 4 6 8 9}	^{3 6 4 6 4 6 8 9}	^{3 6 4 6 4 6 8 9}	^{3 6 9}	5	1
^{2 9}	7	5	4	8	3	^{2 6 9}	1	^{6 9}
6	^{4 3 4 8}	1	^{2 7 9 7 9}	^{2 7 9 7 9}	^{2 7 9 7 9}	5	^{2 7 9 8}	^{3 8}
^{2 3 8 9}	1	^{2 3 8 9}	^{2 6 7 9 7 9}	^{2 5 6 5 6 7 9 9}	^{2 5 6 5 6 7 9 9}	4	^{2 7 9 8}	^{3 8}
1	2	^{6 7 8 9}	^{8 6 4 6 4 6 7 8}	^{6 4 6 4 6 7 8}	^{6 4 6 4 6 7 8}	^{6 7 8 9}	3	5
4	5	^{3 7 8}	9	^{1 2 3 6 7 8}	^{1 2 6 7 8}	^{2 6 7 8}	^{2 6 7}	^{6 9}
^{3 7 8 9}	^{3 6 7 8 9}	^{3 6 7 8 9}	5	^{2 3 6 7 8}	^{2 6 7 8}	1	^{2 4 6 4 6 9 7 9}	^{6 9}

^{1 5 9}	4	^{5 9}	^{1 6 9 7}	8	2	^{1 6 9}	3	^{5 6 9 7}
7	2	^{5 8 9}	^{1 3 4 6 4 5 6 9}	^{1 3 4 5 6 9}	^{1 4 5 6 9}	^{1 4 6 4 5 6 9}	^{4 5 6 8 9}	^{4 5 6 8 9}
6	^{1 3 5 8 9}	^{5 8 9}	^{1 3 4 7 9}	^{3 4 5 7 9}	^{1 4 5 7 9}	^{1 4 5 7 9}	2	^{4 5 7 8 9}
^{1 4 8 9}	6	^{4 8 9}	2	^{1 4 9}	3	5	7	^{4 9}
3	^{1 5 7 9}	^{2 4 5 7 9}	^{1 4 6 4 6 4 6 9}	^{1 4 6 4 6 4 6 9}	^{1 4 6 4 6 4 6 9}	^{4 6 4 6 9}	8	^{2 4 6 9}
^{4 9 7 9 7 9}	^{4 9 7 9 7 9}	^{4 9 7 9 7 9}	5	^{4 6 7 9}	8	3	1	^{2 4 6 9}
2	^{5 7 9}	1	^{4 6 7 9}	3	^{4 5 6 7 9}	^{4 6 4 5 6 9}	^{4 5 6 8 9}	^{4 5 6 8 9}
^{4 5 8 9}	^{5 7 8 9}	^{3 4 5 6 7 8 9}	^{1 4 6 4 5 6 7 8 9}	^{1 4 5 6 7 9}	^{1 4 5 6 7 9}	2	^{4 5 6 9}	^{1 3}
^{4 5 8 9}	^{5 8 9}	^{3 4 5 6 8 9}	^{1 4 6 4 5 6 8 9}	^{1 4 5 6 9}	^{1 4 5 6 9}	7	^{4 5 6 9}	^{1 3}

4	7	8	6	^{1 9}	^{1 9}	2	5	3
^{1 9}	2	6	5	3	4	^{1 9}	7	8
3	^{1 9}	5	7	^{2 8}	^{2 8}	^{1 9}	4	6
^{1 9}	3	4	^{2 9}	7	5	8	6	^{1 2}
5	8	2	1	6	3	4	9	7
6	^{1 9}	7	8	4	^{2 9}	3	^{1 2}	5
2	6	3	4	^{1 8 9}	7	5	^{1 8}	^{1 9}
8	5	^{1 9}	^{2 9}	^{1 2 9}	6	7	3	4
7	4	^{1 9}	3	5	^{1 8 9}	6	^{1 2 8}	^{1 2 9}

2	4	5	6	9	1	7	3	8
^{1 7 9}	3	^{7 9}	4	5	8	^{2 9}	^{1 2 9}	6
^{1 9}	8	6	3	^{2 7}	^{2 7}	5	^{1 9}	4
3	5	8	^{2 7 9}	1	6	^{2 9}	4	^{2 7 9}
4	^{2 7 9 7 9}	^{2 7 9}	8	^{2 7}	3	1	6	5
6	^{2 7}	1	5	4	^{2 7 9}	3	8	^{2 7 9}
^{7 9}	6	^{2 7 9}	^{2 7 9}	3	4	8	5	1
8	^{2 7 9}	3	1	6	5	4	^{2 7 9}	^{2 9}
5	1	4	^{2 7 9}	8	^{2 7 9}	6	^{2 7 9}	3

3	⁵ ₉	⁵ ₉	6	8	7	2	4	1
2	4	6	³ ₉	1	⁵ ₉	⁵ _{8 9}	7	⁵ _{8 9}
7	8	1	2	³ _{5 9}	4	⁵ ₉	6	³ _{5 9}
6	⁵ ₉	7	1	⁵ ₉	2	3	8	4
4	3	⁵ ₉	8	7	⁵ ₉	1	2	6
8	1	2	4	6	3	7	⁵ ₉	⁵ ₉
1	2	4	5	³ ₉	8	6	³ ₉	7
⁵ ₉	7	³ ₈	³ ₉	2	6	4	1	⁵ _{8 9}
⁵ ₉	6	³ ₈	7	4	1	⁵ _{8 9}	³ _{5 9}	2

4	¹ ₅	¹ ₅	7	9	8	2	6	3
⁶ ₉	7	² ₃	⁴ ₆	1	² ₃	⁵ _{8 9}	⁴ _{5 9}	⁴ ₈
8	³ ₆	² ₃	⁴ ₆	² ₃	5	1	⁴ ₉	7
3	9	6	2	5	7	4	8	1
5	⁴ ₂	8	1	⁴ _{3 6 4}	³ ₉	7	² ₃	⁶ ₉
1	⁴ ₂	7	8	⁴ _{3 6 4}	³ ₉	³ _{5 6}	² ₃	⁵ _{6 9}
2	¹ ₃	¹ ₃	³ ₉	5	7	6	³ _{8 9}	⁴ ₉
⁶ ₉	⁵ ₆	4	3	8	1	⁵ ₉	7	2
7	8	⁵ ₃	9	⁴ ₂	⁴ ₂	³ _{5 6}	1	⁵ ₆

⁵ _{7 9}	⁵ _{6 9}	⁵ _{7 9}	2	⁴ _{5 6 9}	³ _{4 8 9}	³ _{5 6 9}	1
8	¹ _{5 6 9}	4	¹ _{7 9}	³ _{5 6 9}	¹ _{7 9}	³ _{5 6 9}	³ _{7 9}
3	¹ _{5 6 9}	2	¹ _{7 8 9}	⁴ _{5 6 8 9}	⁴ _{5 6 7 9}	⁴ _{5 6 7 8 9}	⁴ _{5 6 7 8 9}
¹ _{5 7 9}	³ _{5 7 9}	¹ _{5 7 9}	6	⁵ _{7 9}	8	¹ _{2 3 9}	² _{3 5 9}
⁴ _{5 9}	2	³ _{8 6}	¹ _{5 9}	⁴ _{5 9}	¹ _{4 5 9}	7	³ _{6 8}
¹ _{4 5 7 9}	⁴ ₈	¹ _{5 6 7 8 9}	3	⁴ _{5 7 9}	2	¹ _{6 8 9}	⁵ _{6 8 9}
6	⁵ ₉	³ _{1 5 9}	4	⁵ _{9 7 9}	³ _{1 2 3 9}	8	² _{3 7 9}
² _{4 9}	7	³ _{8 9}	2	1	³ _{6 9}	5	³ _{4 6 9}
¹ _{2 4 5 9}	⁴ ₈	¹ _{3 5 8 9}	2	³ _{5 6 8 9}	³ _{1 3 1 3 9}	³ _{4 6 7 9}	³ _{6 7 9}

2	8	⁷ ₆	3	5	⁷ ₉	4	⁶ ₉	1
1	3	9	4	8	6	7	2	5
5	⁴ _{6 7}	⁴ ₆	1	⁷ ₉	2	8	3	⁶ ₉
⁴ _{7 9}	⁴ _{7 9}	2	⁷ ₉	3	1	6	5	8
⁷ ₆	1	8	⁷ ₆	2	5	3	⁴ ₉	⁴ ₉
⁶ ₉	5	3	8	⁶ ₉	4	1	7	2
⁴ _{7 9}	⁴ _{7 9}	⁶ _{4 6}	5	⁷ ₆	8	2	1	3
8	⁷ ₆	5	2	1	3	9	⁴ _{6 7}	⁴ ₆
3	2	1	⁶ ₉	4	⁷ ₉	5	8	⁶ ₇

⁷ ₈	3	⁷ ₅	4	9	1	6	⁵ ₈	2
⁸ ₆	1	⁴ ₉	5	³ ₆	2	7	⁴ _{8 9}	³ ₄
² _{6 4 9}	² ₅	8	³ ₆	7	1	⁵ ₉	⁴ ₃	³ ₄
9	6	1	3	2	5	8	4	7
5	7	3	9	4	8	2	1	6
⁴ ₂	8	⁴ ₂	7	1	6	9	3	5
⁴ ₇	⁴ _{9 7 9}	6	8	3	5	2	1	
1	5	8	2	7	4	3	6	9
3	2	6	1	5	9	4	7	8

2	³ _{9 8 9}	7	5	6	³ _{8 9}	4	1	
¹ _{8 9}	5	4	2	¹ ₉	3	7	6	⁸ ₉
6	³ _{7 9 7 9}	4	¹ ₉	8	³ ₉	5	2	
7	8	2	9	4	5	1	3	6
¹ ₉	4	¹ _{3 9}	6	³ ₈	2	5	7	⁸ ₉
5	6	³ ₉	1	³ ₈	7	2	⁸ ₉	4
4	2	6	3	7	1	⁸ ₉	⁸ ₉	5
3	1	5	8	6	9	4	2	7
⁸ _{9 7 9 7 8 9}	5	2	4	6	1	3		

⁶ ₉ 3 ¹ _{7 9} 2 ¹ _{7 6 9} 4 8 5								
2 ⁷ ₉ 5 8 4 3 ⁷ ₉ 1 6								
8 ¹ ₆ 4 ¹ _{7 6 9} 5 ⁷ ₉ 2 3								
7 2 8 9 3 1 6 5 4								
5 4 3 2 8 6 1 ⁷ ₉ ⁷ ₉								
⁶ ₉ ¹ ₆ ¹ ₉ 5 7 4 8 3 2								
4 ⁷ ₉ 2 1 5 ⁷ ₉ 3 6 8								
1 8 6 3 2 ⁷ ₉ 5 4 ⁷ ₉								
3 5 ⁷ ₉ 4 6 8 2 ⁷ ₉ 1								

4 ⁷ _{8 9} 3 ⁶ _{7 8 9} 1 ⁷ ₉ 2 5 ⁶ _{7 8 9}								
6 ⁷ _{8 9} ⁷ _{8 9} ⁷ _{8 9} 2 5 4 1 3								
1 2 5 ⁶ _{7 8 9} 4 3 ⁸ _{6 7 9} ⁶ _{7 8 9}								
² ₉ 6 ² ₉ 4 8 1 7 3 5								
3 5 ⁷ ₈ ⁷ ₉ 6 ² _{7 9} 1 4 ² _{8 9}								
⁷ ₈ 1 4 3 5 ² _{7 9} ⁶ ₈ ⁶ ₉ ⁶ _{8 9}								
5 ⁷ _{8 9} ² _{7 8 9} 1 ⁷ ₉ 6 3 ² _{7 8} 4								
² ₇ 4 6 5 3 8 9 ² ₇ 1								
⁷ _{8 9} 3 1 2 ⁷ ₉ 4 5 ⁶ _{7 8} ⁶ ₇								

⁵ ₈ 4 ⁴ _{7 8} ⁴ ₅ ² ₉ 6 ² ₉ ⁴ ₅ 3 1								
9 2 ⁴ ₅ ⁴ ₅ 3 1 8 4 6 ⁴ ₇ 6								
3 1 6 ⁴ ₅ 8 ⁴ ₅ ⁴ ₅ ² ₉ ² ₉								
4 5 8 1 9 6 2 7 3								
² ₆ 9 3 8 7 ² _{4 5} 1 ⁴ _{5 6} ⁴ ₆								
1 ⁷ ₆ ² ₇ ² _{4 5} ² ₄ 3 9 ⁴ _{5 6} 8								
7 3 1 ² ₄ ² ₄ ² ₄ 6 8 5								
² _{5 6} ⁴ ₈ ² _{4 5} ² ₉ 3 1 ⁴ _{7 8} ² ₉ ² ₉								
² ₈ ⁴ ₈ ² ₄ ² ₉ 6 5 ⁷ ₈ 3 1 ⁴ ₇ ² ₉								

³ _{8 9} ³ ₅ ³ ₅ 1 ³ _{8 9} 4 2 6 7								
⁶ ₈ 1 7 ² ₈ ² _{5 6} ² ₅ 4 3 9								
³ _{6 9} 4 2 ³ _{7 9} ³ _{6 7 9} 8 5 1								
³ ₉ ² ₃ ³ _{5 6} ³ _{5 6} 7 1 ⁵ ₉ 8 4								
1 ⁵ ₉ 4 6 ⁵ _{8 9} ⁵ _{8 9} ⁵ ₉ ² _{7 9} ² ₃								
7 ² ₅ ² ₃ 8 4 ² ₅ ² ₃ ³ ₅ 1 6								
2 ³ ₇ ³ _{6 9} 5 ³ ₉ ³ _{7 9} 1 4 8								
4 ³ ₇ ³ ₉ ² _{7 8 9} 1 ² _{7 8 9} 6 ² ₇ ² ₉ 5								
5 8 1 ² ₇ ² ₉ 4 6 ³ ₇ ² ₉ ² ₃								

3 5 ¹ ₄ ² _{8 6} 9 ¹ ₈ 7 ¹ ₄ ¹ ₂ ¹ ₂ ¹ ₂ ⁶ _{4 8}								
¹ ₂ ⁶ _{8 9} 2 ¹ ₂ ⁶ _{8 9} 4 ¹ ₂ ⁵ ₈ 3 ¹ ₅ ⁷ _{8 9} ¹ ₂ ⁶ _{8 9}								
¹ ₂ ⁷ _{8 9} ¹ ₂ ² _{5 6} ¹ ₂ ¹ ₂ ¹ ₂ ⁶ _{4 5 9} 3 ¹ ₂ ⁶ _{8 9}								
² ₆ ² _{8 9} ² _{8 9} ² ₆ 7 ¹ ₄ 3 ¹ ₄ 5								
² _{5 6} 1 7 3 ² _{4 5} ² _{6 9} 8 ² _{6 4} ² _{6 9}								
4 3 ² _{5 6} ² _{5 6} ¹ ₂ ¹ ₂ ¹ ₂ ⁶ _{8 9} 7 ¹ ₂ ¹ ₂ ⁶ ₉								
² _{8 9} ² ₄ ² _{8 9} ² _{8 9} 1 3 5 6 ⁴ ₉ 7								
7 ⁴ ₉ ¹ ₅ 8 6 ⁴ ₉ 2 ¹ ₅ 3								
¹ ₅ 6 3 7 ² ₄ ² ₉ ¹ ₄ ¹ ₅ ¹ ₄ ⁶ _{8 9}								

3 ⁵ ₉ 7 1 ⁵ ₉ 2 4 6 8								
2 ⁵ _{8 9} 1 6 4 ⁵ _{7 8 9} ³ ₇ ⁵ _{7 9} ⁵ _{7 9}								
6 4 ⁵ _{8 9} 3 ⁵ _{7 8 9} 1 ⁵ ₇ 2								
⁵ _{8 9} 7 2 3 ⁵ _{8 9} 1 6 4 ⁵ ₉								
4 6 ⁵ _{8 9} 2 7 ⁵ _{8 9} ⁸ ₉ 3 1								
1 3 ⁵ _{8 9} 4 6 ⁵ _{8 9} 2 ⁵ _{7 8 9} ⁵ ₇ ⁵ ₉								
⁵ _{8 9} ⁵ _{8 9} 3 7 1 6 ⁵ _{8 9} 2 4								
⁷ _{8 9} 1 6 5 2 4 ³ _{7 8 9} ³ _{7 8 9} ³ ₇ ³ ₉								
⁵ ₇ 2 4 ⁸ ₉ ⁸ ₉ 3 ⁵ ₇ 1 6								

9	6	1	3	^{4 5} ₇	2	⁵ ₇	8	^{4 5} ₇
3	⁴ ₇	5	⁴ _{8 9}	1	^{7 8}	6	2	⁴ _{7 9}
8	⁴ ₇	2	^{4 5} ₉	^{4 5} ₇	6	1	3	^{4 5} _{7 9}
6	2	⁴ ₈	1	⁵ _{7 8}	9	3	^{4 5} ₇	⁵ ₇
5	3	7	6	2	4	8	9	1
1	9	⁴ ₈	⁵ ₈	3	⁵ _{7 8}	2	^{4 5} ₇	6
4	8	3	⁵ ₇	6	1	9	⁵ ₇	2
2	5	6	⁴ ₇	9	3	⁴ ₇	1	8
7	1	9	2	^{4 5} ₈	⁵ ₈	^{4 5}	6	3

^{7 8 9}	4	1	⁶ _{7 8 9}	2	^{7 9}	⁶ _{8 9}	5	3
2	6	^{8 9}	^{8 9}	⁵ ₃	⁵ ₃	⁴ _{7 9}	7	1
5	3	^{7 8 9}	⁶ _{7 8 9}	1	4	² _{8 9}	² _{6 8 9}	² _{6 8 9}
6	^{7 8 9}	2	⁴ _{7 9}	³ _{7 9}	³ _{7 9}	1	⁴ _{8 9}	5
4	1	5	2	⁶ _{7 9}	8	3	⁶ _{9 7}	⁶ ₉
3	^{7 8 9}	^{7 8 9}	5	⁴ _{7 9}	⁶ _{7 9}	1	² _{7 8 9}	² _{6 4 6 7 8 9}
1	^{7 8 9}	6	4	⁵ _{7 8 9}	⁵ _{7 9}	2	3	^{7 8 9}
^{7 8 9}	5	4	3	^{7 8 9}	2	⁶ _{7 8 9}	1	⁶ _{7 8 9}
^{7 8 9}	2	3	1	^{7 8 9}	6	5	⁴ _{8 9}	⁴ _{7 8 9}

⁴ ₉	2	⁴ ₉	8	7	6	5	3	1
6	7	8	5	1	3	2	4	9
5	1	3	2	9	4	6	7	8
1	^{8 9}	² ₄	6	5	7	3	^{8 9}	² ₄
² _{8 9}	^{5 6}	7	4	3	^{8 9}	1	⁶ _{8 9}	² ₅
⁴ _{8 9}	3	^{5 6}	1	2	^{8 9}	7	⁶ _{8 9}	^{4 5}
3	4	1	9	6	5	8	2	7
7	⁵ _{8 9}	⁵ ₉	3	⁴ ₈	2	⁴ ₉	1	6
² _{8 9}	⁶ _{8 9}	² ₉	7	⁴ ₈	1	⁴ ₉	5	3

5	4	3	2	7	9	6	1	8
1	^{7 8}	⁶ ₇	² ₆	3	⁴ ₈	^{4 5 6} ₈	² ₅	² ₅
9	^{7 8}	⁶ ₇	² ₆	1	⁶ ₈	^{5 6} ₈	3	² ₅
⁴ ₆	2	1	5	⁴ ₈	⁶ _{7 8}	⁴ ₆	9	⁶ ₇
7	9	⁴ ₈	⁴ ₆	1	3	² _{4 5}	² ₆	² _{4 5 6}
3	5	⁴ ₈	⁶ ₇	⁴ ₆	9	2	1	⁶ _{7 8}
² ₄	3	9	8	5	1	² _{4 7}	² ₆	² _{4 6}
² ₈	⁶ ₇	⁴ ₇	⁶ ₇	9	3	⁴ ₆	² ₈	5
⁴ ₈	1	5	⁴ ₇	⁶ ₇	2	⁴ ₇	⁶ _{4 8}	3

5	7	2	6	8	4	9	3	1
¹ ₈	4	³ _{9 7}	¹ ₉	⁵ _{9 7}	⁵ ₉	^{5 6} ₇	⁶ ₈	2
¹ ₈	6	³ _{9 7}	^{1 2} ₉	^{2 3} _{9 7}	⁵ ₉	⁵ ₇	⁴ ₈	^{4 5} ₇
6	9	5	3	4	2	1	7	8
4	3	8	5	7	1	² ₆	² _{6 9}	⁶ ₉
2	1	7	^{8 9}	⁶ ₉	⁶ _{8 9}	4	5	3
9	² ₅	4	² ₇	1	3	8	² ₆	^{5 6} ₇
3	² _{5 8}	6	² _{7 8 9}	² ₅	⁵ _{9 7 8 9}	² ₅	1	^{4 5} _{7 9}
7	² _{5 8}	1	² _{4 8 9}	² _{5 6}	^{5 6} _{8 9}	3	² _{4 9}	^{4 5} ₉

¹ _{8 9}	6	^{4 5} ₉	7	² _{4 5}	² _{9 8 9}	¹ _{4 5}	3	¹ _{4 5}
¹ ₉	2	^{4 5} ₉	³ ₄	⁶ ₉	^{4 5} ₉	³ ₄	8	¹ _{4 5}
7	⁴ ₈	³ _{4 5}	³ ₄	⁶ _{8 9}	^{4 5} ₉	³ ₄	6	¹ _{4 5}
4	¹ _{7 9}	8	³ _{9 7}	³ _{5 9}	³ _{5 9}	2	¹ _{5 9}	6
3	^{7 9}	6	² _{8 9}	² _{4 5}	1	^{4 5} _{7 9}	^{4 5} ₉	^{4 5} _{8 9}
5	¹ _{7 9}	2	⁶ _{7 9}	⁴ _{7 9}	⁴ _{8 9}	¹ ₄	³ ₄	¹ _{3 4}
6	5	1	^{2 3} _{4 9}	^{2 3} _{4 9}	^{2 3} _{4 9}	³ ₄	8	7
2	⁴ ₃	7	^{4 5} ₉	³ _{4 5}	8	6	¹ _{4 5}	³ _{4 5}
^{8 9}	⁴ ₈	⁴ ₉	³ _{4 5}	³ ₁	7	^{4 5} ₃	6	2

3	2	^{4 5}	6	7	^{5 9}	^{4 9}	8	1
6	8	^{4 7}	^{4 9}	1	2	3	5	^{7 9}
1	9	^{4 5 7}	^{4 5}	8	3	^{4 7}	2	6
9	4	8	^{1 7}	2	^{1 7}	6	3	5
7	3	1	8	5	6	2	9	4
5	6	2	3	9	4	1	7	8
8	1	6	^{7 9}	3	^{7 9}	5	4	2
4	5	3	2	6	8	^{7 9}	1	^{7 9}
2	7	9	^{1 5}	4	^{1 5}	8	6	3

2	4	^{7 9}	3	6	^{5 9}	8	1	^{7 5}
6	8	3	^{1 5 9}	^{1 5 7}	^{1 5 9}	^{5 9}	2	4
5	1	^{7 9}	4	8	2	^{7 9}	6	3
9	6	1	8	3	4	2	^{7 5}	^{7 5}
8	3	2	7	^{1 5}	^{1 5}	6	4	9
4	7	5	2	9	6	1	3	8
7	2	6	^{5 9}	4	8	3	^{5 9}	1
3	^{5 9}	4	^{1 5 9}	2	^{1 7 9}	^{7 5}	8	6
1	^{5 9}	8	6	^{7 5}	3	4	^{7 5 9}	2

3	^{5 8 9}	7	2	^{5 9}	4	^{8 9}	6	1
1	^{6 9}	2	^{3 8 9}	^{3 6 8 9}	^{6 8 9}	4	7	5
^{4 8 9}	^{5 6 4 8 9}	7	1	^{5 6}	^{8 9}	2	3	
7	^{8 9}	^{5 8 9}	1	2	^{5 8}	3	4	6
6	4	3	^{8 9}	^{5 9}	7	1	^{5 8}	2
^{5 8}	2	1	6	4	3	7	^{5 8}	9
^{4 5}	3	6	^{4 5}	8	1	2	9	7
2	7	^{4 8 9}	^{4 3 9}	^{3 6 9}	^{6 9}	5	1	^{4 8}
^{4 5 8 9}	1	^{4 5 8 9}	^{4 5 9}	7	2	6	3	^{4 8}

3	9	8	^{4 7}	^{4 7}	2	6	5	1
4	7	2	5	6	1	8	9	3
6	1	5	^{8 9}	^{3 9 8 9}	^{3 8 9}	7	4	2
7	5	3	1	^{4 9}	^{6 9}	2	8	^{4 6}
1	^{2 8}	4	^{8 6}	^{2 3 5 8}	^{3 5 6 8}	9	7	^{5 6}
9	^{2 8}	6	^{4 7}	^{4 5 7}	^{5 8}	3	1	^{4 5}
2	4	7	^{6 9}	^{5 9}	^{5 6 9}	1	3	8
5	3	1	2	8	7	4	6	9
8	6	9	3	1	4	5	2	7

2	^{1 3 9}	7	4	8	^{1 3}	6	5	^{1 9}
8	5	^{1 4 3}	6	^{3 1 3 9}	^{1 4}	7	2	
6	^{1 4 9}	^{1 4}	7	5	2	^{1 4 9}	3	8
3	6	5	^{1 2 4 9}	^{2 4 9}	8	^{1 2}	7	
4	^{1 2}	^{1 2}	3	7	8	5	9	6
7	8	9	^{1 2}	6	5	^{1 3 4}	^{1 2 4 3}	^{1 4 3}
1	7	8	^{2 4 9}	^{2 4 3 9}	^{3 9}	6	5	
5	^{4 3}	6	8	^{1 3 9}	7	2	^{1 4 9}	^{1 3 9}
9	^{4 2 3 4}	^{2 3}	5	^{1 3}	6	7	8	^{1 3 4}

2	^{1 5 3}	8	4	9	^{1 5 3}	7	6	^{1 5}
9	6	^{1 5 3}	7	^{5 3 1 5 3}	^{1 5 3}	4	8	2
7	4	^{1 5}	8	6	2	^{1 5}	3	9
5	7	6	^{1 2 3 4 4 3}	^{2 4 3}	^{1 2}	9	^{1 2}	8
3	^{1 2}	^{1 2}	5	8	9	6	4	7
8	9	4	^{1 2}	7	6	^{1 5 3 1 2 5 1 5 3}	^{1 5 3}	^{1 5 3}
1	8	9	^{2 3 4 4 5 3}	^{2 4 5 3}	^{5 3}	7	6	
6	^{5 3}	7	9	^{1 5 3}	8	2	^{1 5}	4
4	^{2 3 5}	^{2 3}	6	^{1 5 3}	7	8	9	^{1 5 3}

1	² _{5 6}	9	3	² _{5 6}	^{5 6} _{7 8}	4	² ₅	² ₇
4	² ₅	8	9	^{1 2} ₅	¹ ₅	^{1 2} ₅	6	3
3	² _{5 6}	7	¹ ₆	4	¹ _{5 6}	8	9	^{1 2}
2	3	¹ ₆	7	¹ ₈	¹ ₆	9	4	5
^{7 8}	9	¹ _{4 5 6}	¹ _{5 6}	3	² ₄	^{1 2} ₇	^{1 2} ₇	⁶ ₈
^{7 8}	¹ ₄	¹ _{4 5 6}	¹ _{5 6}	9	² ₄	^{1 2} ₇	3	⁶ ₈
6	8	3	4	¹ ₅	9	^{1 2} ₅	^{1 2} ₅	^{1 2} ₇
5	¹ ₄	¹ ₄	2	7	3	6	8	9
9	7	2	8	¹ _{5 6}	¹ _{5 6}	3	¹ ₅	4

9	4	^{2 3}	^{2 3}	7	8	5	1	6
6	² ₈	1	² ₅	⁴ ₉	^{4 5} ₉	^{8 9}	7	3
7	³ ₈	5	³ ₉	¹ ₆	¹ ₆	4	^{8 9}	2
8	² ₉	² ₉	1	5	7	3	6	4
3	7	4	^{8 9}	⁶ _{8 9}	⁶ ₉	2	5	1
1	5	6	4	2	3	^{8 9}	^{8 9}	7
2	³ ₉	7	6	³ _{8 9}	⁵ ₉	1	4	⁵ _{8 9}
^{4 5}	1	^{8 9}	7	⁴ _{8 9}	2	6	3	⁵ _{8 9}
^{4 5}	6	³ _{8 9}	⁵ _{8 9}	¹ ₄	³ _{8 9}	¹ _{4 5}	7	⁵ _{8 9}

5	¹ ₄	¹ _{4 6 9}	¹ ₉	3	8	⁶ ₉	2	7
7	¹ _{8 9}	¹ _{8 9}	¹ _{5 9}	2	6	⁵ ₉	3	4
⁶ ₉	2	3	⁵ ₉	4	7	8	¹ _{5 9}	¹ _{6 9}
3	7	¹ ₄	2	8	¹ ₉	^{5 6} ₉	^{4 5} ₉	⁶ ₉
¹ _{6 9}	¹ _{8 9}	^{1 2} _{6 8 9}	4	5	¹ ₃	7	^{2 3} _{8 9}	^{2 3}
⁴ ₉	5	² _{4 8 9}	7	6	³ ₉	1	^{2 3} _{4 8 9}	^{2 3}
¹ ₄	¹ ₄	¹ ₄	8	7	2	3	6	5
8	6	5	3	¹ ₉	4	2	7	¹ ₉
2	3	7	6	¹ ₉	5	4	¹ ₉	8

³ _{8 9}	4	1	7	5	2	³ ₉	³ _{8 9}	6
6	5	2	4	³ _{8 9}	³ ₈	7	1	³ _{8 9}
7	³ _{8 9}	³ _{8 9}	1	³ _{8 9}	6	5	2	4
2	6	⁴ _{8 9}	³ ₅	1	⁴ ₈	³ ₉	7	³ _{8 9}
³ ₈	1	5	9	³ ₈	7	6	4	2
⁴ _{8 9}	³ ₇	³ _{4 8 9}	6	2	³ _{4 8}	1	³ _{8 9}	5
⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}	3	6	1	2	5	7
5	3	7	2	4	9	8	6	1
1	2	6	8	7	5	4	³ ₉	³ ₉

2	8	3	7	¹ ₆	5	9	¹ ₆	4
5	¹ _{7 9}	¹ _{7 9}	4	2	⁶ ₉	8	3	¹ ₆
⁷ ₆	¹ _{4 7}	¹ _{4 6 9}	3	¹ ₉	8	5	2	¹ ₇
1	⁵ ₇	⁵ ₇	2	8	4	3	⁶ ₉	⁶ ₉
8	⁴ _{6 9}	⁴ _{6 9}	1	⁶ ₉	3	7	5	2
⁶ ₉	3	2	⁶ ₉	5	7	4	¹ ₈	¹ ₈
⁷ ₉	^{1 2} _{7 9}	¹ _{7 9}	8	3	^{1 2} _{7 9}	6	4	5
4	² _{5 6}	^{5 6} ₈	⁶ ₉	7	² _{6 9}	1	^{8 9}	3
3	¹ ₆	¹ ₈	5	4	¹ _{6 9}	2	7	^{8 9}

4	^{5 6}	7	^{5 6}	9	2	3	1	8
² ₆	1	³ _{6 9}	³ ₆	7	8	4	5	² ₉
² _{5 8}	^{2 3} _{5 8 9}	³ _{5 8 9}	⁵ ₃	4	1	6	7	² ₉
3	4	2	8	1	7	9	6	5
7	⁵ ₈	⁵ ₈	9	6	3	2	4	1
1	⁶ ₉	⁶ ₉	4	2	5	7	8	3
² _{5 6}	^{2 3} _{5 6}	³ _{5 6}	1	⁵ ₃	4	8	9	7
9	7	1	2	8	6	5	3	4
⁵ ₈	⁵ ₈	³ ₄	7	⁵ ₃	9	1	2	6

³ ₆	8	2	9	⁵ ₃	1	⁵ ₆	4	7
9	⁵ ₃	7	6	4	8	2	1	⁵ ₃
4	1	⁵ ₆	2	⁵ ₃	7	8	9	³ ₅ ₆
8	6	9	1	2	3	7	5	4
7	4	1	5	8	6	3	2	9
5	2	3	7	9	4	1	6	8
1	9	8	4	7	2	⁵ ₆	3	⁵ ₆
³ ₆	⁵ ₃	⁵ ₆	8	1	9	4	7	2
2	7	4	3	6	5	9	8	1

⁵ ₉	7	6	1	³ ₉	8	⁴ ₅	2	⁴ ₃ ₉		
1	⁴ ₉	³ ₄	³ ₄	5	2	7	6	³ ₉	8	
2	8	⁵ ₃	6	⁴ ₉	³ ₄	³ ₄	7	³ ₅ ₉	1	
7	5	1	8	6	9	3	4	2		
4	6	9	3	1	2	8	7	5		
3	2	8	4	7	5	9	1	6		
⁵ ₉	⁴ ₉	³ ₄	³ ₄	⁵ ₃	7	8	1	2	6	⁴ ₃
8	1	7	2	⁴ ₃	6	⁴ ₅	³ ₅ ₉	³ ₄	³ ₉	
6	⁴ ₃	2	9	5	⁴ ₃	1	8	7		

4	3	⁸ ₉	⁶ ₉	5	7	1	² ₈	² ₆
¹ ₂ ₆	¹ ₈	7	² ₆	¹ ₂ ₆	3	⁶ ₈ ₉	4	5
¹ ₂ ₆	5	² ₉	4	¹ ₂ ₆	8	⁶ ₉	3	7
9	7	1	5	3	4	⁸ ₆	² ₈	² ₆
8	4	5	² ₆	² ₆	1	7	9	3
3	2	6	8	7	9	4	5	1
7	9	3	1	8	5	2	6	4
¹ ₂ ₆	¹ ₈	² ₈	3	4	6	5	7	9
5	6	4	7	9	2	3	1	8

8	4	3	5	9	7	1	6	2
5	1	2	4	3	6	8	7	9
6	⁷ ₉	⁷ ₉	1	2	8	⁵ ₃	⁴ ₃	⁴ ₅
7	6	1	8	4	9	2	5	3
2	5	4	7	1	3	⁶ ₉	⁸ ₉	⁶ ₈
3	⁸ ₉	⁸ ₉	2	6	5	4	1	7
9	² ₇ ₈	⁵ ₆ ₇ ₈	3	⁵ ₇ ₈	1	⁵ ₆ ₇ ₈	⁴ ₈	⁴ ₅ ₆ ₈
4	³ ₇ ₈	⁵ ₆ ₇ ₈	9	⁵ ₇ ₈	2	³ ₅ ₆	³ ₈	1
1	² ₃	⁵ ₇ ₈	6	⁵ ₇ ₈	4	³ ₉	² ₃	⁵ ₈

6	1	9	8	4	7	5	2	3
7	8	4	5	3	2	1	9	6
3	2	5	6	1	9	4	⁷ ₈	⁷ ₈
⁴ ₉	3	8	2	⁷ ₉	5	6	⁴ ₇	1
⁴ ₅ ₉	7	2	1	⁶ ₉	³ ₆	8	⁵ ₃	⁴ ₉
⁵ ₉	6	1	4	⁷ ₈ ₉	³ ₈	2	⁵ ₃	⁷ ₉
1	4	3	7	5	⁶ ₈	9	⁶ ₈	2
2	5	7	9	⁶ ₈	1	3	⁴ ₈	⁶ ₄ ₈
8	9	6	3	2	4	7	1	5

3	² ₈	⁴ ₈	⁴ ₂	1	5	6	7	9
7	² ₆	5	9	² ₈	⁶ ₈	4	1	3
9	⁴ ₆	1	3	⁴ ₇	⁶ ₇	5	8	2
2	1	3	8	9	4	7	6	5
⁴ ₈	5	7	1	6	3	2	9	⁴ ₈
6	⁴ ₈	9	7	5	2	1	3	⁴ ₈
⁴ ₈	7	6	5	⁴ ₈	9	3	2	1
1	3	⁴ ₈	² ₄	² ₇ ₈	⁷ ₈	9	5	6
5	9	2	6	3	1	8	4	7

1	4	⁶ _{7 8}	2	3	^{7 8}	9	⁶ ₇	5
³ _{5 8 9}	³ _{5 8 9}	³ _{5 6 7 8 9}		^{5 6} ₉	4	2	³ _{7 6}	1
³ _{5 9}	2	^{5 6} _{7 9}	¹ _{8 9}	¹ _{5 6 9 7}	⁵ ₉	8	³ _{7 6}	4
7	6	1	4	2	^{8 9}	3	5	^{8 9}
2	^{8 9}	4	³ _{8 9}	⁵ ₉	^{5 3} _{8 9}	6	1	7
³ _{5 8 9}	³ _{5 8 9}	³ _{5 8 9}	6	7	1	4	2	^{8 9}
³ ₉	1	³ ₉	5	8	6	7	4	2
6	⁵ ₈	⁵ ₈	7	4	2	1	9	3
4	7	2	^{1 3 1} ₉	³ ₉	³ ₉	5	8	6

1	4	⁶ _{7 8}	2	3	^{7 8}	9	⁶ ₇	5
³ ₅	2	^{5 6} _{7 8 9}	9	^{5 6}	4	8	³ _{7 6}	1
³ _{5 8 9}	³ _{5 8 9}	³ _{5 6 7 8 9}	¹ ₈	¹ _{5 6 7 8}	⁵ ₉	2	³ _{7 6}	4
7	6	1	4	2	^{8 9}	3	5	^{8 9}
2	^{8 9}	4	³ ₈	⁵ ₉	^{5 3} _{8 9}	6	1	7
³ _{5 8 9}	³ _{5 8 9}	³ _{5 8 9}	6	7	1	4	2	^{8 9}
³ ₉	1	³ ₉	5	8	6	7	4	2
6	⁵ ₈	⁵ ₈	7	4	2	1	9	3
4	7	2	^{1 3 1} ₉	³ ₉	³ ₉	5	8	6

9	4	8	7	5	2	6	3	1
3	2	⁶ ₇	⁶ ₉	4	1	^{7 8}	5	^{7 8 9}
5	1	⁶ ₇	3	8	⁶ ₉	2	4	^{7 9}
7	3	4	8	1	⁶ ₉	5	⁶ ₉	2
2	5	9	4	⁶ ₇	3	1	⁶ _{7 8}	⁶ _{7 8}
6	8	1	2	^{7 9}	5	4	^{7 9}	3
1	⁶ _{7 9}	2	5	3	^{7 8}	^{7 8 9}	⁶ _{7 8}	4
8	⁶ _{7 9}	5	⁶ ₉	2	4	3	1	⁶ ₇
4	⁶ _{7 9}	3	1	⁶ _{9 7 8}	^{7 8 9}	2	5	

9	4	8	7	5	2	6	3	1
3	2	⁶ ₇	⁶ ₉	4	1	^{7 8}	5	^{7 8 9}
5	1	⁶ ₇	3	8	⁶ ₉	4	2	^{7 9}
7	3	2	8	1	⁶ ₉	5	⁶ ₉	4
4	5	9	2	⁶ ₇	3	1	⁶ _{7 8}	⁶ _{7 8}
6	8	1	4	^{7 9}	5	2	^{7 9}	3
1	⁶ _{7 9}	4	5	3	^{7 8}	^{7 8 9}	⁶ _{7 8}	2
8	⁶ _{7 9}	5	⁶ ₉	2	4	3	1	⁶ ₇
2	⁶ _{7 9}	3	1	⁶ _{9 7 8}	^{7 8 9}	4	5	

5	² _{4 7}	⁶ ₁	² ₈	² _{7 6}	⁶ _{7 8}	^{2 3} _{7 6}	9	³ _{4 7 6}
³ _{7 8}	² _{7 8}	³ _{7 8}	9	² _{5 6}	4	^{1 2} _{7 8}	¹ _{5 6}	¹ _{7 6}
⁴ _{7 8 9}	⁴ _{7 8}	⁶ _{7 8 9}	3	² _{5 6}	1	² _{7 8}	^{4 5 6} ₇	⁴ _{7 6}
2	¹ _{4 5 6 7}	^{4 5 6} _{7 9}	8	³ _{4 5 6}	^{1 3 1} _{9 7}	^{3 1} _{5 6 7}	^{3 1} _{5 6 7}	³ ₆
¹ _{4 8}	3	^{4 5 6} ₈	² _{4 5 6}	² _{4 7}	^{5 6} ₇	9	¹ _{5 6}	² ₈
^{7 8 9}	^{5 6} _{7 8}	^{5 6} _{7 8 9}	² _{5 6}	1	³ ₉	4	³ _{5 6}	² ₈
6	¹ ₄	⁴ ₃	7	9	2	^{1 3} ₇	8	5
^{1 3} _{7 8}	9	2	¹ _{5 6}	³ ₈	^{5 6} ₈	^{1 3} _{7 6}	^{1 3} _{4 6 7}	³ ₆
^{1 3} _{7 8}	⁵ _{7 8}	⁵ _{7 8}	¹ _{4 8}	⁶ ₄	³ ₆	^{1 3} _{7 6}	2	9

9	6	7	1	5	2	3	4	8
2	1	4	3	6	8	⁵ _{9 7 9 7}	⁵ ₉	
8	3	5	⁴ ₇	9	⁴ ₇	^{1 2} _{1 2}	^{1 2} _{1 2}	6
5	8	1	2	7	9	⁴ ₆	³ _{6 4}	³ ₆
3	4	2	6	8	1	7	5	9
6	7	9	^{4 5}	3	^{4 5}	² ₈	² ₈	1
⁴ ₇	9	6	8	1	⁵ ₇	^{4 5} ₇	³ ₇	2
¹ ₇	2	3	⁵ _{7 9}	4	^{5 6} ₇	¹ _{8 9}	¹ _{8 9}	⁵ ₇
¹ _{4 7}	5	8	⁷ ₉	2	³ _{7 6}	¹ _{6 9}	¹ _{6 9}	³ _{6 4}

9	1	3	5 ⁴ ₇	2 ⁷ ₈	6 ⁴ _{7 8}			
5	4	7	6	9	8	1	2	3
2	8	6	3 ⁴ ₇	1	5 ⁴ _{7 9}	4 ⁴ _{7 9}		
4	3	5 ² ₇	1	6	9 ⁷ ₈	7 ⁷ ₈	2 ² _{7 8}	
6	2	8 ⁴ ₇	3	9 ⁴ ₇	1	5		
7	9	1 ² ₄	8	5 ² ₄	3	6		
8	7 ² ₉	1	6	4	3	5 ² ₉		
1	5 ⁴ ₉	8	2	3	6 ⁴ _{7 9}	4 ⁴ _{7 9}		
3	6 ² ₄	9	5	7	2 ² ₈	4 ⁴ ₈	1	

9	4	3	6	7	8	2	1	5
5 ⁵ ₆	1	7	5 ⁴ ₉	2 ³ ₄	8 ⁴ ₉		3 ³ ₆	
5 ⁵ ₆	8	2	1 ⁴ ₃	5 ⁵ ₉	4 ⁴ _{7 9}	4 ⁴ ₆	3 ³ ₆	
1	7	6	5 ³ ₇	2	4	8	5 ³ ₇	9
3	5 ⁵ ₉	8	7 ⁵ ₉	1	6	2	4	
2	5 ⁵ ₉	4	5 ³ ₉	8	6 ¹ _{7 5}	5 ³ ₇	1 ¹ ₇	
7	2 ² ₃	5 ⁵ ₉	8	1 ⁵ ₉	4 ⁴ ₅	4 ⁴ ₆	2 ² ₆	
4	6	1	2 ⁵ ₉	5 ⁵ _{7 9}	3 ⁷ _{5 9}	8		
8	2 ² ₃	5 ⁵ ₉	4	6 ³ _{7 9}	1 ¹ _{7 5}	5 ⁵ _{7 9}	1 ¹ ₂	

8	2	6 ⁶ ₉	1 ⁶ ₉	3	7	4	5	
5	7 ⁴ ₉	6 ⁶ ₉	2 ⁴ ₈	8 ⁶ ₈	3	1		
3	1 ⁴ ₆	5 ⁴ ₈	7	8 ⁶ ₈	2	9		
6	3	7	2	5	1	4	9	8
4	5	2	3 ⁸ ₉	8 ⁸ ₉	1	7	6	
1	9	8	7 ⁴ ₆	4 ⁴ ₆	2	5	3	
2	8	1	4	3	5	9	6	7
7	4	5 ⁶ ₉	1 ⁶ ₉	3	8	2		
9	6	3	8	7	2	5	1	4

5 ⁴ ₂	2 ² ₃	7 ⁴ ₃	6	9	8	1		
6 ¹ ₇	1 ¹ ₃	2 ¹ ₈	9	5 ⁴ ₇	3 ⁴ ₇	3 ³ ₇		
9 ¹ ₄	1 ¹ ₃	5 ¹ ₈	4 ³ ₇	6	2			
8	3	4	1	6	7	2	5	9
1 ¹ ₂	9 ¹ ₂	8 ⁴ ₃	5 ⁷ ₄	3 ³ ₇	6 ⁴ ₇			
7	6	5	9	2 ⁴ ₃	8	1 ⁴ ₃		
2 ² ₃	5 ⁶ ₉	7 ³ ₆	1	4 ² ₉	3 ² ₃	8		
1 ¹ ₂	3 ¹ ₂	1 ¹ ₂	4 ³ ₄	9	8	6 ² ₃	5 ³ ₇	
4 ⁴ ₃	8 ⁶ ₉	4 ³ ₆	5	2	1	3 ³ _{7 9}	3 ³ ₇	

5	2 ⁴ ₃	8 ⁴ ₃	7	9	6	1		
7 ¹ ₈	1 ¹ ₃	2 ¹ ₆	9	5 ⁴ ₈	3 ⁴ ₈	3 ³ ₈		
9 ¹ ₄	1 ¹ ₃	5 ¹ ₆	4 ³ ₈		7	2		
1 ¹ ₄	3 ¹ ₄	6	7	8	2	5	9	
6	9	2	1 ⁴ ₃	5 ⁸ ₄	3 ³ ₈	7		
8	7	5	9	2 ⁴ ₃	6	1 ⁴ ₃		
2 ² ₃	5 ⁷ ₉	8	1	4 ² ₉	6			
1 ¹ ₂	3 ¹ ₄	4 ³ ₄	9	6	7	2 ² ₃	5	
4 ⁴ ₃	6 ⁷ ₉	5 ⁴ ₇	2	1	8 ⁸ ₉	3 ³ ₈		

4 ⁴ _{7 8 9}	4 ⁴ ₅	5 ⁵ _{7 8 9}	1 ¹ ₂	3 ⁴ _{5 6 8 9}	1 ¹ ₂	6 ⁴ _{7 8 9}	2	
6 ⁴ ₃	2 ² ₃	2 ² ₃	1 ¹ ₂	1 ¹ ₂	4 ⁴ _{8 9}	5 ⁴ _{7 8 9}	3 ¹ ₃	
4 ⁴ _{8 9}	1 ³ _{8 9}	5 ² _{8 9}	7 ⁴ _{8 9}	4 ⁴ _{5 6 8 9}	3 ³ _{6 4}	6 ⁴ _{8 9}	6 ⁴ _{8 9}	
1 ¹ ₃	3 ⁶ ₉	6 ⁶ _{8 9}	3 ⁹ ₅	5 ² _{8 9}	4 ⁷ _{8 9}	3 ¹ ₃		
1 ¹ ₃	7 ⁹ ₄	4 ⁶ _{8 9}	3 ⁶ ₉	6 ⁶ _{8 9}	1 ¹ ₂	3 ² ₃	1 ¹ ₃	
3 ⁸ ₉	2 ² ₅	2 ² ₅	4 ⁸ ₉	7 ¹ ₉	3 ³ ₆	6 ⁶ _{8 9}	3 ³ _{8 9}	
4 ⁴ _{7 9}	4 ⁴ _{6 9}	6 ⁶ _{7 9}	8 ⁴ _{5 6 9}	3 ² ₉	1 ¹ ₂	6 ⁴ _{5 6 9}	2	
2 ⁴ _{8 9}	3 ⁵ _{6 9}	1 ¹ ₂	5 ⁵ _{6 9}	4 ⁴ _{5 6 9}	7 ⁷ _{8 9}	8 ⁸ ₉	7 ⁷ _{8 9}	
5 ⁴ _{8 9}	1 ² ₃	2 ² ₃	6 ⁴ _{5 6 9}	3 ³ _{7 8 9}	2 ² ₃	2 ² ₃	3 ³ _{7 8 9}	

4 7 8 9	4 5 9 7 8 9	5 7 8 9	1 5 6 9	3 7 8 9	5 6 7 8 9	1 4 8 9	6 7 8 9	4 7 8 9	6 7 8 9	2
6	2 3 4	2 9 7 8 9	1 2 9	1 2 9 7 8 9		5 4 7 8 9	3 4 7 8 9	1 4 7 8 9	3	
3 7 8 9	1 7 8 9	2 5 7 8 9	4 7 8 9	2 6 7 8 9	5 6 7 8 9	3 8 9	6 7 8 9	3 6 7 8 9	6	
1 8 9	3 9	6 8 9	6 8 9	3 9	5 2	7 4 8 9	3 4 8 9	1 4 8 9	3	
1 9	3 9	7 4	3 9	6 8 9	3 8 9	1 2 3 9	2 3 5 9	1 5 9	3	
3 8 9	2 5	2 5	7	4	1	3 8 9	3 6 8 9	3 6 8 9	6	
4 7	6 9	6 9	7	6 9	4 5 6 9	2 3 4	6 9	1 4 5 6 9	3	
2	4 8 9	3	1 5 6 9	1 7	6 4 5 6 9	4 8 9	6 4 5 6 7 8 9	4 5 6 7 8 9	4 5 6	
5	4 8 9	6 8 9	1	2 3 9	2 6 4 7 9	3 6 9	2 3 4 7 8 9	2 3 6 4 7 8 9	3 6 9	

1	7	6	4	3 9	8	2	5 9	5 9		
8	5 9	2	6	1 5 9	3 5 9		3 9	4	7	
4 5 9	4 5 9	4 5 9	2	5 9	7	6	8	1		
7	1 5 9	8	3	1 5 9	2	4	1 9	6		
2 3 4	1 2 4	3 9	1 9	7	6	5	1 2 9	8		
2 5	6	5 9	1 5 9	8	4	7	1 2 9	3		
6	8	1	7	2	5 9		3 9	5 9	4	
2 5	3	7	1 5 9	4	1 5 9	8	6	2 5 9		
2 4 5 9	2 4 5 9	4 5 9	8	6	3	1	7	2 5 9		

7 8 9	7 8 9	6 5	8 9	4 2	6 3	1				
2	1 4	6 8 9	4 9	6 5	3	8 9	4 8 9	6 8 9	7	
3	4 8 9	4 9	1	6	7	4 8 9	5	2		
7 8 9	2	6 7 9	6 8 9	1 3	6 4	5				
5	4 8 9	3	4 8 9	2	8 9	7	1	6 8 9		
1 4	1 4	6 8 9	4 9	6 7	5	3	2	6 8 9		
1 4	1 4	7 9	1 7	9	2	8	6	5 7 9	3	
7 6	5	8	3	9	1	2	7 6	4		
6 9	3	2	7	5	4	1	6 8 9	6 8 9		

3	9	5	7	2 6	1	4	8	2 6		
	2 6		5 6 9	4	2 3 9	1	5 9	2 3 6		
4	2 6	1	5 6 9	2 3 8	2 3 8 9		2 3 5 9	2 3 6		
5	7 6	7 8	3	6 8	4	9	2	1		
6 9	4	2	1	5	7 9	7	6 3	8		
6 8 9	1	3	6 9	2 7 8	2 7 8 9	7	6 4	5		
7	5	4	8	9	6	2 3 1	2 3			
2	3	6	4	1	5	8	7	9		
1	8	9	2	3 7	3 7	5	6	4		

1	7	4 8 9	6	5	4 9	2	3	4 8 9		
2	5 6 8	4 5 6 8 9	7	4 9	3 4 9	6 8 9	1	4 5 6 8 9		
3	5 6 9	4 5 6 9	8	2	1	6 9	7	4 5 6 9		
4	1	3	9	6 8	5 6 8	7	5 8	2		
7	2	5 8	3	1	4 5 8	6 8 9	4 5 8 9	6 8 9		
9	5 6 8	5 6 8	2	4 8	7	1	4 5 8	3		
6	4	1	5	7	2	3	8 9	8 9		
5	3	2	1	8 9	8 9	4	6	7		
8	9	7	4	3 6	3 6	5	2	1		

6 7 8 9	5	3 6 7 8 9	3 6 8	4	1	2 7 9	2 3 7 8 9	2 3 7 8 9		
2	1 8	3 4 8	3 6 8			5	1 8	3 4 8		
1 4	1 7 8 9	3 7 8 9	3 6 8	2 5	2 5	1 7 9	1 7 8 9	3 7 8 9		
5	1 2 8 9	2 4 8 9	7	1 9		3	2 8 9	2 4 8 9		
1 4	1 7 8 9	3 7 8 9	2	1 9	5 8 9	3 4 7 9	6	7 8 9		
6 7 8 9	2 3 7 8 9	2 3 6 7 8 9	4	6 9	3 8 9	2 7 9	5	1		
3	6	1	9	2 7	2 7	8	4	5		
7 9	4	5	1	8	6	2 7 9	2 3 7 9	2 3 7 9		
7 8 9	2 7 8 9	2 7 8 9	5	3	4	1 7 9	6 7 9	6 7 9		

8	7	3	9	1	5	4	2	6
5	4	1	2	3	6	7	8	9
6	9	2	4	4	7	7	8	5
2	8	4	5	3	5	9	9	3
9	1	6	7	8	4	2	3	5
7	3	5	6	2	1	9	4	8
3	2	7	9	4	5	8	1	4
4	6	8	1	7	5	2	3	9
1	5	7	9	8	4	7	9	8

2	6	1	5	9	1	2	5	9
7	9	7	5	9	4	5	6	9
2	1	3	5	8	9	4	5	9
8	9	7	5	8	9	1	2	3
2	1	3	4	6	9	1	2	3
8	9	8	9	8	9	1	2	3
1	3	2	3	9	9	8	6	5
4	6	2	5	8	9	3	1	2
2	5	3	7	4	9	1	2	3
8	9	8	9	8	9	1	2	3
3	2	1	6	8	9	5	6	9
7	8	9	7	8	9	8	9	8
5	4	1	6	8	9	7	1	2
8	9	8	9	8	9	1	2	3

1	2	4	9	3	2	5	9	7
1	2	8	9	1	5	7	8	9
2	4	8	9	6	2	5	9	1
8	9	4	6	8	9	3	1	2
3	2	8	9	1	5	7	6	4
5	7	2	8	4	6	8	9	1
6	2	8	3	5	7	2	9	1
7	2	8	9	4	1	2	6	5
1	2	8	9	3	4	2	6	7

1	7	5	3	5	3	8	2	3
4	2	5	8	9	5	6	1	3
6	5	3	5	8	9	4	5	7
3	1	2	5	7	9	6	4	2
9	4	5	6	7	8	9	3	1
8	4	6	4	6	7	9	5	3
5	8	9	8	9	7	8	9	6
2	4	6	4	8	3	1	5	6
7	4	6	4	6	4	5	6	4

5	3	4	9	1	7	3	4	7
2	8	3	6	4	7	9	3	6
7	1	6	4	6	8	5	6	4
1	2	5	6	7	9	7	9	4
9	7	6	7	6	3	4	8	2
3	4	8	2	1	5	1	5	6
4	1	3	1	3	7	9	2	6
6	7	9	2	5	8	3	1	4
8	5	7	9	4	7	9	7	9

9	4	7	5	3	6	5	6	2
1	3	6	8	4	7	5	9	2
2	8	7	5	1	9	7	5	3
7	9	2	5	3	6	8	4	1
5	1	8	4	7	8	9	3	2
4	6	8	2	7	8	1	5	3
8	7	1	3	6	9	5	6	5
3	2	4	7	9	1	8	6	7
6	5	9	7	3	2	4	1	8

5 ₉	8	6	3	1	2	5 ₉	7	4
7	1	5 ₉	4	8 ₉	5 _{8 9}	6	2	3
3	2	4	7	6 ₉	5 _{6 9}	1	8 ₉	5 ₈
2	5 ₉	7	6	4	1	3	8 ₉	5 ₈
4	6	3	5 _{8 9}	2	8 ₉	5 ₉	1	7
1	5 ₉	8	5 ₉	7	3	2	4	6
5 _{8 9}	3	5 ₉	2	5 _{8 9}	4	7	6	1
6 _{8 9}	7	1	8 ₉	3	6 _{8 9}	4	5	2
5 ₆	4	2	1	5 ₆	7	8	3	9

2	⁴ _{8 9}	⁵ ₉	6	³ ₉	1	7	⁴ _{8 9}	³ _{5 8 9}
3	⁴ _{5 9}	1	7	2	8	⁵ ₉	⁴ ₉	6
7	⁵ _{8 9}	6	⁵ ₉	³ _{5 9}	4	1	³ _{8 9}	2
_{8 9}	3	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}	1	7	6	2	4
1	7	⁵ _{8 9}	4	6	2	3	_{8 9}	⁵ _{8 9}
6	2	4	⁵ _{8 9}	⁵ ₉	3	⁵ _{8 9}	7	1
5	1	3	2	8	9	4	6	7
4	6	2	3	7	5	_{8 9}	1	_{8 9}
_{8 9}	_{8 9}	7	1	4	6	2	5	3

8	³ _{7 9}	³ _{7 5 9}	⁵ _{7 9}	6	2	⁵ _{7 9}	1	4
4	_{7 9}	1	8	3	⁵ _{7 9}	⁵ _{7 9}	2	6
6	2	⁵ _{7 9}	1	⁵ _{7 9}	4	8	⁵ ₉	3
1	5	⁶ ₉	2	8	3	4	⁶ ₉	7
2	³ _{7 9}	³ _{7 6 9}	_{7 9}	4	1	⁵ ₉	⁵ _{6 9}	8
_{7 9}	8	4	⁵ _{7 9}	⁵ _{7 9}	6	1	3	2
⁵ _{7 9}	1	2	6	⁵ _{7 9}	8	3	4	⁵ ₉
⁵ _{7 9}	4	_{7 9}	3	2	⁵ _{7 9}	6	8	1
3	6	8	4	1	⁵ ₉	2	7	⁵ ₉

9	4	8	5	2	1	6	3	7
1	2	3	9	6	7	⁴ ₅	⁴ ₈	⁴ _{5 8}
7	⁵ ₆	⁵ ₆	3	4	8	9	2	1
8	₇	⁶ _{4 7}	2	1	9	3	5	⁴ ₆
² ₃	1	⁴ _{5 6 9}	⁴ ₆	7	³ ₅	² ₄	⁴ _{6 8}	² _{4 6 8 9}
² ₃	⁵ _{6 9}	⁴ _{5 6 9}	⁴ ₆	8	³ ₅	7	1	² _{4 6 9}
5	³ _{7 9}	2	1	³ ₉	4	8	⁶ ₇	³ ₆
4	8	1	7	³ ₅	6	² ₅	9	² _{3 5}
6	³ _{7 9}	_{7 9}	8	³ _{5 9}	2	1	⁴ ₇	⁴ _{5 3}

_{8 9}	2	4	¹ ₉	7	5	¹ ₃	6	¹ _{3 8}
6	¹ ₉	³ ₇	4	³ ₈	¹ _{8 9}	2	¹ ₉	5
5	¹ ₉	³ ₈	¹ ₉	² ₆	² ₆	7	¹ _{8 9}	4
7	5	9	8	1	4	6	3	2
2	8	1	5	³ ₆	³ ₆	9	4	7
3	4	6	2	9	7	5	¹ ₈	¹ ₈
4	7	² _{3 8}	¹ ₉	² _{3 8}	¹ _{2 3 8 9}	¹ _{3 8}	5	6
_{8 9}	³ ₉	² _{3 8}	6	5	¹ _{2 3 8}	4	7	¹ ₃
1	6	5	7	4	³ ₈	³ ₈	2	9

2	9	1	6	4	8	5	³ ₇	³ ₇
5	6	4	3	9	7	8	2	1
7	8	3	5	2	1	9	4	6
_{8 9}	3	7	1	5	4	6	_{8 9}	2
⁶ ₉	4	5	8	³ ₆	2	7	1	³ ₉
₈	1	2	7	³ ₆	9	4	³ ₅	³ _{5 8}
4	2	⁶ ₈	9	1	5	3	⁶ ₇	⁷ ₈
3	5	_{8 9}	2	7	6	1	_{8 9}	4
1	7	⁶ ₉	4	8	3	2	⁵ ₆	⁵ ₉

2	⁵ ₇	¹ ₈	6	4	9	⁵ ₈	3	¹ ₅ ₇
3	6	4	8	7	¹ ₅	9	¹ ₅	2
9	⁵ ₇	¹ ₈	3	2	¹ ₅	4	⁷ ₈	6
1	9	6	7	5	2	3	4	8
7	4	2	9	3	8	6	¹ ₅	¹ ₅
8	3	5	4	1	6	2	⁷ ₉	⁷ ₉
5	8	3	2	9	7	1	6	4
4	2	7	1	6	3	⁵ ₈	⁸ ₉	⁵ ₉
6	1	9	5	8	4	7	2	3

² ₄	8	² ₄ ₉	⁴ ₉	5	1	3	7	6
6	³ ₉	5	⁷ ₉	2	⁷ ₉	1	4	8
1	⁴ ₃	7	⁴ ₃	8	6	⁵ ₉	2	⁵ ₉
⁴ ₉	7	1	2	³ ₉	8	6	⁵ ₃	⁴ ₅ ₃
8	5	3	⁷ ₉	6	4	2	1	⁷ ₉
² ₄ ₉	² ₄ ₆ ₉	² ₄ ₆ ₉	1	³ ₇ ₉	5	⁷ ₉	8	⁴ ₃
³ ₅	1	8	6	4	2	⁷ ₅	9	⁵ ₃
³ ₇	² ₄	² ₄	5	⁷ ₉	⁷ ₉	8	6	1
⁵ ₇	³ ₆ ₉	⁶ ₉	8	1	³ ₇	4	⁵ ₃	2

⁴ ₅	3	² ₄ ₅	⁴ ₅ ₉	¹ ₅ ₉	¹ ₇	8	6	² ₅ ₉
¹ ₅ ₇ ₈	² ₇	¹ ₂ ₅ ₈	⁵ ₉	6	³ ₈	4	¹ ₂ ₃ ₅ ₉	¹ ₂ ₃ ₅ ₉
6	9	¹ ₄ ₅ ₈	⁴ ₅	2	³ ₈	7	¹ ₅ ₃	¹ ₅ ₃
⁷ ₉	4	² ₆ ₉	⁷ ₆	3	5	¹ ₂ ₉	¹ ₈ ₉	¹ ₈ ₉
⁵ ₈	1	⁵ ₈	2	4	9	3	7	6
³ ₇ ₉ ₇	² ₆ ₉	² ₃ ₆ ₉	1	8	⁷ ₆	² ₉	⁴ ₅	⁴ ₅
¹ ₉	6	¹ ₉	3	7	4	5	² ₈	² ₈
2	8	7	⁵ ₆ ₉	¹ ₅ ₉	¹ ₆	¹ ₉	³ ₄	³ ₄
⁴ ₃	5	⁴ ₃	8	¹ ₉	2	6	¹ ₉	7

2	7	³ ₈	4	6	1	5	³ ₈	9
1	6	³ ₈ ₉	2	³ ₈ ₉	5	³ ₈	7	4
³ ₅ ₈	⁴ ₅ ₈ ₉	⁴ ₈ ₉	7	³ ₈ ₉	³ ₉	1	2	6
³ ₅ ₆ ₈	² ₅ ₈ ₉	1	³ ₉	4	³ ₆ ₈ ₉	7	³ ₈ ₉	² ₃ ₅ ₈
³ ₈ ₆ ₄	² ₈ ₉	² ₃ ₄ ₆ ₈ ₉	5	7	³ ₆ ₈ ₉	² ₃ ₆ ₈ ₉	1	² ₃ ₈
7	⁵ ₈ ₉	³ ₆ ₈ ₉	1	2	³ ₆ ₈ ₉	³ ₆ ₈ ₉	4	³ ₅ ₈
9	3	7	8	5	2	4	6	1
⁶ ₈	² ₈	² ₆ ₈	³ ₉	1	4	³ ₉	5	7
4	1	5	6	³ ₉	7	² ₃ ₈ ₉	³ ₈ ₉	² ₃ ₈

3	2	⁴ ₅ ₇	1	⁷ ₉	8	⁴ ₅ ₉	6	⁴ ₅
⁴ ₅ ₉	¹ ₄ ₆	¹ ₄ ₅ ₆	3	⁶ ₉	2	⁷ ₈	¹ ₄ ₅ ₈	
⁷ ₉	¹ ₇ ₈	¹ ₆ ₇ ₈	5	⁷ ₆ ₉	4	¹ ₉	2	3
6	5	2	7	1	3	8	4	9
⁴ ₇	¹ ₄ ₇	¹ ₄ ₇	6	8	9	3	5	2
8	9	3	2	4	5	¹ ₆ ₇	¹ ₇	¹ ₆
⁴ ₅ ₇	3	⁴ ₅ ₆ ₇ ₈	⁴ ₈	2	¹ ₇ ₆	¹ ₄ ₅ ₆	9	⁴ ₅ ₆ ₇ ₈
1	⁴ ₇ ₈	⁴ ₅ ₆ ₇ ₈ ₉	⁴ ₈ ₉	3	⁷ ₆	2	⁴ ₇ ₈	⁴ ₅ ₆ ₇ ₈
2	⁴ ₇ ₈	⁴ ₆ ₇ ₈ ₉	⁴ ₈ ₉	5	¹ ₇ ₆	¹ ₄ ₆	3	¹ ₄ ₆ ₇ ₈

² ₈ ₉	5	4	3	¹ ₈ ₉	7	¹ ₂ ₆ ₈ ₉	¹ ₆ ₉	
² ₃ ₁ ₂	¹ ₉	¹ ₈	2	⁶ ₈ ₉	5	⁴ ₈ ₉	7	⁴ ₅ ₉
² ₃ ₈ ₉	7	6	¹ ₂ ₈	4	¹ ₅ ₈ ₉	¹ ₂ ₈ ₉	³ ₁ ₅ ₉	
7	6	3	¹ ₈	2	¹ ₈	⁴ ₉	⁴ ₅ ₉	⁴ ₅ ₉
⁴ ₂ ₄	² ₄	9	5	7	6	3	1	8
1	8	5	9	3	4	⁷ ₆	2	⁷ ₆
6	¹ ₉	2	4	5	¹ ₈ ₉	¹ ₇ ₈ ₉	³ ₁ ₇ ₉	
⁴ ₈ ₉	¹ ₄ ₉	7	6	¹ ₈ ₉	3	5	⁴ ₈ ₉	2
5	¹ ₄ ₉	³ ₁ ₈	7	¹ ₈ ₉	2	¹ ₄ ₈ ₉	6	¹ ₄ ₃ ₉

9	5	1	² 7 8	⁴ 7 8	⁴ ² 7 8	3	6	⁴ 7 8
2	⁴ 8	⁴ 7 8	6	⁴ 7 8	3	9	5	1
⁴ 7 8	6	3	9	5	1	⁴ 7	² 4 7 8	² 4 7 8
1	2	⁵ 7	4	6	⁵ 7	8	3	9
6	3	⁴ 7 8 9	1	⁷ 8 9	⁷ 8 9	5	² 4 7	² 4 7
⁴ 7 8	⁴ 8 9	⁴ ⁵ 7 8 9	3	2	⁵ 7 8 9	1	⁴ 7	6
⁴ 8	⁴ 8 9	6	5	1	⁴ 7 8 9	2	⁴ 7 8 9	3
5	1	⁴ 8 9	² 7 8	3	6	⁴ 7	⁴ 7 8 9	⁴ 7 8
3	7	⁴ 8 9	² 8	⁴ 8 9	² 4 8 9	6	1	5

8	4	1	⁶ 7 9	² 6 9	² 7	3	5	² 9
² 7	⁶ 9	² 7	⁶ 9	5	² 9	3	8	4
² 9	5	3	8	4	1	⁶ 9	7	² 6 9
1	9	⁴ 6	2	5	⁴ 6	7	3	8
5	3	7	1	⁶ 8 9	⁸ 9	4	2	⁶ 9
² 6	² 8	⁴ 8	⁶ 9	3	7	⁴ 6 9	1	⁶ 9
⁷ 9	⁷ 8	5	4	1	⁶ 8 9	2	⁶ 9	3
4	1	2	⁶ 9	3	5	⁶ 9	8	7
3	6	⁸ 9	⁷ 9	² 8 9	² 7	5	1	4

2	5	7	4	6	³ 9	1	³ 9	8
6	4	8	1	² ³ 7	² ³ 7 9	³ 7	² 5	² ³ 5 9
9	1	3	5	8	² 7	4	6	² 7
5	3	4	2	¹ 7	¹ 7	9	8	6
1	8	2	9	4	6	³ 7	⁵ 7	⁵ 7
7	6	9	8	³ 5	³ 5	2	1	4
3	7	1	6	² 9	8	5	4	² 9
4	9	6	3	¹ ² 5	¹ ² 5	8	² 7	¹ ² 7 3
8	2	5	7	¹ 9	4	6	³ 9	¹ 9

6	² 7 8 9	⁴ 9	³ 7	1	⁴ 7	² 8 9	5	² ³ 7 9
² 7 8 9	² 5 7 8 9	² 5 7 8 9	² 5 7 8 9	3	6	4	1	² 7 9
1	² 7 8 9	⁴ 7 8	³ 7	² 7 9	⁵ 7	⁴ ⁵ 7	6	³ 8 7 9
⁵ 8	4	1	³ 7	2	⁷ 9	⁵ 8	6	³ 9
² 9	3	6	5	8	1	⁹ 7	7	4
² 7 8 9	² 5 7 9	² 5 7 8 9	⁴ 7	³ 6	⁴ 9	² 5 8 9	³ 8	1
⁴ ⁵ 7 9	6	⁵ 7 9	² 7	1	² 7	⁵ 9	3	⁴ 9
² ³ 8 9	1	² 8 9	6	4	³ 8	7	² 9	5
⁴ ⁵ 7 8	² 7 8	² 7 8	² 7 8	9	⁵ 7	³ 8	1	² 4 6

2	⁴ ⁵ 9	⁴ ⁵ 9	7	1	8	⁴ ⁵ 9	6	3
8	3	6	5	⁴ 9	2	7	1	⁴ 9
⁴ ⁵ 9	7	1	6	⁴ 9	3	8	⁴ ⁵ 9	2
⁴ ⁵ 9	6	⁴ ⁵ 8	9	3	1	2	⁴ ⁵ 8	7
3	2	⁸ 9	4	7	5	1	⁸ 9	6
7	1	⁴ ⁵ 9	2	8	6	⁴ ⁵ 9	3	⁴ ⁵ 9
6	8	2	3	5	⁴ 9	⁴ 9	7	1
⁴ ⁵ 9	⁴ ⁵ 9	7	1	6	⁴ 9	3	2	8
1	⁴ 9	3	8	2	7	6	⁴ ⁵ 9	⁴ ⁵ 9

8	2	1	7	⁴ 6	5	3	⁴ 9	⁶ 9
4	⁶ 9	⁶ 9	1	2	3	8	5	7
5	3	7	⁴ 9	⁶ 8 9	⁴ 8 9	⁴ 6	1	2
9	⁶ 8	² 6	² 6	7	1	5	3	4
1	⁵ 7	⁴ 6	3	⁴ ⁵ 9	⁶ 9	⁷ 9	2	8
3	⁵ 7	² 4	² 9	⁴ ⁵ 8 9	⁴ 8 9	⁷ 9	6	1
6	⁴ 8 9	3	⁴ 9	⁴ 9	² 7 9	1	⁴ 7 8 9	5
2	1	5	8	3	⁴ 7 9	⁴ 6	⁴ 7 9	⁶ 9
7	⁴ 8 9	⁸ 9	5	1	6	2	⁴ 8 9	3

³ ₉	7	5	8	¹ ₉	¹ ₃	6	4	2
4	8	¹ ₉	³ _{7 9}	6	2	5	¹ _{7 9}	¹ _{3 7}
¹ ₉	³ ₆	2	³ _{7 9}	4	5	¹ _{7 9}	¹ _{3 7 8 9}	¹ _{3 7 8}
¹ _{7 9}	¹ ₉	6	4	3	¹ _{7 9}	8	2	5
8	4	¹ ₉	³ ₅	2	¹ _{7 9}	¹ _{3 6}	¹ _{3 7}	
2	5	¹ ₇	³ ₆	¹ ₇	8	4	¹ ₃	9
6	¹ ₉	8	³ ₉	5	³ ₇	2	¹ _{7 9}	4
¹ _{7 9}	¹ _{7 9}	3	¹ _{7 9}	2	8	4	¹ ₉	5
5	2	4	1	⁷ ₉	6	³ _{7 9}	³ _{7 8 9}	³ _{7 8}

⁴ ₈	⁵ _{4 5 6}	⁴ _{5 6 8}	2	3	7	⁴ ₅	1	9
3	² _{4 5}	¹ ₉	¹ _{8 6}	5	¹ _{4 6 8}	² _{4 5 8}	7	² _{4 5 6 8}
7	² _{4 5}	¹ ₉	¹ _{8 6}	5	¹ _{4 6 8}	² _{4 5 8}	² _{3 4 6 8}	² _{3 4 5 6 8}
6	8	2	5	7	¹ ₉	3	⁴ ₉	¹ ₄
¹ ₅	7	⁵ ₃	4	6	³ ₉	¹ _{9 8}	² ₈	² ₈
¹ ₄	9	⁴ ₃	³ ₈	¹ ₂	² _{3 8}	6	5	7
² _{4 9}	³ _{4 6}	⁴ _{4 6}	¹ _{3 6}	8	5	7	² _{3 4 6 9}	¹ _{2 3 4 6}
² _{4 5 8}	1	7	9	² ₄	² _{3 6 8}	² _{4 5 8}	² _{3 4 6 8}	² _{3 4 5 6 8}
² _{4 5 8 9}	³ _{4 5 6 8}	⁴ _{5 6 8}	7	¹ _{2 4}	² _{3 6}	¹ ₉	² _{3 4 6 8 9}	² _{3 4 5 6 8}

⁴ ₉	³ _{4 6 9}	³ _{4 6 9}	1	2	7	⁴ ₃	8	5
2	¹ ₄	³ _{5 8}	⁵ _{6 9 8}	⁴ _{5 6 9}	³ ₄	¹ _{3 9}	7	¹ _{4 6 9}
7	¹ ₄	³ _{5 8}	⁵ _{6 9 8}	⁴ _{5 6 9}	³ ₄	¹ _{3 9}	¹ _{2 3 6 9}	¹ _{2 3 4 6 9}
6	9	1	4	7	⁵ ₈	2	⁵ _{3 8}	³ ₁
⁴ ₅	7	² ₄	3	6	² ₈	⁵ _{1 9}	¹ ₉	¹ ₉
⁵ ₃	8	² ₃	² ₉	¹ ₅	¹ _{2 9}	6	4	7
¹ ₈	³ _{2 6}	³ _{2 6}	² _{5 6}	9	4	7	¹ _{2 3 5 6 8}	¹ _{2 3 6 8}
¹ _{4 9}	³ _{5 7}	8	¹ _{3 6}	¹ _{2 6}	¹ _{4 9}	¹ _{2 3 6 9}	¹ _{2 3 4 6 9}	¹ _{2 3 4 6 9}
¹ _{4 8 9}	³ _{4 6 9}	³ _{4 6 9}	7	¹ _{5 6}	¹ _{2 6}	¹ _{2 3 6 9}	¹ _{2 3 4 6 9}	¹ _{2 3 4 6 9}

6	¹ ₂	² _{3 4}	² ₅	7	¹ ₈	9	⁴ _{5 8}	³ ₅
5	¹ ₉	³ ₉	4	6	¹ ₈	2	³ ₈	7
8	7	² ₄	² _{5 9}	² ₉	3	1	⁴ ₅	6
3	5	6	1	4	7	8	2	9
9	² ₈	² ₈	3	5	6	4	7	1
1	4	7	² ₉	8	² ₉	6	³ ₅	³ ₅
2	6	1	8	3	5	7	9	4
4	3	⁸ ₉	7	1	² ₉	5	6	² ₈
7	⁸ ₉	5	6	² ₉	4	3	1	² ₈

6	¹ ₈	⁴ ₈	⁴ ₅	7	¹ ₉	2	⁴ _{5 9}	³ ₅
5	¹ ₂	² _{3 4}	² ₄	6	¹ ₉	8	⁴ ₉	7
9	7	² ₄	² _{4 5 8}	² ₈	3	1	⁴ ₅	6
3	5	6	1	4	7	9	2	8
8	² ₉	² ₉	3	5	6	4	7	1
1	4	7	² ₈	9	² ₈	6	³ ₅	³ ₅
2	6	1	9	3	5	7	8	4
4	3	⁸ ₉	7	1	² ₈	5	6	² ₉
7	⁸ ₉	5	6	² ₈	4	3	1	² ₉

7	6	3	8	9	4	2	1	5
¹ ₂	4	8	3	5	¹ ₂	6	⁷ _{9 7 9}	
¹ ₉	5	² _{9 7}	¹ _{2 7}	² ₇	6	8	3	4
² ₉	3	² _{7 9}	6	1	5	⁷ ₉	4	8
5	⁷ ₉	1	² _{7 9}	4	8	3	² _{7 9}	6
4	8	6	² _{7 9 7}	² _{3 7 9}	² _{3 7 9}	1	5	² _{7 9}
3	1	5	4	6	² _{9 7 9}	⁷ ₉	8	² _{7 9}
8	² ₉	4	¹ _{2 7 9}	² _{3 7 9}	¹ _{2 3 7 9}	5	6	¹ ₃
6	² _{7 9 7 9}	⁵ ₈	¹ ₃	4	² ₉	¹ ₃	4	² ₉

2	8	⁴ ₉	³ ₉	7	^{4 5} ₆	³ ₆	^{4 5} ₆	6	¹ ₉	³ ₉	¹ ₉	^{4 5} ₉
1	5	⁴ ₇	³ ₆	9	⁴ ₆	³ ₆	8	2	⁷ ₉	³ ₄	⁴ ₇	
³ ₄	⁶ ₇	⁴ ₉	³ ₇	1	^{4 5 6} ₉	³ ₇	2	³ ₇	8	^{4 5} ₇	⁴ ₉	⁶ ₉
⁷ ₉	6	8	4	³ ₇	³ ₉	³ ₇	5	^{1 2} ₉	^{1 2} ₉			
⁴ ₇	³ ₉	⁴ ₇	³ ₉	5	2	1	8	⁷ ₉	⁶ ₉			
5	1	2	6	8	⁷ ₉	⁷ ₉	4	3				
⁷ ₉	2	⁵ ₉	3	1	⁵ ₉	⁷ ₉	4	6	8			
8	⁴ ₇	³ ₉	1	2	^{4 5} ₇	⁶ ₉	³ ₇	⁵ ₉	³ ₇	⁵ ₉	⁵ ₉	⁵ ₉
³ ₄	⁶ ₇	³ ₉	^{4 5 6} ₉	8	^{4 5} ₇	^{4 5} ₉	1	^{2 3} ₇	² ₉	² ₅	² ₉	² ₉

1	³ ₉	⁴ ₆	⁴ ₉	7	8	5	2	⁶ ₉
³ ₈	2	5	³ ₉	6	1	7	4	⁸ ₉
⁴ ₆	⁸ ₉	7	⁴ ₉	5	2	3	1	⁶ ₈
9	4	1	6	8	3	2	5	7
2	7	3	5	1	9	8	6	4
⁶ ₈	5	⁶ ₈	7	2	4	1	9	3
5	6	2	8	⁴ ₉	7	⁴ ₉	3	1
³ ₄	³ ₈	⁴ ₈	1	⁴ ₉	5	6	7	2
7	1	⁴ ₉	2	3	6	⁴ ₉	8	5

2	⁵ ₃	9	⁵ ₃	7	1	⁴ ₆	8	⁴ ₆
8	6	4	2	⁵ ₉	³ ₉	7	⁵ ₃	1
7	1	⁵ ₃	8	4	6	9	2	⁵ ₃
^{5 6} ₅	³ ₆	7	8	4	2	1	9	
4	9	8	6	1	2	⁵ ₃	7	⁵ ₃
1	7	2	⁵ ₃	⁵ ₉	³ ₉	⁴ ₈	6	⁴ ₈
9	8	^{5 6} ₅	1	3	7	^{5 6} ₅	4	2
³ _{5 6}	4	7	9	2	⁵ ₈	1	⁵ ₃	⁶ ₈
³ ₅	2	1	4	6	⁵ ₈	³ ₈	9	7

⁷ ₆	4	¹ ₆	2	3	8	5	¹ ₇	9
5	3	2	7	9	¹ ₄	8	¹ ₆	⁴ ₆
8	¹ ₇	9	5	¹ ₆	¹ ₄	3	2	⁴ ₇
4	9	8	1	5	3	2	⁶ ₇	⁶ ₇
⁷ ₆	2	5	9	8	⁶ ₇	1	4	3
3	¹ ₇	¹ ₆	4	⁶ ₇	2	9	8	5
1	5	4	6	2	9	7	3	8
9	6	3	8	¹ ₇	¹ ₇	4	5	2
2	8	7	3	4	5	6	9	1

1	2	4	⁷ ₈	⁵ ₉	⁵ ₈	6	⁷ ₉	3
⁷ ₉	⁷ ₉	8	4	6	3	1	5	2
3	5	6	2	1	⁷ ₉	8	⁷ ₉	4
8	³ ₇	2	1	³ ₉	⁷ ₉	5	4	6
6	¹ ₄	⁵ ₉	⁷ ₈	^{4 5} ₉	2	3	¹ ₈	⁷ ₉
^{4 5} ₄	¹ ₇	³ ₉	⁵ ₉	³ ₆	^{4 5} ₉	2	¹ ₈	⁷ ₉
2	6	⁵ ₉	⁵ ₉	7	1	4	3	8
^{4 5} ₄	³ ₇	⁵ ₉	⁵ ₉	8	6	⁷ ₉	2	1
⁷ ₉	8	1	3	2	4	⁷ ₉	6	5

9	1	7	5	2	6	3	4	8
5	3	8	7	¹ ₉	4	⁶ ₉	2	¹ ₆
2	4	6	3	¹ ₉	8	¹ ₇	⁵ ₉	
7	9	1	6	8	2	4	5	3
⁴ ₆	8	5	⁴ ₉	3	1	2	⁶ ₇	⁶ ₉
⁴ ₆	2	3	⁴ ₉	5	7	1	8	⁶ ₉
3	6	2	1	⁴ ₇	5	8	⁴ ₇	⁹ ₉
1	5	4	8	⁶ ₇	9	⁶ ₇	3	2
8	7	9	2	⁴ ₆	3	5	¹ ₆	¹ ₄

9	1	7	2	5	6	3	8	4
5	3	8	7	¹ ₉	4	⁶ ₉	¹ ₆	2
2	4	6	3	¹ ₉	8	⁷ ₉	5	¹ ₇
7	9	1	6	8	5	4	2	3
⁴ ₆	8	2	⁴ ₉	3	1	5	⁷ ₉	⁶ ₇
⁴ ₆	5	3	⁴ ₉	2	7	1	⁶ ₉	8
3	6	5	1	⁴ ₇	2	8	⁴ ₇	⁹ ₇
1	2	4	8	⁷ ₆	9	⁷ ₆	3	5
8	7	9	5	⁴ ₆	3	2	¹ ₄	¹ ₆

1	2	5	6	4	9	7	8	3
⁶ ₉	3	7	8	2	1	5	4	⁶ ₉
8	4	⁶ ₉	5	3	7	⁶ ₉	1	2
3	1	4	2	5	8	⁶ ₉	⁶ ₇	⁶ ₉
2	⁶ ₉	⁶ ₉	4	7	3	1	5	8
7	5	8	¹ ₉	¹ ₉	6	2	3	4
4	⁷ ₆	2	3	⁶ ₉	5	8	⁷ ₆	1
5	⁷ ₆	1	⁷ ₉	8	4	3	2	⁶ ₇
⁶ ₉	8	3	¹ ₇	¹ ₉	⁶ ₉	2	4	⁶ ₇

⁶ ₉	2	⁶ ₈	⁶ ₇	1	5	3	⁶ ₇	4
5	7	1	⁶ ₈	4	3	⁸ ₉	2	⁶ ₈
4	3	⁶ ₈	⁶ ₇	2	⁸ ₉	⁷ ₈	1	5
3	¹ ₈	⁶ ₉	⁶ ₈	7	2	5	4	¹ ₆
2	¹ ₈	5	3	⁶ ₈	4	¹ ₇	¹ ₆	⁶ ₇
7	⁶ ₈	4	5	⁶ ₈	1	2	3	⁶ ₈
⁸ ₉	4	3	1	⁸ ₉	7	6	5	2
1	⁶ ₉	7	2	5	⁶ ₉	4	8	3
⁶ ₈	5	2	4	3	⁶ ₈	¹ ₇	¹ ₉	⁷ ₉

2	³ ₈	5	¹ ₈	6	7	4	³ ₈	¹ ₉
³ ₈	1	7	⁴ ₈	² ₃	² ₃	² ₈	5	³ ₆
³ ₈	⁴ ₆	⁴ ₆	¹ ₈	² ₃	¹ ₂	¹ ₂	7	¹ ₃
6	⁴ ₉	2	¹ ₄	⁴ ₅	³ ₁	⁵ ₉	7	¹ ₄
1	7	⁴ ₈	2	⁴ ₈	³ ₆	⁵ ₆	4	⁴ ₅
5	⁴ ₈	⁴ ₈	7	⁴ ₈	¹ ₆	3	¹ ₆	2
4	² ₅	9	3	7	² ₈	¹ ₅	⁶ ₈	¹ ₅
³ ₈	³ ₆	³ ₆	5	1	4	9	2	7
7	² ₅	1	6	² ₈	² ₈	⁵ ₈	⁴ ₃	⁴ ₃

5	² ₇	8	3	4	¹ ₇	² ₉	¹ ₆	² ₆
³ ₉	³ ₆	³ ₆	2	1	5	8	7	4
4	² ₇	1	6	⁷ ₈	⁷ ₈	² ₉	³ ₅	³ ₅
7	³ ₉	2	¹ ₈	6	4	5	³ ₈	¹ ₃
³ ₈	1	⁵ ₆	⁵ ₈	² ₃	² ₃	⁶ ₇	4	³ ₆
³ ₈	⁴ ₅	⁴ ₅	¹ ₅	³ ₁	³ ₁	¹ ₆	2	¹ ₃
6	⁵ ₈	7	¹ ₅	² ₃	¹ ₂	³ ₈	4	¹ ₅
1	⁴ ₅	³ ₉	7	⁵ ₈	³ ₆	² ₆	⁵ ₆	² ₅
2	⁵ ₈	⁵ ₉	4	⁵ ₈	¹ ₆	3	¹ ₆	7

5	⁸ ₇	⁷ ₈	6	1	2	⁴ ₇	3	⁴ ₇
2	4	¹ ₂	9	3	⁷ ₆	¹ ₂	5	² ₆
⁸ ₂	² ₃	² ₃	⁷ ₈	8	⁵ ₆	¹ ₂	² ₆	² ₆
2	² ₈	² ₈	6	⁴ ₇	3	5	⁴ ₇	1
4	⁵ ₆	³ ₇	2	⁵ ₇	1	⁶ ₇	³ ₆	³ ₆
1	⁵ ₆	² ₃	⁴ ₈	⁵ ₇	⁵ ₈	⁴ ₆	² ₃	² ₃
² ₃	⁶ ₈	1	5	7	⁴ ₉	⁴ ₈	² ₆	² ₃
² ₃	² ₃	² ₈	5	1	⁵ ₈	² ₆	² ₃	4
7	9	4	3	6	2	8	1	5

7	⁴	³	2	8	6	5	⁴	³	1	9
5	1	³		4	7	9	³		2	6
6	⁴		9	3	2	1	7	⁴		5
2	9	⁵	³	1	4	6	⁵		7	³
8	7	1		9	⁵	³	2	⁴	⁵	6
4	³	⁵	³	7	⁵	³	8	1	9	2
1	²	⁵	⁴		²	⁵	9	7	6	3
3	²	⁶	7		²	⁶	8	4	9	5
9	⁵	⁶	⁴	⁵	⁶		1	3	2	4

7	6	3	8	1	2	⁵		4	⁵	
1	⁵	⁵		6	4	3	2	8	7	
8	2	4	5	7	9	3	1	6		
3	⁴	⁸	⁹		7	6	⁵	⁴	⁵	2
2	¹		7	4	3	¹	⁵	6	⁵	⁵
5	¹	⁴		6	9	2	¹		⁴	7
6	⁵		1	3	⁵	⁸	4	7	⁵	2
4	3	⁵		2	⁵	⁸	7	1	6	⁵
9	7	2	1	⁵	⁸	6	⁵	3	4	

2	3	1	8	6	⁷	⁹	⁵		4	⁷
7	6	9	4	5	2		8	3	1	
8	4	5	3	1	⁷	⁹	2	⁷	⁹	6
3	9	4	5	8	1		7	6	2	
5	2	7	9	3	6		4	1	8	
6	1	8	2	7	4		3	5	9	
¹		7	3	6	9	8	¹	⁵	2	⁴
¹	⁹	8	2	¹		4	5	6	⁷	⁹
¹	⁴	5	6	¹		2	3	¹	⁹	8

5	²	⁶	4	3	²	⁶	7	8	1	⁶
8	1		⁶	5	4	²	⁶	²	⁶	3
²	⁶	3	7	8	1	²	⁶	²	⁶	5
3	²		8	6	²	⁹	5	7	4	1
¹	²	⁶	7	5	¹	⁴	8	⁴	²	⁶
¹	²	⁶	4		¹	⁹	7	3	5	8
	⁶	⁶	3	2	5	1	4	7	8	
7	8	2	⁴	⁹	3	⁴	⁶	1	⁶	5
4	5	1	7		⁶	⁹	8	⁶	2	3

1		⁸	6	2	7	3		⁸	4	5
⁴	³		³	⁴	¹		6	2	¹	³
⁴	³	⁴	2	⁴	⁵	¹	⁵	⁴	⁷	⁸
5	2	4		⁸	⁹	3	7	1	⁸	⁹
	³	⁶	⁶	³		1	4	5	⁷	⁸
	³			1	6	2		⁴	⁷	⁸
⁴	⁶	⁴	⁶	9	3	8	2	5	¹	¹
7	1	8	⁴	⁵	⁹	⁵	⁴	⁹	3	6
2	3	5	7	6	1	⁴		⁸	⁹	⁴

1	5		⁸	3	2	4	⁶	⁷	⁶	⁷
6	3	2	9	7	8	1	5	4		
4		7	5	1	6		2	3		
9	2	3	4	8	5	7	1	6		
8	1	6	7	3	2	4	9	5		
5	7	4	1	6	9	2	3	8		
2	4	5	6	9	7	3	8	1		
³	⁶	¹		2	5	¹	³	⁶	4	⁷
³	⁶	¹		8	4	¹	³	5	⁶	2

8	7	1	⁴ ₉	5	2	6	⁴ ₉	³ ₄	³ ₉
6	5	4	⁷ ₉	8	3	⁷ ₉	1	2	
9	² ₃	² ₃	1	6	⁴ ₇	⁴ ₇	8	5	
2	⁴ ₈	⁹ ₇	3	⁴ ₇	5	⁴ ₈	6	1	
5	⁴ ₈	⁹ ₇	6	1	⁴ ₇	⁹ ₈	2	⁴ ₇	³ ₉
1	⁴ ₉	³ ₆	8	2	⁴ ₇	⁹ ₈	⁴ ₉	5	⁴ ₇
3	1	8	⁴ ₇	⁴ ₇	⁹ ₃	6	5	2	⁴ ₇
4	6	5	2	⁷ ₉	1	⁸ ₉	⁷ ₉	⁹ ₇	⁸ ₉
7	² ₉	² ₉	5	⁴ ₃	8	1	⁴ ₃	6	

5	⁷ ₉	1	3	⁴ ₇	⁹ ₈	8	⁴ ₉	2	6
4	⁷ ₈	⁶ ₉	3	⁷ ₉	⁶ ₉	2	⁷ ₉	⁸ ₉	1
2	⁶ ₈	⁹ ₈	5	⁴ ₆	⁹ ₈	1	⁴ ₈	⁹ ₇	3
⁸ ₉	5	⁷ ₆	2	⁷ ₆	4	3	⁸ ₉	1	
1	4	⁷ ₈	⁹ ₇	3	5	2	6	⁸ ₉	
3	2	⁶ ₈	1	⁶ ₈	⁹ ₇	7	5	4	
⁷ ₈	⁹ ₈	5	⁷ ₈	1	3	6	4	2	
⁶ ₇	⁸ ₉	1	2	4	⁶ ₇	⁹ ₈	5	3	⁷ ₈
⁶ ₇	⁸ ₉	3	4	⁶ ₇	5	2	1	⁸ ₉	⁷ ₈

4	⁵ ₆	3	7	8	¹ ₅	¹ ₆	2	¹ ₅	⁶ ₉
1	⁵ ₇	⁶ ₉	5	3	⁴ ₅	⁹ ₈	2	8	⁴ ₅
2	⁵ ₇	8	6	¹ ₄	⁵ ₉	¹ ₄	3	¹ ₄	⁵ ₇
6	⁴ ₅	⁵ ₉	¹ ₉	3	7	2	¹ ₄	5	8
3	8	1	2	⁴ ₅	⁹ ₈	⁴ ₅	7	⁴ ₅	⁶ ₉
7	⁴ ₅	2	8	¹ ₄	⁵ ₉	¹ ₄	⁵ ₉	¹ ₆	3
9	3	4	5	2	8	¹ ₆	7	¹ ₆	
8	1	6	4	7	3	5	9	2	
5	2	7	¹ ₉	6	¹ ₉	4	8	3	

9	3	⁴ ₂	1	5	8	⁴ ₂	7	6	
7	1	8	9	⁴ ₂	6	3	⁴ ₅	² ₄	² ₅
6	5	⁴ ₂	² ₃	² ₃	² ₃	8	9	1	
2	4	6	7	8	1	5	3	9	
5	9	³ ₇	² ₃	6	⁴ ₂	1	8	² ₄	² ₇
1	8	³ ₇	5	9	⁴ ₂	6	⁴ ₂	² ₄	² ₇
8	² ₆	5	² ₃	1	9	7	² ₄	² ₆	² ₃
3	² ₇	9	6	⁴ ₇	5	⁴ ₂	1	8	
4	² ₇	⁶ ₁	8	² ₃	² ₃	9	² ₅	² ₆	² ₃

4	1	8	⁷ ₆	3	5	2	⁷ ₆	⁹ ₃	⁶ ₉
² ₇	6	5	¹ ₄	² ₇	9	8	¹ ₃	¹ ₄	³ ₆
² ₇	3	9	¹ ₄	² ₆	8	⁴ ₇	5	¹ ₆	⁴ ₆
8	5	¹ ₄	9	2	⁴ ₇	⁶ ₅	¹ ₄	³ ₆	¹ ₃
6	9	2	3	¹ ₇	⁴ ₇	¹ ₄	5	8	
3	7	¹ ₄	¹ ₄	⁶ ₅	8	¹ ₄	² ₉	² ₉	
5	2	6	8	9	1	3	4	7	
9	8	7	5	4	3	¹ ₆	¹ ₂	¹ ₂	⁶ ₉
1	4	3	² ₇	6	² ₇	9	8	5	

7	5	1	⁶ ₉	4	2	3	8	⁶ ₉	
2	4	8	1	3	⁶ ₉	⁵ ₉	⁵ ₆	7	
⁶ ₉	³ ₆	³ ₆	7	8	5	2	1	4	
⁵ ₉	1	4	8	⁵ ₆	⁶ ₉	7	2	3	
3	7	2	4	⁵ ₉	1	8	⁵ ₆	⁶ ₉	
8	⁶ ₉	⁵ ₆	3	2	7	⁵ ₉	4	1	
4	8	⁷ ₉	2	⁶ ₉	3	1	⁷ ₉	5	
1	2	⁵ ₉	⁵ ₉	7	4	6	³ ₉	8	
⁵ ₆	³ ₆	³ ₆	⁵ ₆	⁵ ₆	1	8	⁴ ₇	³ ₉	2

	^{5 6}		3	2	^{5 6}	8	4	1
^{7 9}	² ₅	3	4	8	7	1	² ₅	² _{5 9}
² _{5 6}	1	8	9	4	^{5 6}	7	3	² ₅
^{5 9}	7	2	6	3	^{4 9}	1	^{5 8 9}	^{4 5 8 9}
1	^{4 8}	6	^{4 7}	5	^{7 8 9}	^{4 9}	2	3
3	^{4 8}	^{5 9}	2	1	^{8 9}	^{4 5 9}	7	6
4	9	3	5	8	2	6	1	7
^{5 6}	² _{5 6}	⁵	1	^{6 4}		3	^{5 8 9}	^{4 5 8 9}
^{5 6}	² _{5 6}	1	^{4 7}	^{6 9}	3	^{4 5 9}	^{5 8 9}	² _{5 8 9}

	^{2 6}	^{2 6}	3	²	5	^{2 6}	4	1
^{8 9}	^{2 3}	^{2 3}	5	^{2 6}	1	4	^{2 3}	^{2 6 3}
4	^{2 3}	1	^{2 6}	^{2 9}	^{2 9}	^{2 3 6 9}	5	8
6	1	^{4 7}	^{2 8 9}	3	^{2 8 9}	^{4 7}	^{2 8}	5
2	^{5 8}	^{3 4 8}	7	^{5 8}	6	^{4 8}	1	9
	^{5 8 9}	^{7 8 9}	4	^{2 5 8}	1	^{2 6 7 8}	3	^{7 6}
7	4	5	1	^{2 8 9}	^{2 8 9}	^{3 6 8 9}	^{6 8 9}	^{3 6}
1	^{2 8 9}	^{2 8 9}	^{8 9}	6	3	5	7	4
3	^{6 8 9}	^{6 8 9}	5	4	7	1	^{8 9}	2

8	^{2 6 9}	3	^{7 6}	^{6 9}	5	^{1 7 9}	4	^{1 2 7 9}
	^{4 7 9}	^{2 4 7 9}	^{3 4 7}	1	8	6	^{2 3 5 7 9}	^{2 3 5 9}
5	^{4 6 7 9}	1	^{4 6 7}	^{3 6 9}	2	8	^{3 7 9}	^{3 7 9}
4	^{2 5 7 9}	^{2 5 6 9}	8	^{7 5}	3	^{1 5 7 9}	^{1 5 6 7 9}	^{1 5 6 7 9}
	^{3 6 7 8}	^{5 7 8}	9	4	1	2	^{3 5 6 7 8}	^{3 5 6 8}
1	^{5 7 8 9}	^{5 7 9}	2	^{7 5}	6	4	^{5 7 9}	^{5 7 8 9}
^{3 6 7 9}	1	8	^{3 6}	2	4	^{7 5 9}	^{5 6 7 9}	^{5 6 7 9}
^{2 3 6 7 9}		^{3 6 7 9}	5	8	^{7 9}	^{1 3 7 9}	^{1 2 6 9}	4
^{2 3 6 7 9}	^{4 5}	^{4 5}	1	^{3 6 7 9}		^{3 7 9}	8	^{2 6 7 9}

^{5 9}	8	2	4	7	^{1 5 9}	^{1 9}	6	3
4	1	^{5 9}	^{3 5 8 9}	^{6 9}	^{8 6}	7	2	^{5 9}
6	7	^{5 9}	^{3 5 9}	^{1 2 5 9}	^{1 5 9}	4	8	^{1 5 9}
2	6	^{1 9}	7	5	4	8	3	^{1 9}
8	^{5 9}	4	1	3	2	6	^{5 9}	7
^{1 5}	3	7	^{8 9}	^{6 8 9}	^{6 8}	2	^{1 5 9}	4
3	4	6	^{5 9}	8	7	^{1 5 9}	^{1 9}	2
^{1 5 9}	2	^{1 5 9}	6	4	3	^{5 9}	7	8
7	^{5 9}	8	^{2 5 9}	^{1 2 5 9}	^{1 5 9}	3	4	6

6	8	2	3	^{7 5}	1	^{4 5 7}	^{4 5}	9
3	^{4 7}	^{4 5 7}	6	9	8	^{7 5}	2	1
1	9	^{5 7}	^{4 5 7}	2	^{4 5 7}	3	6	8
7	2	6	8	1	9	^{4 5}	3	^{4 5}
9	5	3	2	4	6	8	1	7
4	1	8	^{7 5}	3	^{7 5}	6	9	2
8	3	9	1	^{7 5}	^{4 5 7}	2	^{4 7}	6
5	^{4 7}	1	^{4 7}	6	2	9	8	3
2	6	^{4 7}	9	8	3	1	^{4 5 7}	^{4 5}

2	4	9	1	5	6	8	7	3
7	3	6	9	8	2	5	1	4
8	1	5	7	4	3	^{2 9}	^{2 6}	^{2 6 9}
9	2	3	5	1	4	6	8	7
1	6	7	2	^{3 9}	8	^{3 9}	4	5
4	5	8	6	^{3 9}	7	1	^{2 3 9}	^{2 9}
5	7	2	3	6	1	4	9	8
^{3 6}	8	1	4	7	9	^{2 3}	5	^{2 6}
^{3 6}	9	4	8	2	5	7	^{3 6}	1

6	3	5	^{7 9}	8	1	^{7 9}	2	4
^{7 9}	1	2	^{7 5 9}	4	^{6 9}	^{7 5 9}	^{5 6}	^{6 8 9}
^{7 9}	4	8	^{2 3 5 9}	^{2 3 6 9}	^{2 6 9}	^{5 9}	1	^{6 9}
4	8	^{6 9}	^{2 3 9}	^{2 3 6 9}	^{2 6 9}	1	7	5
1	5	^{7 9}	8	^{6 4 9 7}		2	^{4 6}	3
3	2	^{7 6}	1	5	^{4 7}	^{4 9}	^{4 8 6}	^{6 8 9}
2	^{6 9}	3	^{6 9}	7	8	^{4 5}	^{4 5}	1
5	^{7 6}	4	^{2 6}	1	3	8	9	^{2 7}
8	^{7 9}	1	4	^{2 9}	5	6	3	^{2 7}

3	5	1	4	8	7	2	^{6 9}	^{6 9}
^{7 8}	9	4	^{3 6}	^{2 5 6}	^{2 5}	^{5 8}	1	^{5 7 8}
^{7 8}	2	6	^{3 9}	^{1 5}	^{1 5 9}	4	^{3 7 8}	^{3 5 7 8}
6	7	^{5 8}	^{8 9}	^{4 5}	^{4 5 8 9}	3	2	1
9	1	^{3 8}	2	^{7 8}	^{6 8}	^{7 8 6}	5	4
2	4	^{5 8}	1	^{7 8}	^{5 6 8}	^{7 8 9 6}	^{7 8 9 6}	^{7 8 9 6}
4	^{8 6}	7	5	9	3	1	^{6 8}	2
1	^{3 6 8}	2	^{7 8 6}	^{4 6 4 8}	^{7 8 9 6}	^{7 8 9 6}	^{5 6 7 8 9}	^{3 5 6 7 8 9}
5	^{3 6 8}	9	^{7 8 6}	^{1 2}	^{1 2}	^{7 8 6}	4	^{3 6 7 8}

1	6	8	5	4	^{7 9}	^{7 9}	3	2
2	^{7 9}	3	^{7 8 9}	6	1	^{7 8 9}	5	4
^{5 9}	^{4 7 9}	^{4 5 7 9}	2	^{7 8 9}	3	^{7 8 9}	6	1
^{8 9}	5	1	3	^{7 8 9}	2	^{7 8 9}	4	6
3	^{4 7 8 9}	^{4 7 9}	^{4 6 7 8 9}	1	^{7 8 9 6}	2	^{7 8 9}	5
6	2	^{4 7 9}	^{4 7 8 9}	5	^{7 8 9}	1	^{7 8 9}	3
7	3	6	^{8 9}	2	5	4	1	^{8 9}
^{5 8 9}	^{8 9}	^{5 9}	1	3	4	6	2	7
4	1	2	^{7 8 9 6}	^{7 8 9 6}	^{7 8 9 6}	3	5	^{8 9}

^{4 3 9}	1	8	7	^{5 6 9}	2	^{5 9}	^{3 6 4 5 6 9}	^{3 9}
^{3 7 9 7}	^{3 5}	4	1	^{3 6 9}	8	2	^{3 7 6 9}	^{3 9}
^{4 3 7 9}	2	6	8	^{5 9}	^{5 9}	1	^{3 4 5 7 9}	^{3 9}
8	^{7 9}	1	5	3	4	2	^{7 6 9 7 9}	^{6 9}
6	4	^{7 3}	9	2	1	^{7 3}	5	8
5	^{3 9}	2	6	^{7 8}	^{7 8}	^{3 9}	4	1
2	5	^{7 9}	3	^{8 6}	^{8 6}	4	1	^{7 9}
^{3 7}	^{8 4 7 9}	^{3 1}	^{4 5 7 9}	^{5 7 9}	6	^{3 7 9}	^{2 5 9}	^{3 9}
1	6	^{4 7 9}	2	^{4 7 9 7 9}	^{7 9}	^{5 9}	8	^{3 5 7 9}

5	1	3	^{8 9}	7	^{8 9}	4	2	6
8	^{2 6}	^{2 6}	4	3	1	^{5 9 7 9 7 9}	^{5 9}	^{5 9}
7	9	4	^{2 6}	5	^{2 6}	8	3	1
9	4	^{2 5}	1	8	^{3 5 6}	7	^{5 6}	^{2 3}
6	^{5 3}	8	^{5 9}	2	7	^{5 9}	1	4
1	^{2 3 5}	7	^{3 5 6 9}	4	^{5 6 9}	^{2 3 5 6 9}	^{5 6 9}	8
3	8	1	^{2 5}	6	^{4 5}	^{2 9 7 9 7 9}	^{4 6}	^{7 9}
4	^{5 6}	^{5 6}	7	9	^{2 3}	1	8	^{2 3}
2	7	9	^{3 8}	1	^{4 8}	^{3 6 4 6}	5	

^{4 2}	5	9	1	3	^{4 7}	8	^{4 7}	6
^{1 2 4 6}	^{2 6}	7	8	9	^{4 2 6}	3	^{1 4}	5
^{1 4 6}	3	8	5	^{4 7 6 4 7}	^{4 6}	2	^{1 4 7}	9
^{2 6}	8	^{2 6}	4	1	9	7	5	3
3	^{1 7}	^{4 5}	^{2 6 7}	^{2 5 6 7}	^{5 6 1 4}	9	8	
9	^{1 7}	^{4 5}	3	^{7 5}	8	^{1 4}	6	2
8	4	3	^{7 6}	^{5 6 7}	^{1 5 6 7}	9	2	^{1 7}
7	^{2 6 9}	^{1 2 6}	^{2 9}	^{4 2}	3	5	8	^{1 4}
5	^{2 9}	^{1 2}	^{2 7 9}	8	^{1 4 7}	6	3	^{1 4 7}

8	7	5	4	⁶ ₉	⁶ ₉	2	3	1
1	9	6	5	3	2	4	8	7
2	3	4	1	⁷ ₈	⁷ ₈	9	6	5
6	¹ ₂	9	7	⁴ ₈	¹ ₃	³ ₈	5	⁴ ₂
3	² ₅	7	⁶ ₈	⁴ ₅ ⁹ ₉	⁵ ₉	⁶ ₈	1	⁴ ₂
4	¹ ₅	8	2	⁵ ₆	¹ ₃	³ ₆	7	9
5	4	1	³ ₈	2	⁶ ₈	7	9	³ ₈
7	8	3	9	1	4	5	2	6
9	6	2	³ ₈	⁵ ₇	⁵ ₇	1	4	³ ₈

9	¹ ₇ ³ ₈	¹ ₅ ² ₆ ³ ₈	¹ ₂ ⁵ ₇ ⁶ ₈	¹ ₂ ⁵ ₇ ⁶ ₈	¹ ₂ ⁵ ₇ ⁶ ₈	¹ ₂ ⁵ ₇ ⁶ ₈	² ₃ ⁵ ₆ ⁷ ₉	4
¹ ₇ ⁶ ₈	¹ ₅ ² ₆ ³ ₈	¹ ₂ ⁴ ₅ ⁶ ₇	3	⁴ ₅ ⁶ ₇ ⁹ ₈	¹ ₂ ⁵ ₆ ⁷ ₉	8	² ₃ ⁵ ₆ ⁷ ₉	¹ ₆ ⁷ ₉
³ ₇ ¹ ₈ ³ ₉	¹ ₅ ² ₆ ³ ₈	¹ ₂ ⁴ ₅ ⁶ ₇	4	⁴ ₅ ⁶ ₇ ⁹ ₈	¹ ₂ ⁵ ₆ ⁷ ₉	¹ ₂ ⁵ ₆ ⁷ ₉	² ₃ ⁵ ₆ ⁷ ₉	¹ ₃ ⁶ ₇ ⁹ ₈
1	2	7	5	9	4	6	³ ₈	³ ₈
5	4	9	8	³ ₆	³ ₆	7	1	2
³ ₈	³ ₆	³ ₈	¹ ₇	2	¹ ₇	4	9	5
¹ ₇ ⁵ ₈	¹ ₅ ⁸ ₉	6	⁴ ₅ ⁷ ₈	² ₅ ⁹ ₈	² ₃ ⁷ ₈ ⁹ ₆	3	² ₃ ⁴ ₅ ⁷ ₈ ⁹ ₆	¹ ₇ ⁸ ₉ ⁶ ₅
4	9	¹ ₅ ³ ₈	² ₇	⁵ ₈ ³ ₆	² ₃ ⁷ ₈ ⁹ ₆	¹ ₂ ⁵ ₇ ⁸ ₉ ⁶ ₄	² ₃ ⁵ ₆ ⁷ ₈ ⁹ ₁	¹ ₆ ⁷ ₈ ⁹ ₅
2	⁵ ₈ ³ ₆	⁵ ₆ ³ ₈	4	9	1	⁵ ₇ ³ ₈	⁵ ₉ ⁴ ₅ ⁶ ₇ ⁸ ₉	⁶ ₇ ⁸ ₉ ⁵ ₄

² ₄ ⁵ ₇ ⁹ ₈	6	¹ ₂ ⁵ ₉	² ₇ ¹ ₂ ⁵ ₈	⁴ ₅ ⁶ ₇ ^{8⁹₄}	3	¹ ₂ ⁴ ₅ ⁸ ₉ ⁷ ₆	¹ ₄ ⁵ ₇ ^{8⁹₆}	¹ ₂ ³ ₄ ⁵ ₆ ⁷ ₈ ⁹ ₅
² ₄ ⁵ ₇ ⁹ ₈	¹ ₃ ⁴ ₇	8	9	¹ ₂ ³ ₄ ⁵ ₆ ⁷ ₈	⁴ ₇ ⁵ ₆ ⁷ ₈ ⁹ ₄	¹ ₂ ³ ₄ ⁵ ₆ ⁷ ₈	¹ ₄ ⁵ ₇ ^{8⁹₆}	¹ ₂ ³ ₄ ⁵ ₆ ⁷ ₈ ⁹ ₅
² ₄ ⁵ ₇ ⁹ ₈	¹ ₃ ⁴ ₇	¹ ₂ ³ ₄ ⁵ ₆ ⁷ ₈	³ ₆ ¹ ₂ ⁴ ₅ ⁶ ₇ ^{8⁹₄}	⁴ ₅ ⁶ ₇ ^{8⁹₄}	¹ ₂ ³ ₄ ⁵ ₆ ⁷ ₈ ⁹ ₅	¹ ₄ ⁵ ₇ ^{8⁹₆}	¹ ₂ ³ ₄ ⁵ ₆ ⁷ ₈ ⁹ ₅	¹ ₂ ³ ₄ ⁵ ₆ ⁷ ₈ ⁹ ₅
⁸ ₉	⁸ ₉	4	5	6	3	1	7	2
1	2	7	8	⁴ ₉	⁴ ₉	5	3	6
3	5	6	1	7	2	⁴ ₈ ⁹ ₇	⁴ ₈ ⁹ ₇	⁴ ₈ ⁹ ₇
² ₄ ⁵ ₇ ⁹ ₈	¹ ₃ ⁴ ₇	¹ ₂ ⁵ ₉	² ₇ ¹ ₂ ⁵ ₈	⁴ ₅ ⁶ ₇ ^{8⁹₄}	6	¹ ₄ ⁵ ₇ ^{8⁹₆}	³ ₈	³ ₈
² ₄ ⁵ ₇ ⁹ ₈	¹ ₃ ⁴ ₇	9	4	² ₃ ⁵ ₆ ⁷ ₈	⁵ ₆ ⁷ ₈ ⁹ ₄	¹ ₄ ⁵ ₇ ^{8⁹₆}	¹ ₅ ⁵ ₇ ^{8⁹₆}	¹ ₅ ⁵ ₇ ^{8⁹₆}
⁴ ₅ ⁶ ₇ ^{8⁹₄}	⁴ ₇ ⁸ ₉ ⁵ ₆	³ ₅	³ ₆	⁵ ₈ ⁹ ₇	1	2	⁴ ₅ ⁶ ₇ ^{8⁹₄}	⁴ ₅ ⁶ ₇ ^{8⁹₄}

9	¹ ₇ ³ ₈	¹ ₅ ² ₆ ³ ₈	¹ ₂ ⁵ ₇ ⁶ ₈	¹ ₂ ⁵ ₇ ⁶ ₈	¹ ₂ ⁵ ₇ ⁶ ₈	¹ ₂ ⁵ ₇ ⁶ ₈	² ₃ ⁵ ₆ ⁷ ₉	4
¹ ₇ ⁶ ₈	¹ ₅ ² ₆ ³ ₈	¹ ₂ ⁴ ₅ ⁶ ₇	3	⁴ ₅ ⁶ ₇ ⁹ ₈	¹ ₂ ⁵ ₆ ⁷ ₉	6	² ₃ ⁵ ₆ ⁷ ₉	¹ ₆ ⁷ ₉
³ ₇ ¹ ₈ ³ ₉	¹ ₅ ² ₆ ³ ₈	¹ ₂ ⁴ ₅ ⁶ ₇	4	⁴ ₅ ⁶ ₇ ⁹ ₈	¹ ₂ ⁵ ₆ ⁷ ₉	¹ ₂ ⁵ ₆ ⁷ ₉	² ₃ ⁵ ₆ ⁷ ₉	¹ ₃ ⁶ ₇ ⁹ ₈
1	2	7	5	9	4	3	⁶ ₈	⁶ ₈
5	4	9	8	³ ₆	³ ₆	7	1	2
³ ₈	³ ₆	³ ₈	¹ ₇	2	¹ ₇	4	9	5
³ ₈	³ ₆	³ ₈	¹ ₇	2	¹ ₇	4	9	5
³ ₈	³ ₆	³ ₈	¹ ₇	2	¹ ₇	4	9	5
4	9	¹ ₅ ³ ₈	² ₇	⁵ ₈ ³ ₆	² ₃ ⁷ ₈ ⁹ ₆	¹ ₂ ⁵ ₇ ⁸ _{9⁶₄}	² ₃ ⁵ ₆ ⁷ ₈ ⁹ ₁	¹ ₃ ⁶ ₇ ⁹ ₈
2	⁵ ₈ ³ ₆	⁵ ₆ ³ ₈	4	9	1	⁵ ₇ ³ ₈	⁵ ₉ ⁴ ₅ ⁶ ₇ ⁸ ₉	³ ₆ ⁷ _{8⁹₅}

² ₄ ⁵ ₇ ⁹ ₈	6	¹ ₂ ⁵ ₉	² ₇ ¹ ₂ ⁵ ₈	⁴ ₅ ⁶ ₇ ^{8⁹₄}	3	¹ ₂ ⁴ ₅ ⁸ ₉ ⁷ ₆	¹ ₄ ⁵ ₇ ^{8⁹₆}	¹ ₂ ³ ₄ ⁵ ₆ ⁷ ₈ ⁹ ₅
² ₄ ⁵ ₇ ⁹ ₈	¹ ₃ ⁴ ₇	4	8	¹ ₂ ³ ₄ ⁵ ₆ ⁷ ₈	⁹ ₇ ⁵ ₆ ⁷ ₈ ⁹ ₄	¹ ₂ ³ ₄ ⁵ ₆ ⁷ ₈	¹ ₄ ⁵ ₇ ^{8⁹₆}	¹ ₂ ³ ₄ ⁵ ₆ ⁷ ₈ ⁹ ₅
² ₄ ⁵ ₇ ⁹ ₈	¹ ₃ ⁴ ₇	¹ ₂ ³ ₄ ⁵ ₆ ⁷ ₈	³ ₆ ¹ ₂ ⁴ ₅ ⁶ ₇ ^{8⁹₄}	⁴ ₅ ⁶ ₇ ^{8⁹₄}	¹ ₂ ³ ₄ ⁵ ₆ ⁷ ₈ ⁹ ₅	¹ ₄ ⁵ ₇ ^{8⁹₆}	¹ ₂ ³ ₄ ⁵ ₆ ⁷ ₈ ⁹ ₅	¹ ₂ ³ ₄ ⁵ ₆ ⁷ ₈ ⁹ ₅
⁴ ₉	⁴ ₉	8	5	6	3	1	7	2
1	2	7	9	⁴ ₈	⁴ ₈	5	3	6
3	5	6	1	7	2	⁴ ₈ ⁹ ₇	⁴ ₈ ⁹ ₇	⁴ ₈ ⁹ ₇
² ₄ ⁵ ₇ ⁹ ₈	¹ ₃ ⁴ ₇	¹ ₂ ⁵ ₉	² ₇ ¹ ₂ ⁵ ₈	⁴ ₅ ⁶ ₇ ^{8⁹₄}	6	¹ ₄ ⁵ ₇ ^{8⁹₆}	³ ₈	³ ₈
² ₄ ⁵ ₇ ⁹ ₈	¹ ₃ ⁴ ₇	9	4	² ₃ ⁵ ₆ ⁷ ₈	⁵ ₆ ⁷ ₈ ⁹ ₄	¹ ₄ ⁵ ₇ ^{8⁹₆}	¹ ₅ ⁵ ₇ ^{8⁹₆}	¹ ₅ ⁵ ₇ ^{8⁹₆}
⁴ ₅ ⁶ ₇ ⁸ ⁹ ₄	⁴ ₇ ⁸ ₉ ⁵ ₆	³ ₅	³ ₆	⁵ ₈ ⁹ ₇	1	2	⁴ ₅ ⁶ ₇ ⁸ ⁹ ₄	⁴ ₅ ⁶ ₇ ⁸ ⁹ ₄

¹ ₆ ⁸ ₉	3	7	¹ ₄ ⁶ ₉	¹ ₄ ⁶ ₉	⁴ ₆ ⁴ ₉ ⁶ ₉	2	⁶ ₈ ⁹ ₇	5
¹ ₆ ⁸ ₉	2	4	5	8	¹ ₆ ⁹ ₇	3	¹ ₆ ⁹ ₇	⁶ ₉
¹ ₆ ⁸ ₉	¹ ₆ ⁸ ₉	¹ ₆ ⁸ ₉	2	7	5	¹ ₄ ⁶ ₈ ⁹	3	⁴ ₆ ⁸ ₉
⁸ ₉	2	⁸ ₉	5	3	⁴ ₆	7	1	⁴ ₆
4	7	1	⁶ ₉	⁶ ₉	2	5	⁶ ₈ ⁹ ₇	3
5	6	3	¹ ₄	¹ ₄	7	⁴ ₈ ⁹ ₇	⁴ ₈ ⁹ ₇	2
⁶ ₈ ⁹ ₇	⁶ ₈ ⁹ ₇	⁴ ₆ ⁸ ₉	7	5	⁴ ₆ ⁸ ₉	3	2	1
3	1	2	⁴ ₆ ⁹ ₇	⁴ ₆ ⁹ ₇	⁴ ₆ ⁹ ₇	⁴ ₆ ⁹ ₇	5	7
7	5	⁴ ₆ ⁸ ₉	3	2	1	⁴ ₆ ⁸ ₉	⁴ ₆ ⁸ ₉	⁴ ₆ ⁸ ₉

7	2	³ _{8 9}	³ _{8 9}	³ _{8 9}	³ _{8 9}	4	5	1
³ _{6 9}	³ _{6 9}	³ _{6 9}	5	1	4	7	³ _{8 9}	2
4	5	1	2	7	³ _{8 9}	³ _{6 9}	³ _{6 9}	³ _{6 9}
¹ _{6 9}	¹ _{6 9}	³ _{6 9}	¹ _{8 9}	5	2	³ _{8 9}	4	7
¹ ₉	8	5	4	6	7	2	¹ ₉	³ ₉
2	4	7	¹ _{8 9}	³ _{8 9}	³ _{8 9}	5	¹ _{8 9}	³ _{6 9}
5	7	³ _{6 9}	³ _{8 9}	4	³ _{8 9}	1	2	³ _{6 9}
¹ _{8 9}	¹ _{6 9}	2	7	3	5	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	4
³ _{8 9}	³ ₉	4	6	2	1	³ _{8 9}	7	5

5	2	8	3	1	7	⁴ ₆	9	⁴ ₆
⁴ ₆	⁴ ₇	⁷ _{6 9}	2	⁶ ₉	8	3	5	1
1	⁶ ₉	3	4	⁶ ₉	5	8	7	2
2	1	⁶ ₉	5	3	⁶ ₉	7	4	8
7	⁶ ₉	5	8	4	2	⁶ ₉	1	3
3	8	4	1	7	⁶ ₉	5	2	⁶ ₉
9	3	2	7	8	4	1	6	5
⁴ ₆	5	1	⁶ ₉	2	3	⁴ ₉	8	7
8	⁴ ₇	⁷ ₆	⁶ ₉	5	1	2	3	⁴ ₉

⁴ ₅	³ ₄	¹ ₉	6	⁴ _{8 9}	¹ ₄	2	¹ ₄	7
7	8	2	3	5	¹ ₄	¹ ₄	¹ ₉	6
6	⁴ ₉	¹ ₄	7	2	¹ ₄	3	¹ ₄	5
1	2	⁸ ₉	4	⁸ ₉	7	5	6	3
⁴ _{8 9}	6	7	5	3	2	¹ ₄	¹ ₄	⁴ _{8 9}
⁴ ₅	³ ₄	³ _{8 9}	⁸ ₉	1	6	⁴ _{8 9}	7	2
⁸ ₉	7	5	2	⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}	6	3	1
2	⁴ ₉	⁴ _{8 9}	1	6	3	7	5	⁸ ₉
3	1	6	⁸ ₉	7	5	⁴ _{8 9}	2	⁴ _{8 9}

8	⁷ ₆	5	3	⁴ ₉	⁷ ₆	1	2	⁴ ₉
⁷ ₉	⁶ ₉	3	⁴ _{6 9}	1	2	⁴ ₇	⁶ ₉	⁴ _{6 9}
1	⁴ _{6 9}	2	8	5	⁴ _{6 9}	⁴ _{6 9}	7	3
5	⁴ _{6 9}	⁴ _{6 9}	⁴ ₉	3	2	8	1	7
3	1	⁴ ₉	7	8	⁴ ₉	5	6	2
2	8	7	5	6	1	⁴ ₉	3	⁴ ₉
⁷ ₉	⁶ ₇	⁶ ₉	1	2	⁷ ₉	8	3	4
⁴ ₉	2	3	⁴ ₉	1	5	7	8	6
⁴ ₇	5	8	6	⁴ ₇	3	2	9	1

5	⁶ ₉	3	1	⁷ ₈	⁶ ₉	2	4	⁷ ₈
⁶ _{8 9}	1	⁷ ₈	4	2	⁶ _{7 8 9}	3	⁶ _{7 8}	5
4	⁷ ₈	2	5	3	⁶ _{7 8}	9	⁶ _{7 8}	1
3	⁷ ₈	⁶ _{7 8}	⁶ _{7 8}	1	2	4	5	9
1	4	⁷ ₈	9	5	⁷ ₈	6	3	2
2	5	9	3	6	4	1	⁷ ₈	⁷ ₈
⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	4	2	⁸ ₉	5	7	1	3
⁷ ₉	3	5	6	⁷ ₉	1	8	2	4
⁷ ₈	2	1	⁷ ₈	4	3	5	9	6

⁴ ₇	1	5	6	3	9	⁴ ₇	2	8
⁴ ₆	8	9	2	7	1	5	3	⁴ ₆
³ ₇	² ₇	² ₃	5	8	4	1	⁷ ₉	⁶ _{7 9}
5	3	8	7	⁴ ₉	6	2	⁴ ₉	1
⁷ ₉	⁴ ₇	² ₉	1	⁴ ₉	5	8	6	3
1	⁴ ₉	² ₉	6	8	⁴ ₉	3	⁴ ₇	⁵ _{7 9}
2	6	1	9	5	8	3	⁴ ₇	⁴ ₇
8	5	4	3	6	7	9	1	2
³ _{7 9}	³ _{7 9}	³ ₇	4	1	2	6	8	5

9	5	3	7	1	4	6	2	8
1	8	7	5	6	2	4	3	9
2	4	6	³ 8	³ 9	⁸ 9	1	7	5
4	1	9	2	³ 7	⁶ 7	5	8	³ 6
⁷ 8	6	² 5	³ 8	4	⁵ 8	⁹ 7	1	² 3
⁷ 8	3	² 5	1	⁵ 9	⁵ 8	⁶ 9	4	² 6
3	9	8	4	⁵ 7	⁵ 7	2	6	1
5	2	4	6	8	1	3	9	7
6	7	1	9	2	3	8	5	4

2	8	3	7	1	4	6	5	9
6	¹ 7	¹ 9	3	5	² 9	8	4	² 7
5	⁷ 9	4	² 9	6	8	3	1	² 7
7	² 9	8	6	4	5	1	² 9	3
4	3	6	1	² 7	² 9	² 9	8	5
¹ 9	5	¹ 9	² 9	8	3	7	6	4
¹ 9	4	5	8	3	¹ 7	² 9	² 7	6
8	² 7	⁶ 9	² 7	5	² 9	² 7	⁶ 9	4
3	¹ 7	² 9	¹ 7	4	² 9	¹ 7	² 9	8

9	3	6	2	5	1	7	8	4
7	8	1	6	⁴ 9	⁴ 9	² 5	² 5	3
5	4	2	7	8	3	⁶ 9	⁶ 9	1
6	9	⁴ 5	8	7	⁴ 2	1	3	² 5
3	2	7	5	1	⁴ 9	⁶ 8	⁴ 9	⁶ 9
⁴ 8	1	⁴ 5	3	⁴ 9	² 6	⁴ 5	7	² 5
1	6	⁴ 8	9	2	7	3	⁴ 5	⁵ 8
2	5	³ 9	4	³ 6	8	⁶ 9	1	7
⁴ 8	7	³ 9	1	³ 6	5	⁴ 8	² 6	² 9

³ 9	5	1	6	³ 8	7	⁸ 9	4	2
6	⁷ 8	4	9	1	2	⁷ 8	5	3
2	³ 7	³ 8	5	4	³ 8	⁷ 8	1	6
8	4	6	2	³ 9	³ 9	5	7	1
³ 7	1	³ 7	8	6	5	4	2	9
5	² 9	² 9	1	7	4	3	6	8
1	² 8	³ 9	7	² 5	⁸ 9	6	³ 8	4
³ 7	6	³ 7	4	⁸ 9	1	2	³ 8	5
4	² 8	² 5	3	² 5	6	1	⁸ 9	7

⁸ 9	² 5	1	⁵ 8	4	² 3	7	6	³ 8
4	² 7	³ 6	2	⁶ 8	² 3	1	5	³ 8
⁶ 7	⁵ 8	⁵ 9	1	⁵ 8	³ 1	2	4	³ 8
5	9	4	2	7	8	3	1	6
3	1	7	4	6	5	9	8	2
⁶ 8	² 6	² 8	¹ 9	³ 9	¹ 3	5	7	4
2	4	6	7	1	9	8	3	5
⁷ 9	⁵ 7	⁵ 9	3	8	4	6	2	1
1	8	3	⁵ 6	² 5	² 6	4	9	7

³ 5	2	⁴ 7	³ 7	9	6	⁴ 5	³ 8	1
¹ 9	⁷ 8	¹ 9	³ 7	5	4	⁶ 9	2	³ 8
³ 8	⁴ 5	⁶ 9	³ 8	2	1	7	⁶ 9	⁴ 5
4	6	3	9	1	7	8	5	2
2	9	5	4	3	8	1	7	6
¹ 8	⁷ 8	¹ 7	2	6	5	⁴ 9	³ 9	³ 4
6	1	8	5	7	3	2	4	9
7	3	2	1	4	9	⁵ 6	⁶ 8	⁵ 8
⁵ 9	⁴ 5	⁴ 9	6	8	2	3	1	7

7	5	3	1	4	2	6	9	8
4	6	8	⁵ ₉	⁷ ₉	⁵ ₇	2	3	1
9	1	2	3	6	8	4	7	5
5	4	1	2	3	9	8	6	7
2	8	9	¹ ₅	7	¹ ₅	³ ₄	⁵ ₄	³ ₄
6	3	7	¹ ₅	8	¹ ₅	4	2	9
1	⁷ ₉	6	4	⁷ ₉	⁵ ₃	⁵ ₃	8	2
8	⁷ ₉	4	⁵ ₆	² ₅	¹ ₅	³ ₇	¹ ₅	³ ₆
3	2	5	⁶ ₉	8	¹ ₇	¹ ₇	⁴ ₉	⁴ ₆

4	5	1	⁸ ₉	6	7	⁸ ₉	² ₃	² ₃
7	³ ₈	³ ₈	1	2	⁵ ₈	6	⁴ ₈	⁴ ₅
2	³ ₈	6	⁴ ₅	⁴ ₅	³ ₅	7	1	⁵ ₈
9	4	5	7	8	2	3	6	1
1	6	7	⁴ ₅	⁴ ₅	³ ₅	³ ₄	² ₈	² ₈
8	2	3	6	⁴ ₅	1	⁴ ₅	7	9
6	⁸ ₉	⁸ ₉	3	1	4	2	5	7
⁵ ₃	7	2	⁵ ₈	⁵ ₉	6	1	⁴ ₈	³ ₄
⁵ ₃	1	4	2	7	⁵ ₈	⁸ ₉	⁸ ₉	6

⁴ ₇	³ ₄	³ ₉	³ ₇	³ ₉	6	8	2	1	5
⁸ ₉	2	5	1	⁷ ₃	4	6	⁹ ₇	⁸ ₉	³ ₄
⁷ ₈	6	1	⁷ ₉	⁵ ₃	2	⁸ ₉	⁷ ₉	³ ₄	4
1	⁴ ₉	³ ₇	5	⁴ ₉	6	⁸ ₉	2	⁸ ₉	³ ₄
⁴ ₉	³ ₈	³ ₉	³ ₈	2	⁴ ₉	1	7	5	6
2	5	6	8	⁷ ₉	³ ₇	1	4	³ ₉	³ ₄
6	⁸ ₉	³ ₈	³ ₇	¹ ₅	4	⁷ ₉	2	³ ₄	³ ₉
5	7	4	6	2	9	3	8	1	³ ₉
³ ₉	1	2	4	8	⁷ ₃	5	6	⁷ ₉	³ ₄

² ₉	1	² ₃	5	7	4	6	³ ₉	³ ₈	8
6	⁸ ₉	7	⁸ ₉	3	1	4	5	2	³ ₉
4	⁵ ₈	³ ₅	6	² ₈	² ₉	7	1	³ ₉	³ ₄
1	² ₃	6	7	4	² ₈	² ₃	³ ₉	5	³ ₄
8	7	4	3	² ₉	5	² ₉	6	1	³ ₄
² ₉	² ₃	² ₃	1	6	² ₈	² ₃	4	7	³ ₉
5	4	8	2	1	6	³ ₉	7	³ ₄	³ ₉
3	6	1	⁸ ₉	⁸ ₉	7	5	2	4	³ ₉
7	² ₉	² ₉	4	5	3	1	8	6	³ ₄

2	3	1	7	5	⁴ ₉	⁴ ₈	⁶ ₄	⁶ ₈	⁶ ₄
⁴ ₇	⁶ ₇	⁵ ₉	⁴ ₇	8	² ₆	² ₄	⁶ ₉	⁴ ₇	³ ₁
8	⁶ ₇	⁴ ₉	1	3	⁴ ₆	⁴ ₇	² ₅	² ₅	² ₅
³ ₇	8	6	5	4	1	2	9	³ ₇	³ ₄
⁴ ₇	³ ₇	² ₄	² ₇	9	⁶ ₈	⁷ ₆	5	³ ₇	⁶ ₈
5	1	9	3	² ₈	² ₆	⁴ ₈	⁶ ₇	⁴ ₈	⁶ ₇
⁷ ₆	² ₇	² ₅	² ₆	1	8	3	4	9	² ₇
9	⁴ ₆	3	⁴ ₆	7	5	1	² ₈	² ₈	² ₈
1	⁴ ₂	8	⁴ ₂	9	3	6	⁷ ₅	⁷ ₅	⁷ ₅

4	5	3	1	2	7	6	8	9	² ₄
² ₈	7	1	6	⁴ ₈	9	5	3	⁴ ₂	² ₄
6	9	² ₈	⁴ ₈	3	5	1	7	² ₄	² ₄
² ₈	6	² ₄	² ₈	7	1	3	⁴ ₉	⁴ ₂	5
5	⁴ ₂	7	⁴ ₈	9	6	⁴ ₈	1	3	² ₄
3	1	⁴ ₉	² ₈	5	⁴ ₈	⁴ ₈	6	7	² ₄
7	⁴ ₈	⁴ ₂	5	⁴ ₈	1	3	9	6	² ₄
9	⁴ ₈	5	3	6	⁴ ₈	7	⁴ ₂	1	² ₄
1	3	6	9	7	⁴ ₂	⁴ ₂	5	8	² ₄

⁴ _{8 9}	2	1	⁶ _{7 8 9}	⁴ ₆	3	⁴ ₉	5
⁴ _{5 9}	3	6	¹ _{4 9}	5	2	¹ _{4 9}	8
⁴ _{5 8 9}	⁵ ₈	7	⁴ _{8 9}	¹ ₅	3	¹ _{4 9}	6
⁵ ₈	⁵ ₈	9	1	4	7	6	3
6	7	⁴ ₃	² ₃	2	⁴ _{8 9}	5	1
2	1	⁴ ₃	³ ₆	⁵ ₈	⁵ ₆	⁴ ₈	7
7	9	2	5	6	3	1	8
3	6	⁵ ₈	⁴ _{8 9}	¹ _{8 9}	¹ ₄	⁵ ₉	2
1	4	⁵ ₈	² ₇	² ₇	⁵ ₉	6	3

1	2	6	5	8	4	7	9
9	4	3	7	2	6	5	¹ ₈
8	⁵ ₇	⁵ ₇	1	9	3	6	¹ ₈
5	8	4	9	7	2	1	3
2	¹ ₇	9	6	3	¹ ₅	8	⁵ ₇
3	6	¹ ₇	4	¹ ₅	8	9	⁵ ₇
6	9	2	3	¹ ₅	¹ ₇	4	¹ _{7 8}
7	3	¹ ₅	8	4	⁵ ₉	2	¹ _{5 9}
4	¹ ₅	8	2	6	¹ _{7 9}	3	¹ _{7 9}

3	7	1	⁴ ₈	² ₄	² ₈	9	5
9	2	8	6	5	3	1	4
6	4	5	7	1	9	3	8
1	5	9	2	6	7	4	3
2	³ ₈	6	5	⁴ ₃	⁴ ₈	7	9
7	³ ₈	4	³ _{8 9}	³ ₉	1	6	2
5	9	7	3	8	6	2	1
4	6	² ₃	1	² ₉	5	8	³ ₉
8	1	² ₃	⁴ ₉	⁷ ₄	² ₅	5	³ ₉

1	4	5	2	6	⁸ ₉	3	⁸ ₉
2	³ ₉	³ _{8 9}	⁴ ₃	7	⁴ _{8 9}	6	5
6	7	³ _{8 9}	1	5	³ _{8 9}	2	4
³ ₉	1	2	³ ₉	8	5	4	7
7	³ _{8 9}	⁴ ₆	⁴ ₆	³ _{6 9}	⁴ ₃	1	³ _{8 9}
5	³ _{8 9}	⁴ ₆	⁴ ₆	2	7	1	³ _{8 9}
⁴ ₈	2	³ ₉	5	⁴ ₉	6	7	³ _{8 9}
³ ₉	6	7	8	1	2	5	³ ₉
⁴ ₈	5	1	7	³ _{4 9}	⁴ ₃	⁸ ₉	6

2	3	⁴ _{5 8}	6	⁴ _{5 8 9}	⁴ ₉	1	⁴ _{8 9}
6	⁴ _{8 9}	7	⁴ _{8 9}	3	1	5	⁴ ₈
⁴ _{8 9}	1	⁴ _{5 8}	⁴ _{5 8 9}	7	2	6	⁴ _{8 9}
⁴ _{8 9}	2	⁴ ₈	3	1	5	7	⁴ _{8 9}
5	7	6	⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}	⁴ ₉	3	1
3	⁴ _{8 9}	1	7	2	6	⁴ _{8 9}	⁴ _{5 8}
⁴ ₈	6	2	1	⁴ ₅	3	⁵ _{8 9}	7
1	⁴ ₈	3	⁴ _{5 9}	⁴ _{5 9}	7	⁵ ₈	6
7	5	9	2	6	8	4	3

3	⁷ _{6 9}	2	4	1	⁷ _{6 9}	8	⁷ _{6 9}
8	⁴ _{7 9}	⁶ _{7 9}	5	⁷ _{6 9}	3	⁴ _{6 9}	2
5	⁴ _{7 9}	⁶ _{7 9}	1	8	2	³ _{6 9}	³ _{6 9}
⁷ ₉	5	3	2	⁴ _{7 9}	8	⁴ _{6 9}	⁶ ₉
6	8	⁴ ₉	3	⁴ _{5 9}	1	7	⁴ _{5 9}
2	1	⁴ _{7 9}	⁶ _{7 9}	⁴ _{5 6 9}	⁴ ₅	3	⁴ _{5 6 9}
⁷ ₉	⁷ _{6 9}	5	⁷ _{6 9}	3	2	1	8
4	2	⁶ _{7 9}	1	8	⁷ _{6 9}	5	³ _{6 9}
1	3	8	⁷ _{6 9}	⁴ ₅	⁴ ₅	2	⁶ _{7 9}

4 ³	8	6 ⁹	2	5 ³	6 ⁹	4 5	7	1
5	3 ¹ 6 ⁹ 7		4	3 ¹ 6 ⁹ 7		6 ⁹	8	2
1 ⁷	4 6 ⁹	2	8	5 6 ⁹ 7		4 5 6 ⁹	3	5 6
4 ⁷	4 6 ⁷	6	9	1	2	3	5	8
8	1	3	5	4 6 4 6		7	2	9
9	2	5	3	7	8	1	6	4
1 ³	3 ¹ 9		6	2	5	8	4	7
6	5	8	7	4 9	4 9	2	1	3
2	7	4	1	8	3	5 6	9	5 6

4 5 6 ³	2	3 ⁶ 8	9	7	1	4 5 6 8	4 5 6 8	4 5 6 8
4 5 6	7 6 ⁹ 7	6 ⁹	4 6	8	3	4 5 6 7 9	1	2
4 6	1	7 8 9	2 ⁴ 6	2 ⁴ 5 6	2 ⁴ 5 6	3	7 9	8 9
3 ⁶	3 ⁶ 9	3 ⁶ 9	5	1 ⁴	4 7 8	2	4 7	1 ⁴ 8
7	5	1	2 ⁴ 6	2 ³ 4	2 ⁶ 8 9	4 6 4 6 8 9	3 ⁴ 9	4 6 8 9
8	4	2	1 ⁷ 6	1 ³ 6	6 ⁹ 7	1 ⁵ 6 7 9	3 ¹ 9	5 6 9
9	3 ⁶ 4 5 6 8	3 ¹ 4 5 6 8	1 ⁴ 6 4 5 6 8	1 ⁴ 5 6 4 5 6 8	4 5 6 8	2	7	
1	7 6 4 5 6 7	2 ⁴ 6 4 5 6 7	2 ⁴ 5 6 4 5 6 7	2 ⁴ 5 6 4 5 6 7	4 5 6 9	8	3	
2	7 8 6 4 5 6 7	3 ¹ 4 5 6 9	4 5 6 7 8 9	4 5 6 7 8 9	1 ⁴ 5 6 9	4 5 6 9	1 ⁴ 5 6 9	4 5 6 9

8	2 ⁹	2 ⁹	7 6 7 6	1	4	3	5	
3	4 5	4 5	8 9 8 9	2	6	1	7	
1	7 6 7 6	3	5	4	2 8 9	8 9	8 9	2
9	3 ¹ 4 7	2	1 ⁴ 6	8	1 ⁷	5	1 ⁴ 6	
6	4 5 1 8	4 5 1 8	1 ⁴ 5 9	1 ⁴ 9	7	2 3 4 8 9	2 3	
2	4 5 1 7 8	4 5 1 7 8	1 ⁴ 5 6 9	1 ⁴ 6 9	3	1 ⁷ 8 9 7	1 ⁶ 4 6 8 9	
5	1	6 4 7 8	3	9	7 8	2	4 6 8	
7	2 2 3 1 8 9 4	1 ⁴ 2 4 8	6	5	4 8 9	1 ³ 4 8 9	1 ³ 8 9	
4	2 2 3 1 8 9 9	1 ⁴ 2 1 2 5	1 ³ 7 8 9 7	6	1 ³ 6 8 9	1 ³ 6 8 9	1 ³ 6 8 9	

3	2 ⁴ 5 7	6	4 7 8	2 ⁴ 7 8	2 ⁴ 7 8	1	5 8 9	5 8 9
8	1	9	5	6	3	4 7	2 ⁴ 7	2 ⁷
2 ⁴ 5 7	2 ⁴ 5 7	2 ⁴ 5 7	1	9	2 ⁴ 7 8	5 8	3	6
1 ⁴ 5	4 5 8	7	6	4 8	4 5 8 9	2	1 ⁴ 5 8 9	1 ⁵ 3 8 9
2 ⁴ 5 6	2 ⁴ 5 6	2 ³ 4 5 8	3 ⁴ 7 8 9	2 ³ 4 7 8	1	4 5 3 7 8 9	4 5 6 7 8 9	5 7 8 9
1 2 4 5 6	9	1 2 3 4 5 8	3 ⁴ 7 8	2 ³ 4 7 8	2 ⁴ 7 8	3 ¹ 4 5 7 8	1 ⁵ 3 7 8	1 ³ 5 7 8
9	3	1 2 4 8	4 7 8	5	6	7 8	1 2 7 8	1 2 7 8
1 ⁵ 6 7 8	5 6 7 8	1 ⁵ 8	2	1 ³ 7 8	7 8 9	5 3 7 8 9	1 ⁵ 7 8 9	4
1 2 4 5	2 4 5 8	1 2 4 5 8	3 ⁴ 7 8 9	1 ³ 4 7 8	4 7 8 9	6	1 2 7 8 9	1 2 3 5 7 8 9

2	4	8	5	7	9	1	6	3
3 ⁹	1	5 ⁹	6	2	4 ³	5 8 9	4 5 8	7
6	7	5 ³ 9	8	1	4 ³	5 9	2	4 9
8	3 ⁹	4	7	6	5	2	3 ⁹	1
5	6	7	2	3 ⁹	1	3 ^{8 9} 4 8 9	3 ⁴ 8 9	
3 ⁹	2	1	4	3 ⁹	8	6	7	5
1	3 ^{8 9}	2	3 ⁹	5	7	4	3 ^{8 9}	6
4	5	3 ⁹	3 ⁹	8	6	7	1	2
7	3 ^{8 9}	6	1	4	2	5 3 ^{8 9}	5 3 ^{8 9}	8 9

2	3 ⁶ 8	4	7	9	3 ⁸	1	5	
5	4	7 8 9	3	6	1	2	7 8 9	7 8 9
3 ⁷	1	7 9	8	2	5	3 ⁷ 4 6 4 6		
1	7 8 6	5	2	3	4	7 8 9 7 8 9	6 7 8 9	6 7 8 9
4	7 8 6	3	9	1	6 7	5	2 ^{7 8} 6 7 8	2 ⁶ 6
6	9	2	5	8	7 6	4	3	1
9	5	1	7	4	3	6	2 8	2 8
3 ⁷ 6	2	4 7 6	1	5 9	8	7 9 7 9	4 5 4 7 9	3 ⁷ 9
8	3 ⁷	4 7	6	5 9	2	1	4 5 7 9	4 3 ⁷ 9

4	⁶ _{7 8 9}	¹ _{7 8 9}	⁶ _{8 9}	2	3	¹ _{7 9}	¹ _{5 6 9}	¹ _{5 9}
3	¹ _{7 9}	⁵ _{7 9}	4	6	⁵ ₉	¹ _{7 9}	8	2
² _{8 9}	² _{8 9}	² _{5 6 8 9}	1	7	⁵ _{8 9}	⁶ ₉	3	4
² _{7 8 9}	² _{8 9}	² _{8 9}	² ₆	3	4	5	^{1 2} _{6 9}	¹ _{7 8 9}
² _{8 9}	5	3	7	¹ _{8 9}	^{1 2} _{8 9}	⁶ _{8 9}	4	^{8 9}
² _{7 8 9}	1	4	5	^{8 9}	² _{8 9}	3	² _{6 9}	^{7 8 9}
5	3	^{7 8 9}	^{8 9}	4	¹ _{8 9}	2	¹ _{7 9}	6
² ₆	4	² ₆	3	¹ _{5 9}	7	¹ _{8 9}	¹ _{5 9}	¹ _{5 8 9}
1	^{7 8 9}	^{7 8 9}	² ₆	⁵ _{8 9}	² ₆	4	⁵ _{7 9}	3

³ _{7 9}	³ _{7 5 6 9}	⁵ _{7 9}	⁴ _{7 9}	³ ₁	^{4 5} _{7 9}	³ ₂	³ _{7 6}	8
¹ _{7 9}	³ _{7 9}	³ _{7 9}	¹ _{7 9}	³ ₂	³ _{7 8 9}	5	³ _{7 6}	4
2	4	⁵ ₈	³ ₇	6	⁵ ₈	¹ _{9 7}	³ _{1 3}	¹ _{7 9}
¹ _{4 7}	³ ₂	¹ _{5 7 8}	⁴ ₇	³ _{4 7}	³ _{4 6}	¹ _{4 8}	9	¹ _{7 5}
⁴ _{7 9}	³ _{7 8 9}	⁶ _{7 8 9}	5	⁴ _{7 9}	³ ₁	⁴ _{8 6}	^{2 3} _{7 8}	^{2 3} _{7 6}
¹ _{4 7}	³ _{7 9}	¹ _{5 6}	³ _{7 9}	¹ _{5 6}	³ _{7 9}	¹ _{4 6}	³ _{1 3}	¹ _{5 6}
8	⁶ _{7 9}	3	1	^{4 5} ₇	⁴ _{7 9}	⁶ ₉	² ₅	² _{5 6 9}
5	¹ _{6 9}	4	2	³ ₈	³ _{6 9}	7	¹ ₈	¹ _{3 6 9}
¹ _{7 9}	¹ _{6 9}	⁶ _{7 9}	2	³ _{7 8}	³ _{7 9}	¹ _{8 9}	³ ₄	¹ _{5 6 9}

⁵ ₉	3	8	2	6	1	^{4 5} ₉	^{4 5} _{7 9}	^{7 9}
² _{5 6 9}	² _{4 9}	² _{4 6 9}	7	⁵ ₉	3	¹ _{5 6 9}	8	
^{5 6} ₉	1	7	8	^{4 5} ₉	⁴ ₉	2	^{5 6} ₉	3
8	6	5	9	1	7	3	2	4
1	² ₉	3	4	² ₈	6	⁵ _{8 9}	⁵ _{7 9}	^{7 9}
4	7	² ₉	3	² ₈	5	^{8 9}	1	6
7	8	1	6	⁴ ₉	2	⁴ ₉	3	5
² _{6 9}	² _{4 9}	² _{4 6 9}	5	3	⁴ ₉	7	8	1
3	5	⁴ ₉	1	7	8	⁶ _{4 9}	2	

² ₆	8	3	⁴ ₇	5	1	9	² _{6 4 7}	
7	1	² _{4 6}	9	² ₆	8	3	⁵ _{4 6}	² ₆
5	9	² _{4 6}	² ₇	^{2 3} _{6 7}	^{2 3} _{4 6}	¹ _{4 6}	^{1 2} _{4 6}	^{1 2} ₆
3	4	1	6	8	5	2	7	9
² ₆	5	8	^{1 2} ₇	9	^{2 3} ₇	¹ _{4 6}	¹ _{6 4}	³ _{1 6}
9	² ₇	² _{6 7}	^{1 2} ₄	^{2 3} ₄	^{2 3} ₄	5	¹ _{3 6}	8
8	⁶ ₇	5	3	4	9	¹ _{7 6}	^{1 2} _{6 7}	^{1 2} ₆
1	3	9	8	² _{7 6}	² _{7 6}	⁶ ₇	4	5
4	² _{7 6}	² _{7 6}	5	1	⁶ ₇	8	9	3

5	⁴ ₈	³ _{6 4}	³ _{6 9}	³ _{8 9}	2	1	³ _{8 6 4 9}	7
2	7	³ ₉	³ _{8 9}	4	6	1	^{8 9}	5
⁴ _{8 9}	³ ₈	1	³ _{8 9}	7	5	^{2 3} ₈	² _{4 6 8 9}	³ _{6 8 9}
1	5	8	6	³ ₉	2	³ ₉	7	4
³ ₆	9	7	1	5	4	^{2 3} ₈	² _{6 8}	³ _{6 8}
³ _{6 4}	² ₄	² ₄	7	³ _{8 9}	³ _{8 9}	³ _{6 9}	5	1
4	1	³ _{6 9}	2	³ _{8 9}	7	5	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}
^{8 9}	² ₆	5	4	1	^{8 9}	7	3	² ₆
7	^{2 3} _{8 6}	^{2 3} _{6 9}	5	³ _{8 9}	³ _{8 9}	4	1	² _{6 8 9}

6	7	^{1 2} ₉	² ₉	4	^{1 2} _{5 9}	3	¹ _{5 9}	8
^{1 2} ₉	5	3	7	8	^{1 2} ₉	6	¹ ₉	4
8	4	¹ ₉	3	6	¹ _{5 9}	² ₉	7	² ₅
7	^{1 2} ₉	6	8	5	² ₉	4	3	¹ ₉
^{1 2} ₉	3	4	6	^{1 2} ₉	7	5	8	¹ ₉
5	¹ ₉	8	4	¹ ₉	3	7	2	6
3	8	5	² ₉	² ₉	4	1	6	7
4	6	7	1	3	8	² ₉	⁵ ₉	² ₅
^{1 2} ₉	^{1 2} ₉	^{1 2} ₉	5	7	6	8	4	3

7	2 3 5 6	2 4 5 8	2 4	2 3 4 5 8 9	4 5 8 9	1	2 4 6 8 9	2 3 4 6 8 9
1 4	3 8	2 3 4	1 2 4	6	2 3 4 7 8 9	1 4 7	2 3 4	5 4 7 8 9
1 4	3 6 8	9	1 2 4 5 8	1 2 4 7 8	2 3 4 5 7 8	1 4 5 7 8	2 3 4 6 7 8	2 3 4 6 7 8
5	1 7 8	6	2 4 7 8 9	2 4 7 8 9	4 5 6 7 8 9	4 7	2 4	3 1 2 4 7 8 9
2	1 7 8	3	4 7 8 9	5 6 7 8 9	5 6 7 8 9	4 7	1 4 7 8 9	1 4 7 8 9
4	9 7 8	4	9 7 8	2 1	3	5	2 6 7 8	2 6 7 8
1 6 8 9	3 6	1 7 8 9	5	4 6 7 8 9	2 4	3 1 4 6 7	1 6 4 7	3 6 4 7
1 6 9	2 5 6	1 2 5 7 9	3	4 6 7 9	4 6 7 9	8	1 2 4 6 7	1 2 4 5 6 7
1 3 6 8	4	1 2 5 7 8	1 7 8	6 7 8	1 7 8	9	1 2 6 7	1 2 3 5 6 7

7	2 3 5 6	1 2 4 5	1 2 4	2 3 5 9	4 5 9	8	1 2 4 6 9	1 2 3 4 6 9
1 4	3 8	2 3 4	1 2 4	6	2 3 4 7 8 9	1 4 7	2 3 4	5 1 2 3 4 7 9
1 4	3 6 8	9	1 2 4 5 8	1 2 4 7 8	2 3 5 7 8	2 3 4 5 7 8	1 2 4 6 7	1 2 3 4 6 7
5	1 7 8	6	2 4 7 8 9	2 4 7 8 9	4 5 6 7 8 9	4 7	2 4	3 1 2 4 7 8 9
2	1 7 8	3	4 7 8 9	5 6 7 8 9	5 6 7 8 9	4 7	1 4 7 8 9	1 4 7 8 9
4	9 7 8	4	9 7 8	2 1	3	5	2 6 7 8	2 6 7 8
1 6 8 9	3 6	1 7 8 9	5	4 6 7 8 9	2 4	3 1 4 6 7	1 6 4 7	3 6 4 7
6 8	2 5 6	2 5 7 8	3	4 6 7 8	1 7 8	9	2 6 7 8	2 4 5 6 7 8
3 6 8 9	4	2 5 7 8 9	6 7 8 9	6 7 8 9	6 7 8 9	1	2 6 7 8	2 3 5 6 7 8

7	2 3 5 6	1 2 5 9	1 2 8 9	2 3 5 8 9	5 8 9	4	1 2 6 8 9	1 2 3 6 8 9
1 4	3 9	2 3 4	1 2 4	6	2 3 4 7 8 9	1 4 7	2 3 4	5 1 2 3 7 8 9
1 4	3 6 9	8	1 2 4 5 9	1 2 4 7 9	2 3 5 7 9	1 2 4 5 7 9	2 3 6 7 9	1 2 3 6 7 9
2	1 7 9	6	4 7 8 9	5 7 8 9	4 5 7 8 9	7 9	3	1 4 8
5	1 7 9	3	2 4 7 8 9	2 6 7 8 9	6 7 8 9	2 7 9	1 4 8	1 4 8
4	8 7 9	4	8 7 9	2 1	3	5	2 6 7 9	2 6 7 9
1 6 8 9	3 6	1 7 8 9	5	4 6 7 8 9	2 7 9	3 6 4 7	6 9 7	3 6 4 7
6 9	2 5 6	2 5 7 9	3	4 6 7 9	1 7 9	8	2 6 4 7	2 4 5 6 7 9
3 6 8 9	4	2 5 7 8 9	6 7 8 9	6 7 8 9	6 7 8 9	1	2 6 5 7 9	2 3 5 6 7 9

7	2 3 5 6	1 2 5 9	1 2 8 9	2 3 5 8 9	5 8 9	4	1 2 6 8 9	1 2 3 6 8 9
1 4	3 9	2 3 4	1 2 4	6	2 3 4 7 8 9	1 4 7	2 3 4	5 1 2 3 7 8 9
1 4	3 6 9	8	1 2 4 5 9	1 2 4 7 9	2 3 5 7 9	1 2 4 5 7 9	2 3 6 7 9	1 2 3 6 7 9
5	1 7 9	6	2 4 7 8 9	2 4 7 8 9	4 5 6 7 8 9	2 7 9	3	1 4 8
2	1 7 9	3	4 7 8 9	5 6 7 8 9	5 6 7 8 9	7 9	1 4 8	1 4 8
4	8 7 9	4	8 7 9	2 1	3	5	2 6 7 9	2 6 7 9
1 6 8 9	3 6	1 7 8 9	5	4 6 7 8 9	2 7 9	3 6 4 7	6 9 7	3 6 4 7
6 9	2 5 6	2 5 7 9	3	4 6 7 9	1 7 9	8	2 6 4 7	2 4 5 6 7 9
3 6 8 9	4	2 5 7 8 9	6 7 8 9	6 7 8 9	6 7 8 9	1	2 6 5 7 9	2 3 5 6 7 9

7	2 3 5 6	1 2 5 8	1 2 8 9	2 3 5 8 9	5 8 9	4	1 2 6 8 9	1 2 3 6 8 9
1 4	3 8	2 3 4	1 2 4	6	2 3 4 7 8 9	1 4 7	2 3 4	5 1 2 3 7 8 9
1 4	3 6 8	9	1 2 4 5 8	1 2 4 7 8	2 3 5 7 8	1 2 4 5 7 8	2 3 6 7 8	1 2 3 6 7 8
5	1 7 8	6	2 4 7 8 9	2 4 7 8 9	4 5 6 7 8 9	2 7 9	3	1 2 4 7 8 9
2	1 7 8	3	4 7 8 9	5 6 7 8 9	5 6 7 8 9	7 9	1 4 7 8 9	1 4 7 8 9
4	9 7 8	4	9 7 8	2 1	3	5	2 6 7 8	2 6 7 8
1 6 8 9	3 6	1 7 8 9	5	4 6 7 8 9	2 7 9	3 6 4 7	6 9 7	3 6 4 7
6 9	2 5 6	2 5 7 9	3	4 6 7 9	1 7 9	8	2 6 4 7	2 4 5 6 7 9
3 6 8 9	4	2 5 7 8 9	6 7 8 9	6 7 8 9	6 7 8 9	1	2 6 5 7 9	2 3 5 6 7 9

3	5	1	6	2 8	7	9	2 4 8	2 4 8
2 8 9	2 8 9	6	2 4 8 9	5 4 8 9	7	3	1	1
4	7	2 8 9	1	2 8 9	3	6	5	5
5	2 3 4 9	2 3 9	2 4 9	7	1	8	2 4 9	6
2 8 9	6	7	3	2 8 9	4 8 9	1	5 4 9	9
1	2 4 8 9	2 8 9	2 4 8 9	6	5	3	7 4 9	9
7	1 8 9	5	8 9	4	6	2	1 8 9	3
6	1 2 8 9	4	7	3	2 8 9	5	1 8 9	8 9
2 8 9	2 3 8 9	2 3 8 9	5	1	2 8 9	4	6	7

3	5	4	2	8	⁶ ₉	⁶ ₉	1	7
^{8 9} ₇	⁶ ₉	⁶ ₈	⁷ ₉	5	1	3	2	4
2	⁷ ₉	1	⁷ ₉	^{6 4} ₉	^{3 4} ₃	⁶ ₉	8	5
1	2	³ ₉	^{6 4} ₉	⁴ ₇		8	5	³ _{6 9}
7	⁶ ₉	5	3	1	8	4	⁶ ₉	2
⁴ _{8 9}	⁴ ₃	⁶ ₈	5	⁶ ₉	2	1	7	³ ₉
5	1	³ ₉	8	2	³ _{6 9}	7	4	⁶ ₉
6	8	2	4	⁷ ₉	³ _{7 9}	5	³ ₉	1
⁴ ₉	⁴ ₃	7	1	³ _{6 9}	5	2	³ _{6 9}	8

4	3	7	¹ ₈	¹ ₅	¹ _{5 8}	6	9	2
6	2	8	3	7	9	5	4	1
9	5	1	2	⁴ ₆	⁴ ₆	7	8	3
7	1	9	⁴ ₆	2	3	8	^{5 6} _{4 5}	
8	⁴ ₆	2	5	⁴ ₆	7	1	3	9
3	⁴ ₆	5	¹ ₈	9	¹ ₈	2	⁶ ₇	⁴ ₇
5	7	4	9	8	2	3	1	6
2	9	³ ₆	⁷ ₆	¹ ₅	³ ₁	⁵ ₆	4	⁵ ₇
1	8	³ _{6 7}	⁴ ₆	⁵ ₃	^{4 5 6}	9	2	⁵ ₇

^{5 6} _{8 9}	⁴ ₉	⁴ ₈	⁵ _{8 9}	3	7	2	^{5 6} ₈	1
^{5 6} ₈	2	7	⁵ ₈	1	4	9	3	^{5 6} ₈
⁵ _{8 9}	1	3	2	⁶ ₉	^{5 6} ₈	7	4	⁵ ₈
¹ ₉	⁴ ₉	¹ ₄	6	5	2	8	7	3
3	8	^{5 6}	1	7	9	^{5 6}	2	4
2	7	^{5 6}	4	8	3	1	^{5 6}	9
4	3	9	7	2	1	^{5 6}	^{5 6} ₈	^{5 6} ₈
7	^{5 6}	¹ ₈	3	⁶ ₉	^{5 6} ₈	4	¹ ₉	2
¹ ₈	^{5 6}	2	⁵ _{8 9}	4	^{5 6} ₈	3	¹ ₉	7

⁷ ₉	⁶ _{9 7}	⁶	5	1	3	4	8	2
2	4	3	6	9	8	5	1	7
1	5	8	2	7	4	³ _{6 9}	³ ₉	³ ₆
⁴ _{8 9}	3	² ₆	7	⁴ ₈	5	1	⁴ ₉	² _{4 8}
⁴ _{7 8}	1	² _{5 6}	9	⁴ ₈	³ ₆	² ₇	³ _{6 4 5}	^{2 3} _{4 5 6 8}
⁴ _{7 8 9}	⁶ _{9 7}	² _{5 6}	1	⁴ ₈	³ ₆	² ₇	³ _{6 4 5}	^{2 3} _{4 5 6 8}
5	2	9	⁴ ₃	6	7	8	⁴ ₃	1
3	7	4	8	5	1	2	6	9
6	8	1	⁴ ₃	2	9	⁷ ₃	^{4 5} ₇	³ _{4 5}

4	¹ _{8 9}	5	7	¹ ₉	2	6	3	¹ _{8 9}
6	¹ _{7 9}	³ _{7 8 9}	³ _{8 9}	5	¹ _{8 9}	³ _{8 9}	2	4
2	¹ _{8 9}	³ _{8 9}	6	4	¹ _{8 9}	³ _{8 9}	5	7
1	³ ₈	6	5	³ _{9 8 9}	³ _{8 9}	7	4	2
7	5	2	³ ₈	6	4	¹ ₈	³ ₉	¹ ₈
³ ₉	4	³ _{8 9}	2	¹ ₇	¹ ₇	5	6	³ ₈
8	6	4	³ _{9 7}	³ _{9 7}	³ _{9 7}	2	1	5
5	2	1	4	8	6	³ ₉	7	³ ₉
³ _{9 7}	³ _{9 7}	³ _{9 7}	1	2	5	4	8	6

4	¹ _{8 9}	2	7	¹ ₉	5	6	3	¹ _{8 9}
6	¹ _{7 9}	³ _{7 8 9}	³ _{8 9}	2	¹ _{8 9}	³ _{8 9}	5	4
5	¹ _{8 9}	³ _{8 9}	6	4	¹ _{8 9}	³ _{8 9}	2	7
1	³ ₈	6	5	³ _{9 8 9}	³ _{8 9}	7	4	2
7	2	5	³ ₈	6	4	¹ ₈	³ ₉	¹ ₈
³ ₉	4	³ _{8 9}	2	¹ ₇	¹ ₇	5	6	³ ₈
8	6	4	³ _{9 7}	³ _{9 7}	³ _{9 7}	2	1	5
2	5	1	4	8	6	³ ₉	7	³ ₉
³ _{9 7}	³ _{9 7}	³ _{9 7}	1	5	2	4	8	6

8 9	2	3	4 8 9	6	1	4 8 9	7	5
7 8 9	6 4 5	4 5 8 9	2	5 3	4 8 9	1	3 6 4	8 9
6 8 9	1	4 5 8 9	7	5 3	4 8 9	2	3 6 4	8 9
5	4 8 9	4 6 8 9	1	4 7 9	4 6 7 9	3	4 8 9	2
1	7	4 8 9	4 9	2	3	6	5	4 8 9
2	3	4 6 9	4 6 9	8	5	7	4 9	1
3	6	1	5 4 9	2	4 8 9	4 8 9	7	
4	5 8 9	2	3 7 9	7 8 9	5 9	1	6	
7 8 9	5 8 9	5 7 8 9	4 6 8 9	1	4 6 8 9	4 5 9	2	3

4 5 7	3 4 5 6 7 9	3 4 5 6 7 9	1	4 5 7 9	3 2 3 5 9	2 6 4 5	8	
4 5 8	3 4 5 6 8 9	3 4 5 6 8 9	2 3 4 5 9	3 4 5 8 9	2 3 5 8 9	2 6 1	7	
2	7 8	1	4 5	6	7 8	9	4 5	3
9	2 5 6 7 8	2 5 6 7 8	5 6 7	1	4	3	2 6 1 2 5 6	
4 5 8	3 1	2 3 4 5 6	8	5 9	3 5 6 9	7	2 6 4 5 6 9	
4 5 7 8	3 4 5 6 7 8	3 4 5 6 7 8	5 6 9	2	1 7	1	6 4 5 6 9	
6	2 4 7 8 9	2 4 7 8 9	2 4 9	1 4 8 9	1 2 8 9	5	1 2 9	3
1 4 5 8	3 2 3 4 5 9	2 3 4 5 9	7	1 4 5 9	1 2 3 5 6 9	2 6 8 9	1 2 6 9	
1 5 8	3 5 8 9	2 3 5 8 9	2 3 5 8 9	2 3 5 8 9	1 3 5 6 8 9	4	7	1 2 6 9

4 5 7	3 2 3 4 5 6 7 9	2 3 4 5 6 7 9	1	3 4 5 6 7	2 3 5 6 7	6 4 5	8	
4 5 8	3 2 3 4 5 6 8 9	2 3 4 5 6 8 9	2 3 4 5 6 8	3 4 5 6 8	2 3 5 6 8	6 1	7	
6	7 8	1	4 5	9	7 8	2	4 5	3
9	2 5 6 7 8	2 5 6 7 8	5 6 7	1	4	3	2 6 1 2 5 6	
4 5 8	3 1	2 3 4 5 6	8	5 6	3 5 6 9	7	2 6 4 5 6 9	
4 5 7 8	3 4 5 6 7 8	3 4 5 6 7 8	5 6 9	2	1 7	1	6 4 5 6 9	
2	4 6 7 8 9	4 6 7 8 9	4 6 9	1 4 8	6 8 9	5	3	1 6 9
1 4 5 8	3 4 5 6 9	3 4 5 6 9	7	1 3 4 5 6	1 2 3 5 6 9	2 6 8 9	1 2 6 9	
1 5 8	3 5 6 8 9	3 5 6 8 9	2 3 5 6 8 9	1 3 5 6 8 9	1 2 3 5 6 8 9	4	7	1 2 6 9

9	5 6	5 6	8	4	2	7	1	3
2	4	8	3	1 7	1 7	5 6	5 6 9	5 6 9
1	7	3	9	5 6	5 6	8	4	2
5	3	1	6	7 8	4	9	2	7 8
7 8	6 8 9	6 7 9	2	3	1 5 9	4	5 6 7	1 5 6
4	2	7 9	6 7	1 5 7 8 9	1 5 7 8 9	5 6	3	1 5 6 7 8
7 8	1 5 8 9	2	7	1 6 7 8 9	1 6 7 8 9	3	5 6 8 9	4
6	8 9	4	5	2	3	1	7 8 9	7 9
3	1 5 8 9	5 7 9	4	1 6 7 8 9	1 6 7 8 9	2	5 6 8 9	5 6 9

5	2	1 7 8	1 7 8	9	6	4 7 8	3	
9	1 4 7 8	1 4 6 7 8	3	1 7 8	5	2 7 8	1 6 7 8	6
3	1 7 8	1 6 7 8	4	1 7 8	2	9 7 8	5 6 7 8	1 5 6
6	1 5 7	2	1 7	4	3	8	9 7	1 5
8	3	1 7	2	5	9	1 6	4 7	6
4	9	1 5 7	1 6 7 8	1 6 7 8	3	1 5 7	2	
7	5 6	3	9	2	4	1 5 6 8	1 6 8	
1	5 6 8	9 7 8	5 6 7 8	3 7 8	7 5 6	2	4	
2	4 5 6 8	4 5 6 8	1 5 6 7 8	1 6 7 8	1 5 6 7 8	3	9	

6	5	9	4 8	2 3 4 8	2 3 2 3	4 8	7	1
8	4 2	1	4 9	3 7	6	4 5 9	2 4 5 9	4 9
3	4 2	7	4 8 9	5	1	4 8 9	2 4 6 8 9	6 8 9
7	5	9	3	1 4 8	2 5 7	4 5 7 8	4 5 6 7 8	4 6 7 8
1	6 8	4	8 6 8 9	3 8 9	3 5 9	2	5 8 9	7 8 9
7	5 8	6 2	4 8 6 8 9	3 4 8 9	3 5 9	1	4 5 8 9	4 7 8 9
4	7	8	2 3 9	2 3 2 3	2 3	6	1	5
2	3	6	5	1 4 8	4 7 8 9	4 8 9	4 7 8 9	
9	1	5	7	6 4 8	4 8	3	2	

1	7	6	5	3	² ₉	8	4	² ₉
2	4	⁵ ₉	8	⁷ ₉	¹ ₇	3	6	¹ ₇ ⁵ ₉
3	8	⁵ ₉	6	² ₄ ¹ ₇	² ₄ ¹ ₇	⁵ ₉	² ₇	¹ ₂ ⁷
⁷ ₉	3	8	4	² ₅ ² ₉	² ₅ ² ₉	1	² ₇	6
6	5	2	⁷ ₉	1	8	4	3	⁷ ₉
⁷ ₉	1	4	² ₇ ² ₉	6	3	⁵ ₉	8	² ₅ ² ₉
5	6	3	1	⁴ ₇ ⁴ ₇	² ₅ ² ₉	2	9	8
8	² ₉	7	3	² ₅ ² ₉	² ₅ ² ₉	6	1	4
4	² ₉	1	² ₉	8	6	7	5	3

5	1	4	³ ₇ ³ ₉	² ₇ ² ₉	2	8	³ ₉	6
7	³ ₈ ³ ₉	³ ₈ ³ ₉	4	6	³ ₈ ³ ₉	2	1	5
³ ₈ ³ ₉	² ₆ ² ₆	² ₆ ² ₆	5	1	³ ₈ ³ ₉	4	³ ₇ ³ ₉	³ ₇ ³ ₉
4	⁵ ₇ ⁵ ₈	¹ ₇ ⁵ ₈	¹ ₈	3	6	9	⁷ ₈	2
6	² ₇ ² ₈	¹ ₇ ² ₈	¹ ₈ ² ₉	2	4	3	5	⁷ ₈
³ ₈ ³ ₉	² ₃ ² ₃	² ₃ ² ₃	² ₈ ² ₉	5	7	1	6	4
2	4	³ ₇ ³ ₈	6	³ ₇ ³ ₈	³ ₉	5	³ ₈ ³ ₉	1
³ ₈ ³ ₉	⁵ ₆ ⁵ ₆	³ ₈ ³ ₉	³ ₈ ³ ₉	4	1	7	2	³ ₈ ³ ₉
1	³ ₇ ³ ₈	³ ₇ ³ ₈	² ₃ ² ₃	2	5	6	4	³ ₈ ³ ₉

8	9	4	3	² ₅ ² ₅	6	7	1
6	5	2	8	1	7	⁴ ₉ ⁴ ₉	³ ₄ ³ ₉
7	1	3	6	9	4	5	2
9	² ₃ ² ₃	⁶ ₇	5	4	² ₃ ² ₃	8	1
1	⁴ ₈ ⁵ ₆	⁵ ₆ ⁸	7	⁶ ₈ ⁸ ₉	³ ₂ ³ ₉	2	⁴ ₅ ⁴ ₆
⁴ ₅ ⁴ ₅	² ₃ ² ₃	⁵ ₆ ⁵ ₆	1	² ₆ ² ₈	² ₃ ² ₃	7	⁴ ₅ ⁴ ₆
⁴ ₅ ⁴ ₅	⁴ ₇ ⁴ ₈	⁵ ₇ ⁵ ₈	2	3	1	⁴ ₉ ⁵ ₆	⁵ ₆ ⁵ ₆
2	6	1	⁴ ₉	⁵ ₈ ⁵ ₈	⁵ ₈ ⁵ ₈	3	⁴ ₉ ⁷
3	⁴ ₈ ⁵ ₈	⁴ ₉ ⁵ ₈	⁴ ₉	7	6	1	⁵ ₈ ²

⁷ ₆ ³ ₂	4	1	⁷ ₉	⁶ ₉	5	8
1	9	4	⁷ ₆	8	5	3
⁷ ₆ ⁸ ₅	⁷ ₆ ³ ₂	1	⁴ ₇ ⁴ ₇	⁴ ₆ ⁴ ₉	⁶ ₇	⁶ ₉
2	1	7	⁸ ₉ ⁴ ₈	⁸ ₉ ⁵ ₆	3	2
5	4	8	3	7	6	2
9	6	3	5	2	1	⁴ ₈ ⁴ ₇
4	5	6	⁷ ₈	9	3	⁷ ₈ ¹ ₂
8	2	9	1	6	⁴ ₇ ⁴ ₇	3
3	7	1	2	5	⁴ ₈ ⁶ ₉	⁴ ₈ ⁶ ₉

⁴ ₅ ² ₇	⁴ ₆ ² ₇	⁴ ₅ ² ₆	⁵ ₆ ¹ ₃	⁵ ₆ ⁴ ₈	⁴ ₅ ⁴ ₆	⁵ ₆ ⁴ ₈
1	⁶ ₇ ⁵ ₉	⁵ ₆ ⁵ ₉	8	4	⁵ ₆ ² ₇	⁵ ₉ ³ ₂
3	⁴ ₆ ⁴ ₅	⁴ ₅ ⁴ ₆	7	2	⁵ ₆ ¹ ₄	⁴ ₅ ⁴ ₆
8	5	² ₄	7	² ₃ ² ₃	9	² ₃ ⁶ ₁
⁴ ₇ ³ ₁	⁴ ₈ ² ₆	² ₅ ² ₉	8	⁴ ₂ ⁵ ₉	6	⁵ ₇ ⁵ ₉
⁷ ₉ ² ₆	² ₆ ² ₉	² ₃ ² ₃	1	² ₃ ⁵ ₄	5	³ ₈ ³ ₉
6	1	8	2	⁵ ₉ ⁵ ₉	7	³ ₄ ³ ₅
2	⁷ ₉	3	4	⁵ ₉ ¹ ₈	8	⁵ ₇ ⁵ ₉
⁴ ₅ ⁴ ₆	⁴ ₅ ⁴ ₆	⁴ ₅ ⁴ ₆	3	6	8	¹ ₇ ² ₉

¹ ₅ ¹ ₂	¹ ₅ ¹ ₂	¹ ₅ ¹ ₂	¹ ₄ ¹ ₅	¹ ₄ ¹ ₅	¹ ₄ ¹ ₅	⁷ ₈ ⁹ ₃
⁷ ₈ ⁴ ₆	⁷ ₈ ⁴ ₆	⁷ ₈ ⁴ ₆	² ₇ ² ₈	² ₇ ² ₈	² ₇ ² ₈	¹ ₅ ¹ ₂
¹ ₅ ¹ ₂	¹ ₅ ¹ ₂	¹ ₅ ¹ ₂	¹ ₄ ¹ ₅	¹ ₄ ¹ ₅	¹ ₄ ¹ ₅	⁷ ₈ ⁴ ₆
2	¹ ₈ ¹ ₄	¹ ₈ ¹ ₄	3	¹ ₄ ¹ ₅	9	⁵ ₇ ¹ ₂
¹ ₄ ¹ ₅	¹ ₅ ¹ ₂	¹ ₅ ¹ ₂	¹ ₄ ¹ ₅	¹ ₄ ¹ ₅	¹ ₄ ¹ ₅	⁷ ₈ ¹ ₂
3	¹ ₅ ¹ ₆	¹ ₅ ¹ ₆	7	¹ ₅ ¹ ₆	¹ ₅ ¹ ₆	¹ ₂ ¹ ₂
⁴ ₅ ² ₅	² ₄ ² ₅	² ₄ ² ₅	7	9	3	² ₆ ² ₈
9	3	¹ ₂ ¹ ₈	6	¹ ₂ ¹ ₈	¹ ₂ ¹ ₈	⁵ ₇ ⁴ ₆
¹ ₇ ¹ ₈	¹ ₂ ¹ ₈	¹ ₂ ¹ ₈	¹ ₄ ¹ ₅	¹ ₄ ¹ ₅	¹ ₄ ¹ ₅	² ₆ ² ₉

5	2	⁴ ₆	3	8	⁶ ₉	⁴ ₉	7	1
⁶ ₉	7	1	5	4	2	8	⁶ ₉	3
⁴ ₆	3	8	1	7	⁶ ₉	2	5	⁴ ₆
2	9	7	8	6	4	1	3	5
⁴ ₆	5	⁴ ₆	9	1	3	7	2	8
8	1	3	7	2	5	⁴ ₉	⁶ ₉	⁴ ₆
3	4	9	2	5	1	6	8	7
1	8	5	6	9	7	3	4	2
7	6	2	4	3	8	5	1	9

² ₃	² ₆	³ ₆	5	1	⁴ ₇	² ₃	9	⁴ ₇	³ ₇
⁷ ₈	² ₃	9	4	² ₃	³ ₆	² ₃	² ₃	¹ ₅	¹ ₅
² ₃	5	1	9	⁴ ₇	³ ₆	² ₃	² ₃	³ ₆	³ ₆
6	3	2	¹ ₄	⁴ ₅	¹ ₄	⁴ ₅	8	⁴ ₇	9
⁴ ₇	1	8	³ ₆	2	9	⁴ ₇	³ ₆	⁴ ₅	³ ₆
9	⁴ ₇	5	³ ₆	⁴ ₇	³ ₆	⁴ ₇	1	³ ₆	2
1	8	9	³ ₆	⁵ ₆	³ ₆	⁵ ₆	⁵ ₆	2	4
5	⁴ ₇	7	8	9	⁴ ₇	² ₃	³ ₆	¹ ₅	³ ₆
² ₃	² ₆	³ ₆	¹ ₂	⁴ ₅	¹ ₂	⁴ ₅	7	9	8

¹ ₂	² ₉	¹ ₂		⁵ ₆	⁵ ₆	3	4	8
8	6	4	2	1	3	7	5	9
	5	3	4		8	2	1	6
6	² ₇	¹ ₂	¹ ₇	8	4	9	3	5
¹ ₅	4	8	3	² ₅	⁵ ₉	6	7	¹ ₂
¹ ₅	3	¹ ₇	¹ ₇	² ₅	⁵ ₆	4	8	¹ ₂
² ₇	8	² ₇	5	3	² ₇	1	6	4
3	¹ ₂	5	6	4	¹ ₂	8	9	7
4	¹ ₇	6	8	¹ ₇	⁵ ₉	5	2	3

3	⁸ ₉	6	⁵ ₉	2	⁴ ₈	⁴ ₅	7	1
4	2	1	⁵ ₆	7	3	8	⁵ ₆	⁶ ₉
	7	5	⁶ ₉	1	⁴ ₈	⁴ ₆	2	3
7	4	⁸ ₉	1	⁶ ₉	5	3	⁶ ₈	2
⁵ ₆	⁶ ₈	3	4	⁶ ₉	2	1	⁵ ₈	7
⁵ ₆	1	2	8	3	7	⁵ ₆	4	⁶ ₉
1	5	7	3	4	⁶ ₉	2	⁶ ₉	8
⁶ ₉	3	4	2	8	⁶ ₉	7	1	5
2	⁶ ₈	⁸ ₉	7	5	1	⁶ ₉	3	4

¹ ₄	³ ₄	³ ₄	9	6	8	7	5	2
6	5	8	2	7	4	3	1	9
9	7	2	1	3	5	⁴ ₈	⁴ ₆	⁴ ₆
7	2	⁴ ₆	8	9	³ ₆	¹ ₅	³ ₆	¹ ₅
5	¹ ₃	9	4	¹ ₂	³ ₆	² ₆	8	³ ₆
¹ ₄	³ ₄	8	⁴ ₆	5	¹ ₂	³ ₆	² ₆	³ ₆
⁴ ₃	9	7	³ ₆	5	2	¹ ₈	³ ₆	¹ ₈
8	³ ₆	1	7	4	9	⁵ ₆	2	³ ₅
2	⁴ ₆	5	³ ₆	8	1	9	7	³ ₆

7	2	6	1	4	3	9	5	8
8	1	4	⁷ ₉	⁷ ₉	5	6	2	3
3	9	5	2	8	6	1	7	4
⁶ ₉	5	1	3	⁶ ₉	⁴ ₇	⁴ ₇	8	2
⁴ ₉	3	7	⁴ ₉	2	8	5	6	1
⁴ ₆	8	2	⁴ ₇	⁵ ₁	⁴ ₇	3	9	
1	7	8	5	3	9	2	4	6
2	⁴ ₆	9	8	⁷ ₆	⁴ ₇	3	1	5
5	⁴ ₆	3	⁴ ₆	1	2	8	9	7

6	5	7	3	4	1	2	9	8
9	^{1 2}	^{1 2 3}	8	6	5	^{1 3}	7	4
4	^{1 3} ₈	³ ₈	9	2	7	5	^{1 6} _{1 3 6}	
¹ ₈	7	^{1 3 6} ₈	2	^{1 3}	4	^{1 3 6}	5	9
2	^{1 3}	4	5	9	6	7	8	^{1 3}
5	^{1 3 6}	9	7	^{1 3}	8	^{1 3 6}	4	2
¹ ₈	^{1 2 6} ₈	^{1 2 6} ₈	^{1 6}	7	9	4	3	5
7	9	^{1 6}	4	5	3	8	2	^{1 6}
3	4	5	^{1 6}	8	2	9	^{1 6}	7

5	6	1	9	7	3	4	2	8
² ₉	3	4	8	1	^{2 5} _{5 9}	^{5 9}	6	7
7	^{2 8 9} _{8 9}	^{2 8 9}	4	^{2 5} ₅	6	^{5 9}	3	1
3	1	^{2 5 9}	^{2 5}	6	8	^{2 5 9}	7	4
6	^{2 5 7 8} _{7 8}	^{2 5 7 8} _{7 8}	^{2 5 7} _{4 9}	^{4 9}	1	3	^{2 5}	
^{2 9}	4	^{2 5 7 9} ₇	^{2 5 7}	3	1	6	8	^{2 5 9}
4	^{2 5 9} ₉	3	1	8	^{2 9}	7	^{5 9}	6
8	^{2 5 7 9} _{7 9}	^{2 5 7 9}	6	^{2 4 5 9 7} _{4 5 9 7}	^{2 5 9}	1	3	
1	^{2 5 7 9} _{7 9}	6	3	^{2 5 9 7} _{9 7}	^{2 5 9}	8	4	^{2 5 9}

3	^{1 5 6}	7	9	^{2 5 6} _{1 2}	^{1 5 6}	8	4	
2	9	^{1 5 6}	^{1 5 6}	4	8	7	^{1 6}	3
4	8	^{1 5 6}	^{1 5 6}	3	7	^{1 5 6}	^{2 9} ₉	^{2 9}
9	4	3	8	7	5	^{1 6}	^{1 2 6} _{1 2 6}	^{1 2 6}
6	7	8	2	1	4	9	3	5
5	^{1 2} _{1 2}	^{1 2}	3	9	6	8	4	7
1	3	^{2 5 6}	7	^{2 5 6 8}	9	4	^{5 6 8 6}	
8	^{2 5 6}	9	4	^{2 5 6} _{1 2}		3	7	^{1 6}
7	^{5 6}	4	^{1 5 6}	^{5 6 8}	3	2	^{1 5 6 9 8 9}	^{1 6 8 9}

3	^{1 2}	6	9	^{7 5} ₇	^{2 7}	^{1 5} ₇	8	4
7	9	^{1 5}	^{1 5}	4	8	6	2	3
4	8	^{1 2 5}	^{1 2 5 7}	3	6	^{1 7}	9	^{5 7}
9	4	3	8	6	1	^{7 5 7} _{7 5}	2	
5	6	8	^{2 7}	^{2 7}	4	9	3	1
2	^{1 7}	^{1 7}	3	9	5	8	4	6
1	3	^{2 7}	6	^{2 5 7}	9	4	^{5 7}	8
8	^{2 5 7}	9	4	1	^{2 7}	3	6	^{5 7}
6	^{7 5}	4	^{7 5}	8	3	2	1	9

2	5	^{8 9}	^{6 8 9}	4	^{3 6 8 9}	7	1	^{3 6}
3	^{4 6 7}	^{4 7}	5	1	^{7 6}	8	9	2
^{7 8}	^{6 9}	1	2	^{3 6 7 8 9}		4	5	^{3 6}
5	3	6	1	7	2	9	8	4
^{7 8 9}	^{1 2 4} _{4 7 8}	^{2 4 7 8}	^{4 8 9}	^{5 9}	^{5 8 9}	3	6	^{1 5}
^{8 9}	^{1 4} _{4 8}	^{4 8}	^{4 6 8 9}	^{3 5 6 9}	^{3 5 6 8 9}	2	7	^{1 5}
4	7	3	^{6 9}	^{5 6 9}	^{5 6 9}	1	2	8
6	^{2 9}	^{2 9}	3	8	1	5	4	7
1	8	5	7	2	4	6	3	9

2	7	3	5	6	8	9	4	1
^{1 4 5}	8	^{4 5}	2	^{1 7} ₇	9	6	3	^{5 7}
^{1 5}	9	6	3	^{1 4 7} _{4 7}		2	^{5 7}	8
^{4 7}	2	8	^{4 7}	9	3	5	1	6
9	5	1	6	8	^{4 7}	^{4 7}	2	3
3	6	^{4 7}	1	5	2	8	9	^{4 7}
6	3	9	8	2	1	^{4 7}	^{5 7}	^{4 5}
8	1	2	^{4 7}	^{4 7}	5	3	6	9
^{5 7}	4	^{5 7}	9	3	6	1	8	2

^{5 6} ₉	1	3	7	^{8 9}	4	² _{8 9}	² _{5 6}	^{5 6}
^{5 6}	^{7 8}	^{7 8 9}	2	^{5 6}	1	⁷ ₉	4	3
^{5 6} ₇	2	4	3	^{8 9}	^{5 6}	^{7 8 9}	^{5 6}	1
4	⁷ ₉	^{5 6}	8	3	⁷ ₆	1	⁵ _{7 9}	2
2	3	^{7 8}	5	1	9	6	^{7 8}	4
1	^{8 9}	^{5 6}	4	⁷ ₆	2	3	^{8 9}	⁵ ₇
⁷ ₉	4	⁷ ₉	6	2	3	5	1	8
8	6	2	1	⁵ ₇	⁵ ₇	4	3	9
3	5	1	9	4	8	² ₇	² _{7 6}	⁶ ₇

9	^{2 3} _{7 8}	1	^{2 3} _{5 8}	³ _{5 6}	³ _{5 6}	² ₆	4	^{2 3} _{5 6}
³ _{5 6}	^{2 3} ₆	^{2 3} _{5 6}	^{1 2 3} _{8 9}	4	^{5 6} ₈	7	¹ ₆	^{2 3} _{5 6}
³ _{4 5 6}	^{2 3} ₆	^{2 3} _{4 5 6}	^{1 2 3} _{8 9}	¹ _{5 6}	³ _{5 6}	^{1 2} _{8 9}	¹ ₆	^{2 3} _{5 6}
^{7 8}	^{7 8}	^{7 8}	^{8 9}	^{7 9}	^{7 8}	^{8 9}	⁸	^{8 9}
1	³ _{7 8 9}	³ _{7 8}	³ _{8 9}	³ _{6 9}	2	⁴ _{8 9}	5	⁴ _{7 8 9}
^{5 6} ₈	4	² ₈	7	¹ _{5 6}	^{5 6} ₈	3	¹ ₈	² ₆
³ _{5 6}	^{2 3} _{7 8 9}	^{2 3} ₆	¹ _{5 8 9}	³ _{5 6}	4	^{1 2} _{8 9}	¹ _{7 8}	² ₆
^{7 8}	^{7 8 9}	^{7 8}	^{8 9}	⁹	⁴ _{8 9}	⁵ _{7 8}	⁶ _{7 8 9}	⁶ _{7 8 9}
⁴ ₇	³ ₇	³ ₄	6	8	9	5	2	1
2	1	⁶ ₈	⁵ ₇	³ ₅	³ ₇	⁵ ₄	⁶ ₈	9
⁶ ₈	5	9	4	2	1	⁶ ₈	³ ₇	³ ₇

4	² ₈	² ₈	5	7	3	9	6	1
9	6	1	4	8	2	3	7	5
7	5	3	9	1	6	² ₄	8	² ₄
8	3	7	1	2	9	5	4	6
6	9	² ₅	7	4	⁵ ₈	² ₈	1	3
1	² ₄	² _{4 5}	3	6	⁵ ₈	7	9	² ₈
3	1	9	8	5	4	6	2	7
5	⁴ ₈	6	2	9	7	1	3	⁴ ₈
2	7	⁴ ₈	6	3	1	⁴ ₈	5	9

2	^{4 5} ₇	⁶ _{4 5}	9	1	3	8	⁶ ₇	
⁶ ₇	9	8	2	^{5 6} ₇	3	4	^{5 6} ₇	
1	3	^{4 5} ₇	8	^{4 5 6} ₇	^{5 6} ₇	9	^{5 6} ₇	
⁵ ₇	8	2	1	^{5 6} ₇	9	⁶ ₇	3	4
^{4 5} ₇	6	3	7	2	^{4 5} ₇	1	9	8
9	1	⁴ ₇	3	8	⁴ ₆	⁶ ₇	5	2
3	2	1	^{4 5} ₇	^{4 5} ₇	⁵ ₇	8	6	9
8	7	9	6	3	2	5	4	1
⁴ ₆	^{4 5} ₈	^{4 5 6} ₈	9	1	8	2	7	3

6	7	9	3	4	2	1	8	9	7	8	9	5		
1	5	4	8	7	9	6	3	2	7	9				
8	2	2	5	3	7	9	6	4	1					
5	3	8	6	4	7	9	7	9	1	2				
2	9	4	1	3	7	9	2	5	7	5	9	6	8	
2	9	6	7	1	8	2	5	4	5	9	3			
4	2	9	5	7	9	6	8	1	3	7	9			
7	1	6	2	9	5	3	2	8	8	9	4			
3	8	2	2	9	7	9	1	4	2	5	7	5	9	6

7	3	1	5	2	6	9	8	4
5	⁴ ₈	⁴ ₈	9	¹ ₄	¹ ₄	⁶ ₇	3	2
⁴ ₈	9	2	3	⁴ ₇	⁴ ₈	⁶ ₇	1	5
⁴ ₈	⁴ ₈	3	1	^{4 5 6} ₈	^{4 5} ₈	2	7	9
9	5	7	2	8	3	4	6	1
1	2	⁴ ₆	7	⁴ ₆	9	8	5	3
2	7	9	8	¹ ₅	¹ ₅	3	4	6
3	6	5	4	9	7	1	2	8
⁴ ₈	1	⁴ ₈	6	3	2	5	9	7

6	3	^{4 5}	1	2	^{4 7}	8	^{7 5}	9
^{4 7}	8	1	6	^{4 5 7}	9	3	^{7 5}	2
^{7 9}	2	^{5 9}	3	^{7 5}	8	4	6	1
1	6	8	5	3	2	9	4	7
3	5	2	9	^{4 7}	^{4 7}	1	8	6
^{4 9}	7	^{4 9}	8	6	1	5	2	3
2	4	3	7	1	5	6	9	8
8	1	7	4	9	6	2	3	5
5	9	6	2	8	3	7	1	4

8	4	^{2 7}	3	5	1	9	^{2 7}	6
6	^{7 5}	3	2	9	^{7 8}	4	^{7 5 8}	1
9	^{2 5 7}	1	6	^{7 8}	4	^{2 5 7 8}	3	^{2 5 7 8}
2	6	^{7 5}	8	1	3	^{7 5}	9	4
4	3	^{7 5 8}	9	6	^{2 5 7}	1	^{2 5 7 8}	^{2 5 7 8}
1	^{7 8}	9	4	^{2 7}	^{2 5 7}	^{2 5 7 8}	6	3
5	^{2 8}	^{2 8}	7	4	6	3	1	9
3	9	^{4 6}	1	^{2 8}	^{2 8}	^{7 5 6 4 5 7}	^{5 7}	^{5 7}
7	1	^{4 6}	5	3	9	^{2 8}	^{2 4 8}	^{2 8}

6	^{5 9}	4	^{7 9}	1	3	2	^{7 5}	8
^{7 9}	2	1	4	8	5	^{7 9}	6	3
8	3	^{7 5}	^{7 9}	2	6	^{7 5 9}	1	4
4	7	3	5	9	1	6	8	2
^{5 9}	^{5 9}	2	8	6	7	3	4	1
1	6	8	3	4	2	^{7 5}	^{7 5}	9
3	4	6	1	5	9	8	2	7
2	8	9	6	7	4	1	3	5
^{7 5}	^{7 5}	1	2	3	8	4	9	6

7	^{2 6 9}	1	8	4	^{2 6 9}	3	^{5 9}	^{5 6}
^{2 6 9}	8	^{2 5 6 9}	3	^{2 5 9}	1	^{2 6 9}	7	4
3	^{2 5 6 9}	4	7	^{2 5 9}	^{2 6 9}	^{2 6 9}	8	1
4	7	8	2	1	3	^{6 9}	^{5 9}	^{5 6}
1	3	^{6 9}	^{6 9}	8	5	4	2	7
^{2 6 9}	^{2 5 6 9}	^{2 5 6 9}	4	^{6 9}	7	1	3	8
8	^{2 9}	7	^{6 9}	^{2 6 9}	4	5	1	3
5	4	3	1	7	^{2 9}	8	6	^{2 9}
^{2 6 9}	^{2 6 9}	1	^{2 6 9}	5	3	8	7	^{2 9}

^{5 8}	3	^{4 7}	^{7 6}	2	^{1 4 7 8 6}	^{1 5 6 8 9}	^{5 6 8 9}	^{1 5 6 8 9}
2	^{6 9}	^{6 9}	5	3	^{1 8}	4	7	^{1 8}
^{5 8}	1	^{4 7}	9	^{4 8}	^{4 7 8 6}	2	3	^{5 6 8}
1	^{7 5 6 9}	^{6 8 9}	^{7 6 4 8}	^{4 5 6 7 8}	^{5 6 8 9}	2	3	
4	^{7 5 6}	2	3	9	^{7 5 6 8}	^{1 5 6 8}	^{5 6 8}	^{1 5 6 7 8}
3	^{7 5 6 9}	^{6 8 9}	2	1	^{7 5 6 8}	^{5 6 8 9}	^{4 5 6 7 8 9}	^{4 5 6 7 8 9}
6	8	3	4	5	9	7	1	2
7	2	1	8	6	3	^{5 9}	^{4 5 9}	^{4 5 9}
9	4	5	1	7	2	3	^{8 6}	^{8 6}

5	9	^{4 8}	7	^{2 3}	^{2 3}	^{4 8}	6	1
^{1 4}	3	^{1 2 4 6 4}	8	^{1 6 4}	^{2 9}	^{2 3 4 8 9}	5	7
7	^{2 6 4 8}	^{1 2 4 6 4 9}	5	^{1 6 4}	^{2 3 4 8 9}	^{2 3 4 8 9}	^{2 3 4 8 9}	^{2 3 4 8 9}
2	4	5	6	7	8	^{1 3 1 3 9}	^{3 9}	^{3 9}
9	1	3	2	4	5	7	8	6
6	8	7	3	1	9	^{2 4}	^{2 4}	5
3	5	^{4 2 6 9}	1	^{2 6 9}	7	^{2 4 6 4 8 9}	^{2 4 8 9}	^{2 4 8 9}
^{1 4}	^{2 6 4}	^{1 2 6 9}	8	^{2 3 6 4 9}	^{2 3 9}	5	7	^{2 3 4 9}
8	7	^{4 2 6 9}	5	^{2 3 6 4 9}	^{2 3 9}	^{1 2 3 4 6 4 9}	^{1 2 3 4 6 4 9}	^{2 3 4 9}

5 6	1	4	4 7 9	4 5	2	3	5 6 7	8
3	2 7	2 7		6 8	1 5	4	1 5	9
5 6	8	4	4 7 9	3	1 4 5 7	1 2 5 6 7	1 2 5 6 7	2 5 6
7	5	8	4 2 4	6	9	3	1	
9	3	1	5	7	8	2 6 4	2 6 4	2 6
2	4	6	1	9	3	8	7 5	7 5
4	2 7 9	3	8	6	7 5 9	1 2 5 7	1 2 5 9	2 5
1	7 6 9 7	5	4 2 7 9	4 5	4 5 7 9	5 6 7	8	3
8	2 7 9 7	2 5	3	1	5 7 9	2 5 6 7	2 5 6 7 9	2 5 6

2	8 6	1	7	4 3 4	3	5	8 6	9
5	4 6 9	7		6 9	8	1 2 1	6	3 1 2 4
4	3 6 4 6 8 9	3 4 6 8 9		6 9	5	1 2	7	1 2 4 6 4
4	3 6 4 2 3 6 4 8	3 6 4 8	1	4 2 3	7	9	4 2 6	5
7	5	4 6 9	8	4 2 9 4 6		1 3 1 2 6 4	1 2 6 4	1 2 3
1	3 4 6 4 6 9	1 2 3 4 6 9	3	5	4 2 3 4 6 9	8	4 2 6	7
1	3 1 3		2	7	8	4	5	6
4	6 4 6	5	3	1	9	2	7	8
8	7	2	4	6	5	1 3	9	1 3

3	1	2	4	8 6	7	8 6	5	9
5 9	8 6	7	1 8 9	2	1 3 5 6 9	1 3 6	8 6	4
5 9	4	8 6	1 8 9	3 5 6 9	1 3 5 6 9	1 3 6	2	7
6	7	9	2	5 8	4	5 8	3	1
8	5	1 3	1 6 9	1 3 6 9	1 3 6 9	7	4	2
4	2	1 3	1 8	7	1 5 3	5 6 8 9	6 8	6
2	8 9	8 6	5	1 6 9 8 9	4	7	3	
1	3	4	7	6 9 8 9	2	8 9	5	
7	6 8 9	5	3	4	2	1 6 8 9	6 8	6

1	4 6 7 8	2	7 6	3	9	4 8	5	
4	3	5 8 9	4 5	1	7	6	2	
2	4 6 9 7 8 9	5 7 8 9	4 5		1	4 8	3	
6	1	4	7	8	2	3	5	9
7	8	3	9	5	1	6	2	4
9	5	2	3	4	6	8	7	1
3	7	1	8	2	4	5	9	6
5	2	6	1	7 9 7 9		4	3	8
4	8 4 9 8 9	6	3	5	2	1	7	

1	2	5	9	4	3	6	7	8
7	4	8	1 6	1 2	2 6	9	5	3
6	9	3	7	8	5	2	4	1
8	5	1 6	1 6	2 9	4	3	2 9	7
9	3	4	5	7	2 6	8	1	2 6
2	1 7	1 6	3	1 9	8	4	6 9	5
4	8	1 7	2	6 7	5	3	9	
3	7 6 9	8	5	7 9	1	2 6	4	
5	1 6 9	4	3	1 9	7	8	2 6	

6	1	4 2 3 7 8	2	4 8	4 7 8	5	4 3 4 7 9	3
5 7 8 9	4 5 7 8 9	4 5 7 8	3	4 5 6 8	4 5 6 7 8	2	4 7	1 6
5 7	3 4 5 7	2 3 4 5 7	9	2 4 5 6 7	1 4 5 6 7	8	4 3 1 7	6
4	7 8 3 6 7 8	3 6 7 8	8 6	1	2	9	7 8	5
7 8	7 8 2 6	9	5 6 8	5 6 8	3	4	1 7 8	2
1	2 5 8	2 5 8	4	7	9	3	6	8
2	4 5 6 8 9	1	5 6 8	4 5 6 8 9	4 5 6 8	7	4 5 8 9	3 4 8 9
5 7 8 9	4 5 7 8 9	4 5 7 8	1	3	4 5 7 8	6	2	4 8 9
5 7 8 9	3 4 5 6 7 8 9	3 4 5 6 7 8	2	2 4 5 6 8 9 7 8	4 5 6 4 5 6 7 8	1	4 5 3 8 9	3 4 8 9

6	^{4 5} _{8 9}	3	⁵ _{8 9}	2	⁴ ₉	1	7	⁴ _{8 9}
⁵ _{8 9}	7	⁴ _{8 9}	3	^{4 5} _{8 9}	1	^{4 5} ₉	6	2
1	⁴ _{8 9}	2	7	^{4 5} ₉	6	3	⁵ ₈	⁴ _{8 9}
3	^{4 5} _{8 9}	^{4 5} ₉	⁵ _{8 9}	1	7	6	2	⁴ _{8 9}
⁵ _{7 8 9}	2	¹ _{7 8 9}	6	^{4 5} _{8 9}	⁴ _{8 9}	⁵ ₉	3	¹ ₇
⁵ _{7 9}	6	¹ _{4 7 9}	⁸ ₉	3	2	^{4 5} ₉	⁵ ₈	¹ ₇
4	3	6	2	^{8 9} _{8 9}	7	1	5	
^{7 8} _{7 8}	1	^{7 8} _{7 8}	4	6	5	2	9	3
2	⁵ ₉	⁵ ₉	1	7	3	8	4	6

8	⁷ _{6 9}	³ _{7 9}	1	³ _{6 9}	4	³ _{7 9}	5	2
¹ _{7 9}	2	4	8	⁵ _{7 9}	³ _{7 5}	¹ ₃	6	³ ₇
¹ _{7 9}	¹ _{6 7 9}	¹ _{5 6 7 9}	³ ₅	2	³ _{6 7}	¹ ₃	4	8
¹ _{7 9}	¹ _{6 7 9}	8	5	³ ₆	2	³ ₇	¹ ₃	4
5	3	2	4	¹ ₇	¹ ₇	8	9	6
4	¹ _{7 6}	¹ ₇	9	8	³ ₆	2	¹ ₃	5
3	8	6	7	4	9	5	2	1
2	4	^{7 9} _{7 9}	3	¹ ₅	¹ ₅	6	8	^{7 9} _{7 9}
¹ _{7 9}	¹ _{7 5 9}	¹ _{5 9}	6	2	8	4	³ ₇	³ _{7 9}

6	⁵ ₈	⁵ ₈	7	1	3	2	9	4
9	2	4	6	5	8	7	3	1
1	7	3	4	9	2	5	8	6
2	3	6	9	7	4	8	1	5
⁵ ₈	1	⁵ _{8 9}	³ ₅	2	6	³ ₉	4	7
4	⁵ ₉	7	³ ₅	8	1	³ ₉	6	2
³ ₇	6	⁵ ₉	8	4	⁵ _{7 9}	1	2	³ ₉
³ ₇	^{8 9} _{8 9}	2	1	6	^{7 9} _{7 9}	4	5	^{8 9} _{8 9}
⁵ ₈	4	1	2	3	⁵ ₉	6	7	^{8 9} _{8 9}

2	9	3	7	1	5	4	8	6
1	4	7	8	6	3	5	9	2
6	8	5	9	2	4	¹ ₇	3	¹ ₇
3	7	6	5	8	9	2	1	4
⁴ ₉	5	8	2	⁴ ₇	1	3	6	^{7 9} _{7 9}
⁴ ₉	1	2	⁴ ₆	3	^{7 6} _{7 9}	5	8	
7	6	9	1	5	2	8	4	3
8	3	¹ ₄	⁴ _{6 7 9}	⁴ _{7 9}	⁶ _{7 9}	¹ ₉	2	5
5	2	¹ ₄	3	⁴ ₉	8	6	7	¹ ₉

7	² _{4 5 6}	1	3	² ₆	9	^{4 5} ₈	² _{5 6}	^{5 6} _{5 6}
² ₅	3	⁴ ₆	8	^{1 2} _{6 4 5}	^{1 2} _{5 6}	7	^{1 2} _{5 6}	9
^{8 9} _{8 9}	² _{4 5 6}	^{8 9} _{8 9}	7	^{1 2} _{6 4 5}	¹ _{4 5}	^{1 2} _{5 6}	3	
6	8	7	4	5	1	9	3	2
3	1	5	9	7	2	6	4	8
² ₉	² ₄	⁴ ₉	6	3	8	¹ ₅	¹ ₅	7
4	7	2	5	8	6	3	9	1
1	9	3	2	4	7	⁵ ₈	^{5 6} ₈	^{5 6} _{5 6}
⁵ ₈	^{5 6} ₈	⁶ ₈	1	9	3	2	7	4

^{7 8} _{7 8}	4	1	2	³ _{7 9}	⁶ _{7 9}	³ _{7 8 9}	⁵ ₇	³ ₅
2	⁵ ₉	3	8	⁵ _{7 9}	4	^{7 9} _{7 9}	6	1
⁵ _{7 8}	^{5 6} ₉	⁶ ₈	1	⁵ _{7 9}	³ ₅	³ _{7 8 9}	4	2
3	2	5	4	⁶ ₇	⁶ ₇	1	9	8
4	8	7	9	1	3	5	2	6
6	1	9	5	2	8	³ ₇	³ ₇	4
⁵ ₈	³ _{5 6}	⁶ ₈	7	⁵ ₉	2	4	1	³ _{5 9}
9	⁵ ₇	2	3	4	1	6	8	⁵ ₇
1	⁵ ₇	³ ₄	6	8	⁵ ₉	2	³ ₅	³ _{5 9}

⁴ _{8 9}	2	1	5	⁴ _{8 9}	6	⁴ ₉	7	3
⁴ ₉	5	6	³ _{1 3 4 7 9}	¹ _{4 7 9}	¹ _{3 4 7 9}	2	¹ ₉	8
⁴ _{8 9}	3	7	⁸ ₉	2	¹ _{4 8 9}	¹ _{4 9}	5	6
1	⁷ ₈	9	6	³ _{7 8}	³ _{7 8}	5	4	2
6	⁴ ₇	2	⁷ ₉	5	¹ _{4 7 9}	8	3	¹ _{7 9}
3	⁴ _{7 8}	5	2	¹ _{4 7 8 9}	¹ _{4 7 8 9}	¹ ₉	6	¹ _{7 9}
2	¹ ₉	4	³ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	6	¹ _{8 9}	5
7	¹ _{6 9}	8	4	⁶ ₉	5	3	2	¹ ₉
5	⁶ ₉	3	1	⁶ _{8 9}	2	7	⁸ ₉	4

9	⁴ ₅	⁴ ₅	6	1	2	7	3	8
1	3	7	5	8	4	6	9	2
8	2	6	9	7	3	5	4	1
7	⁴ ₉	⁴ ₉	³ ₈	8	2	5	1	⁴ ₃
² ₃	¹ _{5 8}	¹ _{2 3 5 8}	¹ ₇	4	6	9	⁵ ₈	³ ₇
⁴ ₅	6	¹ _{4 5 8}	¹ ₇	3	9	2	⁵ ₈	⁴ ₇
6	⁴ _{7 8}	⁴ ₈	³ ₂	2	5	⁷ ₈	⁴ ₈	³ ₁
² ₃	¹ _{8 9}	¹ _{2 3 8 9}	¹ ₈	4	6	¹ ₈	³ ₈	7
⁴ ₅	¹ _{4 5 7 8}	¹ _{4 5 8}	3	9	¹ _{7 8}	⁴ ₈	2	6

⁴ ₉	8	5	² ₇	³ _{4 7 9}	² _{4 7 9}	6	1	³ ₉
⁴ _{6 9}	3	7	1	⁶ _{8 9}	⁴ _{6 8 9}	2	5	⁸ ₉
⁶ ₉	2	1	⁵ ₆	⁵ _{6 8 9}	⁵ _{6 8 9}	4	7	³ _{8 9}
8	1	⁴ ₆	3	⁶ ₇	⁴ _{6 7}	9	2	5
7	⁵ ₉	⁴ ₃	² ₄	⁵ _{8 9}	² _{4 5 8 9}	³ ₈	6	1
2	⁵ ₉	³ ₆	⁵ ₆	1	⁵ _{6 8 9}	³ ₈	4	7
3	4	9	7	⁵ ₆	⁵ ₆	1	8	2
1	7	2	8	4	3	5	9	6
5	6	8	9	2	1	7	3	4

⁴ ₆	9	5	² ₆	⁴ ₈	³ _{2 3 6 8}	7	1	⁴ ₃
⁴ ₇	⁶ ₉	3	8	1	⁴ _{7 9}	⁷ _{6 9}	2	5
⁴ ₇	2	1	⁵ ₇	⁴ _{5 9}	³ _{5 9}	6	8	⁴ ₉
9	1	⁷ ₆	4	⁷ ₈	⁷ ₈	3	2	5
8	⁴ ₅	³ ₆	² ₆	⁵ ₉	² _{3 5 6 9}	⁴ ₉	7	1
2	⁴ ₅	³ ₇	⁵ ₇	1	⁵ _{7 9}	⁴ ₉	6	8
3	6	4	8	⁷ ₅	⁷ ₅	1	9	2
1	8	2	9	6	4	5	3	7
5	7	9	3	2	1	8	4	6

1	9	4	6	7	2	3	8	5
³ ₇	5	² ₃	8	4	9	¹ _{2 7}	¹ ₆	¹ ₆
⁷ ₆	8	² ₆	1	5	3	² _{4 9}	⁴ ₉	⁴ ₉
³ ₉	7	8	5	1	4	6	³ ₉	2
⁴ ₅	¹ ₆	³ ₉	2	8	⁷ ₆	¹ _{4 5 9}	³ _{4 9}	³ ₉
⁴ ₅	2	¹ ₆	3	9	⁷ ₆	8	⁴ ₅	¹ ₄
⁶ ₉	¹ ₆	¹ _{6 9}	4	3	8	5	2	7
2	3	7	9	6	5	4	1	8
8	4	5	7	2	1	9	³ ₆	³ ₆

3	4	7	5	9	8	1	6	2
¹ _{8 9}	¹ _{8 9}	¹ ₆	2	4	¹ ₆	7	3	5
² ₆	¹ _{5 6}	¹ _{2 5}	7	3	¹ ₆	8	9	4
1	9	4	8	6	5	3	2	7
5	2	8	9	7	3	4	1	6
7	3	6	4	1	2	5	8	9
² ₆	7	3	1	5	9	² ₆	4	8
4	⁶ _{8 9}	² ₉	3	² ₈	7	² _{6 9}	5	1
¹ _{8 9}	¹ ₅	¹ ₅	6	² ₈	4	² ₉	7	3

5		¹	2	4	¹	3	9	¹
6	4	2				3		5
3		¹				5		4
8	2	¹	4	5	¹		3	
7				2		5	6	4
4			3				2	
1	5	4	8	3	2		7	
9			5	1	4	2	8	3
2	3	8				4	1	5

9	1	3	4			7	2	8
2			9	8	7	1	3	
	8	7	3	1	2		4	
8	7	2	6	3		4		1
			7		1	2	8	
1			2		8		6	7
4	2	6	1	7		8		
3	5	1	8		4		7	2
7	9	8	5	2			1	4

5	1	3	4		8	2		
6		2		5	3	8	1	4
4		8	6	2	1	5		
9	8	6	1	3	4	7	5	2
	3	4	5		2			8
	2	5	8			3	4	
2	4			8	5	6		
8	5		3	1	6	4	2	
3	6		2	4			8	5

7					3		1	
			4					3
3								
1	4	3			7	9	6	8
5					8	9	1	2
	8				6	3	4	1
6	3				1		5	
					3		2	8
							3	

8	7		1	4	9	5	3	
9			8		3	4		7
3	4		7			9		
	8	4		7	1		9	3
7		3	6	9	8			
1		9	3		4	7		
			4	3	7	8	2	9
	3	7	9	8				
	9	8		1		3	7	

	9	5	1		2	7		
	2	4				6		
	1	8				2		
1	3	2	4	9	7	8	6	5
9	8	7	5			4	2	3
5	4	6	2	8	3	1	9	7
4	7	3	6	2	9	5		
8	6	9	7			3	4	2
2	5	1				9	7	6

4	⁶ _{8 9}	3	7	^{5 6} ₉	^{1 5 6} ₉	^{1 5 6} _{8 9}	2	^{5 6} _{8 9}
1	⁶ ₉	7	8	2	^{5 6} ₉	^{4 5 6} ₉	^{4 5} ₉	3
2	⁶ _{8 9}	5	3	4	¹ _{6 9}	7	¹ _{8 9}	⁶ _{8 9}
⁵ ₉	7	2	6	1	3	^{4 5} _{8 9}	^{4 5} _{8 9}	^{4 5} _{8 9}
⁵ ₉	4	8	2	⁵ ₉	7	3	6	1
6	3	1	⁵ ₉	8	4	⁵ ₉	7	2
7	5	⁶ ₉	4	3	2	^{1 6} _{8 9}	¹ _{8 9}	⁶ _{8 9}
3	1	^{4 6} ₉	⁵ ₉	7	8	2	^{4 5} ₉	^{4 5 6} ₉
8	2	⁴ ₉	1	^{5 6} ₉	^{5 6} ₉	^{4 5} ₉	3	7

7	1	6	9	8	5	2	4	3
2	9	8	⁴ ₃	¹ ₄	¹ ₃	6	5	7
3	5	4	7	6	2	9	8	1
1	6	7	2	5	4	8	3	9
5	8	² ₃	1	9	³ ₆	4	7	² ₆
9	4	² ₃	8	³ ₇	³ ₆	5	1	² ₆
6	³ ₇	9	5	³ ₇	8	1	2	4
4	² ₃	5	³ ₆	¹ ₂	¹ ₃	7	⁶ ₉	8
8	² ₇	1	⁴ ₆	⁴ ₂	⁷ ₉	3	⁶ ₉	5

² ₈	3	7	9	1	6	² ₈	5	4
5	1	4	3	8	2	7	⁶ ₉	⁶ ₉
² ₉	⁶ ₈	^{2 6} _{8 9}	5	4	7	3	1	² ₈
⁶ ₈	4	5	2	7	9	⁶ ₈	3	1
3	7	⁶ ₈	1	5	4	² ₉	^{2 6} _{8 9}	^{2 6} _{8 9}
1	² ₉	² ₉	8	6	3	4	7	5
4	² ₉	1	6	3	8	5	² ₉	7
^{2 6} ₉	5	³ ₈	7	² ₉	1	^{2 6} ₉	4	³ ₈
7	⁶ ₈	^{2 3 6} _{8 9}	4	² ₉	5	1	^{2 6} _{8 9}	^{2 3 6} _{8 9}

1	5	6	8	³ ₉	³ ₉	2	7	4
9	8	2	4	7	6	1	5	3
3	4	7	5	1	2	6	9	8
8	1	^{4 5} ₉	³ ₉	2	^{4 5} ₉	7	6	⁵ ₉
^{4 5} ₉	2	³ ₉	6	³ _{5 9}	7	8	^{4 3} ₄	1
7	6	^{4 5} ₉	1	^{4 8} ₄	^{4 5 8} ₉	^{4 3} ₄	2	⁵ ₉
^{4 5} ₉	7	8	2	^{3 5} ₉	1	³ ₄	³ ₉	6
2	³ ₉	1	³ ₉	6	^{4 5} _{4 5}	^{4 5} _{4 5}	8	7
6	³ ₉	^{4 5} _{4 5}	7	^{4 8} _{4 5}	^{3 4 5 8} ₉	^{4 5 3} _{4 5 9}	1	2

7	² ₈	6	² ₈	1	4	5	9	3
3	9	4 5	² _{5 6} ⁷ ₈	² _{5 6} ⁷ ₈	² _{5 6} ⁷ ₈	1	⁶ _{4 7}	² ₇
1	² ₈	4 5	² _{5 6} ⁷ ₈	3	9	⁴ ₂	⁶ _{4 7}	² ₇
⁵ ₉	3	2	⁵ _{7 8}	4 5 ⁷ ₈	¹ _{5 6} ⁷ ₈	6	4 5 ⁷ ₈	¹ ₉
5 6	1	8	9	² _{4 5} ⁷ ₈	² _{5 6} ⁷ ₈	3	² _{4 5} ⁷ ₈	² _{4 5}
⁶ ₉	4	7	3	² ₅	¹ ₆	8	² ₅	¹ ₉
4	⁵ ₆	9	1	² _{5 6} ⁷ ₈	² _{5 6} ⁷ ₈	² ₇	3	⁶ ₈
8	7	1	² ₄	6	3	9	² _{4 5}	² _{4 5}
2	⁵ ₆	3	⁴ _{5 6} ⁷ ₈	9	⁵ _{7 8}	⁴ ₇	1	⁶ ₈

3	6	2	⁴ _{8 9}	⁴ ₈	⁴ _{8 9}	7	5	1
¹ ₇	5	¹ ₇	3	2	6	9	8	4
9	4	8	7	5	1	2	3	6
4	¹ ₇	6	5	9	3	¹ ₈	^{1 2} ₇	² _{7 8}
^{1 2} ₇	8	5	^{1 2} ₄	6	² _{4 7}	3	¹ _{4 7}	9
^{1 2} ₇	9	3	^{1 2} ₄	⁴ _{7 8}	² _{4 7 8}	6	¹ _{4 7}	5
5	² ₇	⁴ ₇	6	1	² _{4 7 8}	⁴ ₈	9	3
8	3	¹ _{4 7 9}	² _{4 9 7}	⁴ ₇	² _{4 5 7 9}	¹ _{4 5}	6	² ₇
6	^{1 2} ₇	¹ _{4 7 9}	² _{4 8 9}	3	² _{4 5 7 8 9}	¹ _{4 5 8}	^{1 2} ₇	² _{7 8}

3	6	2	⁴ _{8 9}	⁴ ₈	⁴ _{8 9}	7	5	1
¹ ₇	5	¹ ₇	3	2	6	4	8	9
9	4	8	7	5	1	2	3	6
4	¹ ₇	6	5	9	3	¹ ₈	^{1 2} ₇	² _{7 8}
^{1 2} ₇	^{8 9}	5	^{1 2} ₈	6	² _{7 8}	3	¹ ₇	4
^{1 2} ₇	^{8 9}	3	^{1 2} ₄	⁴ _{7 8}	² _{4 7 8}	6	¹ ₇	5
5	² ₇	^{7 9}	6	1	² _{7 8 9}	^{8 9}	4	3
8	3	¹ ₄	² ₄	⁴ ₉	² _{4 5}	¹ ₅	6	² ₇
6	^{1 2} ₇	¹ ₄	² ₄	3	² _{4 5}	¹ ₅	^{1 2} ₇	² _{7 8}

6	3	7	5	^{8 9}	^{8 9}	2	4	1
^{8 9}	² _{8 9}	5	4	² ₇	1	^{7 8}	3	6
1	² ₈	4	3	² ₇	6	5	^{7 9}	^{8 9}
2	5	1	^{7 9}	6	^{7 9}	3	8	4
4	7	8	1	5	3	9	6	2
3	6	9	² ₈	4	² ₈	1	5	7
^{7 8 9}	^{8 9}	2	^{7 8 9}	3	4	6	1	5
5	1	3	6	^{8 9}	² ₇	4	² ₇	^{8 9}
^{7 8 9}	4	6	² _{7 8 9}	1	5	² _{7 8}	^{7 9}	3

⁵ _{7 9}	⁵ _{7 9}	^{7 9}	6	4	3	2	1	8
3	8	4	2	5	1	^{7 9}	^{7 9}	6
2	1	6	8	^{7 9}	^{7 9}	4	5	3
1	4	5	3	^{7 9}	8	6	² _{7 9}	² ₉
^{7 8 9}	6	3	^{7 9}	1	2	^{7 8 9}	4	5
^{7 8 9}	² _{7 9}	² _{7 9}	4	6	5	^{7 8 9}	3	1
6	3	^{7 8 9}	5	2	^{7 9}	1	^{8 9}	4
⁵ ₉	² ₅	^{1 2} ₉	¹ ₉	8	4	3	6	7
4	¹ _{7 9}	¹ _{7 8 9}	¹ _{7 9}	3	6	5	² _{8 9}	² ₉

5	^{8 9}	^{8 9}	6	2	4	7	3	1
^{4 6}	7	1	5	8	3	9	2	^{4 6}
^{4 6}	2	3	1	7	9	5	^{4 6}	8
9	1	⁶ ₈	3	4	^{7 8}	2	5	⁶ ₇
2	⁶ ₈	5	9	1	^{7 8}	^{4 6} ₇	⁴ ₇	3
7	3	4	2	5	6	8	1	9
8	4	⁶ ₉	7	3	5	1	⁶ ₉	2
3	5	2	8	⁶ ₉	1	^{4 6} _{7 9}	⁴ ₇	⁴ ₇
1	⁶ ₉	7	4	⁶ ₉	2	3	8	5

^{5 6}	³ ₅	³ _{6 9}	7	8	4	³ ₆	1	2
2	³ ₆	8	³ ₉	1	5	4	³ _{6 9}	7
7	4	1	³ ₉	6	2	8	³ _{5 9}	³ ₅
⁵ ₉	8	2	1	7	6	³ ₅	4	³ ₉
^{4 5 6}	³ ₅	³ ₆	2	^{4 5}	9	7	8	1
^{4 5} ₉	1	7	8	^{4 5}	3	^{5 6}	2	⁶ ₉
3	⁶ ₇	4	5	9	1	2	⁶ ₇	8
1	² ₇	5	6	^{2 3}	8	9	³ ₇	4
8	² ₉	⁶ ₉	4	^{2 3}	7	1	³ ₅	³ _{5 6}

9	² ₄	7	3	8	² _{4 6}	² _{4 6}	5	1
6	1	² _{4 5}	² _{4 9}	² _{4 5 9}	² _{4 5 9}	3	8	7
8	3	² _{4 5}	7	1	² _{4 5 6}	² _{4 6 4}	² ₄	9
2	^{4 6}	1	5	7	8	9	3	^{4 6}
7	8	⁴ _{6 9}	² _{4 9}	⁴ _{6 9}	³ ₄	² ₄	1	5
3	5	⁴ _{6 9}	1	⁴ _{6 9}	² _{4 9}	8	7	² _{4 6}
4	7	8	6	2	1	5	9	3
1	² ₆	3	⁴ ₉	^{4 5} ₉	^{4 5} ₉	7	² ₆	8
5	9	² ₆	8	3	7	1	² _{4 6 4}	² ₄

1	3	5	<small>7 9</small>	4	<small>7 9</small>	6	2	8
4	8	6	3	2	5	1	7	9
9	7	2	6	8	1	4	3	5
8	2	7	4	1	3	9	5	6
6	5	1	<small>2</small>		<small>2</small>	3	4	<small>2</small>
3	4	9	<small>7 8 9</small>	<small>7 9</small>	<small>7 8 9</small>	8	1	<small>7</small>
<small>2</small>	6	4	<small>2</small>		<small>2</small>	5		<small>3</small>
<small>7</small>	<small>2</small>	9	3	<small>2</small>	<small>5 6</small>	4	7	<small>6</small>
<small>5</small>	1	8	<small>7 9</small>	3	<small>7 9</small>	2	<small>6</small>	4

5	4	6	1	3	2	7	9	8
8	<small>1</small>	<small>1</small>	6	<small>4 5</small>	7	<small>4 5</small>	3	<small>2</small>
3	2	7	<small>5 8 9</small>	<small>4 5 8 9</small>	<small>4 5 9</small>	<small>1 4 5</small>	6	<small>1 5</small>
9	<small>1 3</small>	<small>1 3</small>	7	2	<small>5 3</small>	6	8	4
7	<small>5 6</small>	8	<small>5 9</small>	<small>3 1 4 5 9</small>	<small>4 5 6 9</small>	<small>1 5 9</small>	2	<small>1 3</small>
4	<small>5 6</small>	2	<small>5 8 9</small>	<small>3 1 5 8 9</small>	<small>3 1 5 9</small>	<small>1 3 1 5</small>		7
1	<small>5 9</small>	4	2	<small>5 9</small>	<small>5 9</small>	8	7	6
2	7	<small>5 9</small>	4	6	8	<small>1 5 9</small>	<small>1 5</small>	<small>1 3</small>
6	8	<small>5 9</small>	<small>5 9</small>	7	1	<small>2 3</small>	4	<small>2 3</small>

9	3	<small>4 2</small>	8	<small>4 2</small>	5	7	1	6
5	7	<small>4 2</small>	1	3	6	8	<small>4 2</small>	<small>4 2</small>
6	1	8	<small>4 2</small>			5	3	<small>4 2</small>
2	4	7	9	6	1	3	8	5
1	6	<small>3 2 3</small>	<small>4 2 3</small>	5	8	<small>4 2</small>	<small>4 2</small>	7
8	5	<small>3 2 3</small>	<small>4 2 3</small>	<small>4 2</small>	<small>4 2</small>	1	6	<small>4 2</small>
<small>4 3</small>	2	5	7	1	<small>4 3</small>	6	<small>4 3</small>	8
<small>4 3</small>	8	6	5	<small>4 2</small>	<small>4 2 3</small>	<small>4 2</small>	7	1
7	9	1	6	8	<small>4 2</small>	<small>4 2</small>	5	3

5	4	1	3	8	<small>2 9</small>	<small>6 2</small>	<small>6 2</small>	<small>2 9</small>
2	<small>3 8 9</small>	<small>3 8 9</small>	<small>5 9</small>	7	6	1	4	<small>5 8 9</small>
6	<small>7 9 7 8 9</small>	1	4	<small>2 5</small>	<small>5 9</small>	3	<small>2 5 8 9</small>	
<small>7 9</small>	2	<small>5 9</small>	<small>5 9</small>	1	4	3	8	6
3	<small>5 7 8 9</small>	6	<small>5 7 8 9</small>	2	<small>5 9</small>	4	<small>5 7 9</small>	1
1	<small>5 7 8 9</small>	4	<small>5 7 8 9</small>	6	3	<small>5 7 9 7 9 7 9</small>	<small>2 5</small>	<small>2 5</small>
4	6	<small>5 9</small>	2	<small>5 9</small>	7	8	1	3
8	<small>5 7 9 7 9</small>	<small>5 3</small>	6	<small>5 9</small>	1	2	<small>7 9</small>	4
<small>7 9</small>	1	2	4	3	8	<small>5 6 7 9 7 9</small>	<small>5 6 7 9</small>	<small>5 9</small>

<small>2 7</small>	4	8	<small>7 9</small>	6	1	<small>2 9</small>	3	5
1	5	9	4	<small>2 3</small>	<small>2 3</small>	7	8	6
3	6	<small>2 7</small>	<small>7 9</small>	5	8	4	1	<small>2 9</small>
<small>2 9</small>	1	5	8	4	6	3	<small>2 7 9 7 9</small>	<small>2 9</small>
<small>2 7 9 7</small>	<small>2 7</small>	6	1	<small>2 3</small>	<small>2 3</small>	5	4	8
8	3	4	5	<small>2 7 9 7 9</small>	<small>2 7 9</small>	6	1	
6	<small>7 9</small>	1	2	<small>7 9</small>	4	8	5	3
5	<small>2 7 9</small>	3	6	8	<small>7 9</small>	1	<small>2 7</small>	4
4	8	<small>2 7</small>	3	1	5	6	<small>2 7 9 7 9</small>	<small>2 9</small>

5	<small>2 7 9 7 9</small>	<small>2 7 9</small>	4	<small>7 9</small>	8	1	3	6
8	<small>4 7 9 7 9</small>	<small>6 7 9</small>	3	<small>5 6 7 9</small>	1	<small>4 5 7 9 7 9 7 9</small>	<small>2 2</small>	<small>2 5</small>
1	<small>4 7 9</small>	<small>6 7 9</small>	3	2	<small>5 6 7 9 7 6</small>	<small>4 5 7 9</small>	8	<small>5 7 9</small>
<small>7 9</small>	3	5	1	2	<small>7 6</small>	<small>7 6</small>	4	8
4	<small>1 7 6</small>	<small>1 7 6</small>	5	8	9	2	<small>7 6</small>	3
<small>7 9</small>	<small>6 8</small>	<small>8 8</small>	<small>6 4</small>	<small>3 4</small>	<small>3 4</small>	<small>1 5 6 7 9 7 9 7 9</small>	<small>1 6</small>	<small>1 5</small>
3	<small>7 9 7 9 7</small>	<small>6 9 7</small>	<small>6 9 7</small>	1	2	8	5	4
<small>2 7</small>	<small>6 8</small>	5	4	8	<small>3 7 6</small>	<small>3 7 6</small>	<small>1 2 6 7 9 7 9</small>	<small>1 2</small>
<small>2 7</small>	<small>1 8</small>	<small>1 8</small>	9	<small>4 5 4 5</small>		3	<small>2 6 7</small>	<small>2 7</small>

7 ⁶	¹	¹	4	8	5	2	⁶ ₉	3
5	3	⁶ ₉	²	⁶ ₉	²	4	8	1
4	8	2	3	⁶ ₉	1	7	⁶ ₉	5
8	7	4	5	1	3	⁶ ₉	2	⁶ ₉
1	6	3	² ₉	4	² ₉	8	5	7
9	2	5	6	7	8	3	1	4
⁶ ₇	5	8	⁷ ₉	2	4	1	3	⁶ ₉
2	4	⁶ ₉	1	3	⁶ ₉	5	7	8
3	¹ ₉	¹ ₇	8	5	⁶ ₇	⁶ ₉	4	2

3	1	4	⁸ ₉	⁵ ₈	⁵ ₉	7	2	6
8	5	7	4	2	6	9	1	3
9	6	2	1	3	7	4	5	8
6	7	9	2	⁵ ₈	3	⁵ ₈	4	1
2	⁴ ₈	3	⁷ ₈	1	⁴ ₅	6	9	⁵ ₇
1	⁴ ₈	5	⁷ ₈	6	⁴ ₉	³ ₈	³ ₇	2
4	2	8	6	9	1	⁵ ₇	³ ₇	⁵ ₇
5	9	1	3	7	8	2	6	4
7	3	6	5	4	2	1	8	9

5	3	7	6	1	2	⁴ ₈	⁴ ₉	⁴ ₈
⁸ ₉	4	1	3	5	⁸ ₉	2	6	7
6	⁸ ₉	2	⁸ ₉	4	7	3	5	1
⁴ ₉	5	6	7	3	⁴ ₉	1	8	2
1	2	⁴ ₈	⁸ ₉	6	5	7	3	⁴ ₉
3	7	⁴ ₈	1	2	⁴ ₈	5	⁴ ₉	6
2	⁸ ₉	3	4	7	6	⁸ ₉	1	5
⁴ ₈	1	5	2	⁸ ₉	3	6	7	⁴ ₈
7	6	⁴ ₉	5	⁸ ₉	1	⁴ ₈	2	3

4	7	3	¹ ₅	¹ ₅	¹ ₅	² ₅	6	8
² ₅	8	9	3	4	6	¹ ₇	¹ ₇	¹ ₇
6	¹ ₅	¹ ₅	² ₅	8	7	9	4	3
8	¹ ₅	⁷ ₆	¹ ₅	³ ₉	³ ₉	4	2	⁷ ₆
3	4	¹ ₇	¹ ₇	¹ ₇	¹ ₇	8	¹ ₇	¹ ₇
9	¹ ₅	¹ ₅	¹ ₅	¹ ₅	¹ ₅	3	8	¹ ₅
² ₅	6	8	7	¹ ₅	² ₃	4	¹ ₅	¹ ₅
7	3	² ₄	9	6	¹ ₅	8	¹ ₅	¹ ₄
1	9	² ₄	8	² ₅	² ₅	6	³ ₇	² ₄

6	2	8	5	7	4	9	1	3
4	³ ₇	³ ₉	1	8	³ ₉	⁵ ₇	6	2
³ ₇	³ ₉	³ ₉	1	2	³ ₉	⁵ ₇	4	8
³ ₇	³ ₉	³ ₉	6	1	8	4	2	⁷ ₉
8	1	6	⁷ ₉	4	2	3	⁷ ₉	5
⁷ ₉	4	2	³ ₇	5	³ ₉	1	8	6
1	6	³ ₇	4	2	5	8	³ ₇	³ ₉
2	5	4	8	³ ₉	³ ₉	6	³ ₇	1
³ ₇	8	³ ₉	³ ₇	6	1	2	5	4

² ₇	² ₉	⁶ ₇	² ₉	4	5	¹ ₈	3	¹ ₈
8	3	1	6	7	² ₉	4	5	² ₉
² ₉	5	4	3	8	1	6	² ₇	² ₉
3	¹ ₈	² ₉	7	² ₉	4	¹ ₈	6	5
⁶ ₇	⁷ ₉	⁵ ₇	1	⁶ ₉	8	2	4	3
4	¹ ₈	² ₆	5	² ₆	3	¹ ₇	¹ ₉	¹ ₈
5	6	8	4	3	² ₇	¹ ₉	¹ ₇	¹ ₉
² ₇	4	3	² ₉	1	² ₇	5	8	6
1	² ₇	² ₉	8	5	6	3	² ₇	4

⁶ ₉	4	2	7	1	3	5	⁶ ₉	8
8	³ _{5 6}	1	4	⁵ ₉	^{5 6} ₉	2	7	³ _{6 9}
7	³ _{5 6}	³ _{6 9}	2	8	^{5 6} ₉	³ ₆	1	4
1	8	5	3	6	2	9	4	7
2	9	7	1	4	8	³ ₆	^{5 6} ₉	³ _{5 6}
4	³ ₆	³ ₆	⁵ ₉	⁵ ₉	7	1	8	2
^{5 6} ₉	7	⁶ ₉	^{5 6} ₉	2	4	8	3	1
^{5 6} ₉	1	4	8	3	⁵ ₉	7	2	^{5 6} ₉
3	2	8	^{5 6} ₉	7	1	4	^{5 6} ₉	^{5 6} ₉

4	² _{6 9}	7	² _{6 9}	5	3	1	8	² _{6 9}
1	3	² _{6 9}	7	² _{6 9}	8	² ₉	5	4
8	² _{6 9}	5	1	² _{6 9}	4	7	² _{6 9}	3
2	5	8	³ ₉	4	1	6	³ ₉	7
3	7	1	² _{6 9}	8	² _{6 9}	5	4	² ₉
⁶ ₉	4	⁶ ₉	^{2 3} ₉	7	5	8	^{2 3} ₉	1
⁶ ₉	8	4	5	3	7	² ₉	1	² _{6 9}
7	1	3	8	² _{6 9}	² _{6 9}	4	⁶ ₉	5
5	² _{6 9}	² _{6 9}	4	1	⁶ ₉	3	7	8

2	8	4	¹ _{7 9}	5	¹ _{7 9}	6	3
¹ _{5 6 9}	¹ _{5 7 9}	¹ _{5 7 9}	3	2	¹ _{6 7 9}	4	8
¹ _{6 9}	3	¹ _{7 9}	4	8	¹ _{6 7 9}	5	2
7	2	^{1 3} _{8 9}	⁶ _{8 9}	^{1 3} _{6 9}	5	¹ ₉	4
4	¹ _{5 9}	¹ _{5 8 9}	⁵ _{7 8 9}	¹ _{7 9}	2	3	¹ _{7 9}
¹ _{5 9}	6	^{1 3} _{5 9}	⁵ _{7 9}	^{1 3} _{7 9}	4	8	¹ _{7 9}
¹ _{5 9}	¹ _{5 7 9}	2	⁶ _{7 9}	⁶ _{7 9}	³ _{7 9}	4	8
3	4	¹ _{7 9}	2	5	8	¹ _{7 9}	¹ _{7 9}
8	⁷ ₉	6	1	4	⁷ ₉	2	3

6	8	9	5	3	4	7	1	2
7	3	5	2	⁶ ₈	1	^{6 4} _{8 9}	⁴ ₉	⁶ ₈
4	2	1	9	⁶ ₈	7	³ _{5 6 8}	³ _{5 6 8}	³ _{5 6 8}
5	1	7	3	4	8	2	6	9
8	6	3	7	9	2	4	5	1
2	9	4	6	1	5	³ ₈	³ _{7 8}	³ _{7 8}
1	⁴ ₇	6	8	5	³ ₉	³ ₉	2	⁴ ₇
3	^{4 5} ₉	2	1	7	⁶ ₉	^{5 6 4} _{8 9}	^{5 6} ₈	^{5 6} ₈
9	⁵ ₇	8	4	2	³ ₆	1	³ ₇	^{5 6} ₉

5	³ ₉	³ ₉	6	7	4	8	1	2
⁶ ₇	4	2	1	5	8	³ _{7 9}	³ _{7 9}	³ _{7 9}
⁶ ₇	¹ ₈	¹ ₈	9	2	3	^{5 6} ₇	^{4 5} ₇	⁴ ₇
8	5	¹ ₄	7	^{1 3} ₉	9	2	6	³ ₄
3	¹ _{7 9}	¹ _{6 7 9}	4	¹ ₈	2	⁵ _{7 9}	⁵ _{7 8 9}	^{7 8 9}
2	⁷ ₉	⁴ _{7 9}	5	³ ₈	6	³ _{7 9}	⁴ _{7 8 9}	1
9	^{7 8}	^{7 8}	3	6	1	4	2	5
4	2	5	8	9	7	1	3	6
1	³ ₆	³ ₆	2	4	5	⁷ ₉	^{7 8 9}	^{7 8 9}

5	3	4	9	1	6	2	8	7
8	2	9	³ _{5 7}	^{4 5} ₇	³ _{4 7}	6	^{4 5} ₃	1
1	6	7	^{2 3} _{5 8}	² _{4 5 8}	^{2 3} _{4 8}	³ ₅	³ _{4 5}	9
2	4	1	6	^{8 9}	^{8 9}	7	³ ₅	³ ₅
6	9	8	7	3	5	4	1	2
3	7	5	^{1 2} ₄	² ₄	^{1 2} ₄	8	9	6
9	8	6	4	² ₅	^{1 2 3₅}	¹ ₅	³ ₇	³ ₅
⁴ ₇	1	3	⁵ ₈	6	^{7 8 9}	⁵ ₉	2	⁴ ₈
⁴ ₇	5	2	¹ ₈	³ _{7 8 9}	¹ _{7 8 9}	¹ ₉	³ ₆	⁴ ₈

2 ² 8 9	2 ⁶ 8 9	6 ⁶ 8 9	4	1	7	5	8 9	3
5 ⁸ 8 9	3	7	6	5 ⁹	5 ⁸ 8 9	1	2	4
5 ⁸ 8 9	1	4	5 ⁸ 8 9	3	2	8 9	7	6
6	5 ⁸ 8 9	3	5 ⁸ 8 9	5 ⁹	4	7	1	2
4	2 ⁷	1	3	2 ⁷	5 ⁸ 8 9	8 9	6	5 ⁸ 8 9
2 ⁸ 8 9	2 ⁵ 7 8 9	5 ⁵ 8 9	1	2 ⁷	6	3	4	5 ⁸ 8 9
7	4	2	5 ⁹	8	3	6	5 ⁹	1
1	5 ⁸ 8 9	5 ⁸ 8 9	2	6	5 ⁹	4	3	7
3	5 ⁶ 9	5 ⁶ 9	7	4	1	2	5 ⁸ 8 9	8 9

1	2	6	4 ⁹	3	8	4 ⁹	5	7
4 ⁸	7	3 ⁹	5	2	6	1	4 ⁸ 8 9	4 ³
4 ⁸	5	3 ⁹	4 ⁹	7	1	3 ⁸	2	6
3	6	5	8	4	7	2	1	9
2	8	4	3	1	9	7	6	5
7	9	1	6	5	2	3 ⁸	4 ⁴ 8	4 ³
9	4	7	2	8	5	6	3	1
5	1	8	7	6	3	4 ⁹	4 ⁹	2
6	3	2	1	9	4	5	7	8

7 ⁶	3	8	7 ⁶	5	4	2	1	9
9	4	2 ⁵ 5 6	1	2 ⁶	3	8	5 6	7
1 ⁵ 5 6	1 ⁵	2 ⁶	2 ⁷ 6	8	9	4	3 ⁶	5 ³
3	2 ⁶	4	2 ⁶	9	7	5	8	1
8	1 ⁶	7	4	1 ⁶	5	3	9	2
1 ⁵	1 ² 5	9	3	1 ²	8	6	7	4
4	7	5 6	9	3	2 ⁶	1	2 ⁵	8
2	8	3	5	7	1	9	4	6
5 6	9	1	8	4	2 ⁶	7	2 3	5 ³

5	6 ⁹	7	6 ⁹	3	4	2	1	8
8	4	2	1	6 ⁹	5	7	3 ⁹	3 ⁶
1 ⁶ 9	1 ³	3 ⁹	2	7	8	4	5 ⁹	5 6
3	2 ⁹	4	6 ⁹	8	2 ⁶	5	7	1
7	5	6	4	1	3	9	8	2
1 ⁹	1 ²	8	5	2 ⁹	7	3	6	4
4	3 ⁶	3 ⁹	8	5	6 ⁹	1	2	7
2 ⁶	7	5	3	2 ⁶	1	8	4	9
2 ⁹	8	1	7	4	2 ⁹	6	5 ³	5 ³

4 ⁹	2	7	1	5	8	6	3 ⁴ 9	3 ³
4 ³ 9	1	6	3 ⁴ 9	4 ³ 9	7	8	2	5
4 ³ 9	5	8	2	6	4 ³ 9	4 ⁹	7	1
1	8	5	6	4 ³	2	4 ⁹	3 ⁹	7
7	4 ³	2	3 ⁸ 9	1	4 ³ 9	5	6	4 ⁸ 9
6	4 ³	9	7	4 ³ 8	5	2	1	4 ⁸ 9
5	6	3	4	2	1	7	8	9
8	9	1	5	7	6	3	4	2
2	7	4	3 ⁸ 9	3 ⁸ 9	3 ⁹	1	5	6

5	1	2	8	6 ⁹	6 ⁹	3	7	4
4 ⁶ 9	3 ⁶ 9	4 ³ 6 9	2 3	7	5	2 ⁹	8	1
7	3 ⁹	8	2 3	1	4	5	6	2 ⁹
2 ⁶ 9	8	5	4	2 3 ⁹	7	2 ⁹	1	3 ⁶
3	4	7	6	2 ⁹	1	8	5	2 ⁹
1	2 ⁶ 9	6 ⁹	5	8	2 3 ⁹	7	4	3 ⁶
2 ⁶	5	3 ⁶	9	4	8	1	2 3 ⁹	7
4 ² 9	7	4 ³ 9	1	5	2 3 ⁹	6	2 3 ⁹	8
8	2 3 ⁹	1	7	2 3 ⁶	2 3 ⁶	4	2 3 ⁹	5

3	2	^{8 9}	7	^{4 8 9}	1	6	5	^{4 8 9}
^{8 9}	4	5	6	^{2 8 9}	3	^{2 8}	1	7
6	1	7	5	^{2 4 8 9}	^{2 4 8 9}	3	^{2 4 8 9}	^{2 4 8 9}
4	3	^{6 8 9}	^{8 9}	5	^{7 6}	1	^{2 7 9}	^{2 8 9}
^{8 9}	7	1	3	^{2 4 8 9}	^{2 4 8 9}	5	^{4 9}	6
2	5	^{6 4 8 9}	^{4 8 9}	1	^{7 6 4}	^{4 8 7 9}	^{4 7 9}	3
7	6	4	2	3	5	9	8	1
5	^{8 9}	3	1	7	^{8 9}	^{4 2}	6	^{4 2}
1	^{8 9}	2	^{4 8 9}	6	^{4 8 9}	7	3	5

^{8 9}	5	4	6	^{2 8 9}	1	^{2 8}	3	7
3	2	^{8 9}	7	^{5 8 9}	4	6	1	^{5 8 9}
6	1	7	3	^{2 5 8 9}	^{2 5 8 9}	4	^{2 5 9}	^{2 5 8 9}
7	6	5	2	4	3	9	8	1
4	^{8 9}	3	1	7	^{8 9}	^{2 5}	6	^{2 5}
1	^{8 9}	2	^{5 8 9}	6	^{5 8 9}	7	4	3
5	4	^{6 8 9}	^{8 9}	3	^{7 6}	1	^{2 7 9}	^{2 8 9}
^{8 9}	7	1	4	^{2 5 8 9}	^{2 5 8 9}	3	^{5 9}	6
2	3	^{6 8 9}	^{5 8 9}	1	^{7 6}	^{5 8 7 9}	^{5 9}	4

3	6	2	7	^{5 9}	^{5 9}	8	4	1
^{1 8}	4	^{1 7}	6	2	^{3 8}	^{7 3}	9	5
^{5 8 9 7}	^{5 9 7}	^{5 9}	1	4	^{3 8 7}	³	2	6
^{2 9}	8	4	5	3	^{7 9}	6	1	^{2 7}
^{1 2 5 6 7}	^{5 7}	^{1 5 6}	4	^{6 8 7}	⁶	9	3	^{2 7 8}
^{6 9}	3	^{7 6 9}	2	^{6 8 9}	1	4	5	^{7 8}
^{5 6 9}	^{5 9}	^{5 6 9}	8	1	4	2	7	3
4	1	8	3	7	2	5	6	9
7	2	3	9	^{5 6}	^{5 6}	1	8	4

5	^{6 8 9}	^{6 8 9}	^{6 9}	4	7	2	1	3
^{2 6 9}	1	3	^{2 6 8 9}	5	^{2 6 8 9}	^{8 9}	7	4
^{2 9}	4	7	^{2 8 9}	1	3	5	6	^{8 9}
7	^{2 6 9}	5	1	^{2 8 9}	^{2 6 8 9}	3	4	^{2 8 9}
^{6 9}	^{2 6 9}	4	^{2 6 8 9}	3	5	7	^{2 8 9}	1
8	3	1	4	7	^{2 9}	6	^{2 9}	5
3	7	^{8 9}	5	6	1	4	^{2 8 9}	^{2 8 9}
1	^{6 8 9}	^{2 6 8 9}	3	^{2 8 9}	4	^{8 9}	5	7
4	5	^{2 8 9}	7	^{2 8 9}	^{2 8 9}	1	3	6

6	^{5 8}	4	1	7	3	9	2	^{5 8}
3	^{2 7 5}	^{5 7}	8	9	^{2 6}	4	1	^{5 6 7}
1	^{2 7 8 9}	^{7 8 9}	5	4	^{2 6}	3	^{7 8 7 8}	^{6 7 8}
^{7 9}	6	^{7 9}	4	8	5	2	3	1
5	4	2	3	6	1	^{7 8}	9	^{7 8}
8	3	1	9	2	7	5	6	4
4	1	3	^{7 6}	5	9	^{7 8 6}	^{7 8}	2
^{2 7 9}	^{5 7 9}	^{5 6 9}	^{2 6 7}	1	8	^{7 6}	4	3
^{2 7}	^{7 8}	^{7 8}	^{6 7}	3	4	1	5	9

3	^{7 9}	6	2	4	^{5 8}	^{7 9}	1	^{5 8}
^{7 9}	8	4	1	^{5 7 9}	^{5 9}	^{3 5 6}	2	^{3 5 6}
5	2	1	6	^{7 9 8}	^{3 7 9}	^{4 8}	³	³
2	^{6 9}	8	7	3	1	5	^{6 9}	4
1	5	^{7 9}	8	6	4	3	2	^{7 9}
4	^{7 6}	3	^{5 9}	2	^{5 9}	1	8	^{7 6}
^{7 9}	3	2	^{5 9}	8	6	4	^{5 7 9}	1
6	1	^{5 9}	4	^{5 7 9}	^{5 9}	8	3	2
8	4	^{7 5 9}	3	1	2	6	^{7 5 9}	^{5 9}

^{2 3}	7	5	8	9	6	1	4	^{2 3}
² 8	6	9	4	1	³ 5	² 8	³ 5	7
³ 8	4	1	2	7	³ 5	⁶ 9	⁶ 9	³ 5
4	8	7	3	6	9	5	2	1
9	5	3	1	2	8	4	7	6
1	2	6	5	4	7	³ 8 9	³ 9	³ 8
6	9	2	7	5	1	3	8	4
5	3	4	6	8	2	7	1	9
7	1	8	9	3	4	² 6	^{5 6}	² 5

5	¹ 9	4	8	3	6	2	¹ 9	7
7	8	¹ 6	5	9	2	4	3	¹ 6
3	2	⁶ 9	1	7	4	^{5 6} 9	8	^{5 6} 9
9	6	¹ 5	3	4	¹ 5	8	7	2
8	¹ 7	⁵	2	6	¹ 5	^{7 9}	3	⁵ 9
4	⁵ 7	3	2	8	^{7 9}	^{5 6} 9	¹ 5	¹ 5
2	⁵ 9	⁵ 9	7	6	8	1	4	3
¹ 6	3	8	4	2	¹ 5	7	^{5 6} 9	^{5 6} 9
¹ 6	4	7	9	¹ 5	3	^{5 6}	2	8

8	5	6	3	^{7 9}	^{7 9}	4	1	2
4	3	¹ 7	¹ 5	6	2	⁵ 7	⁵ 8 9	⁵ 7 8 9
9	¹ 7	2	¹ 5	8	4	3	6	⁵ 7
6	² 8	5	7	² 4	¹ 9	¹ 9	⁴ 8	3
1	^{8 9}	3	⁴ 8	⁵ 9	6	2	^{4 5} 7 8 9	⁵ 7 8 9
7	² 8 9	4	² 8	¹ 5 9	3	6	⁵ 8 9	¹ 5 8 9
2	4	¹ 7	9	¹ 7	5	8	3	6
5	¹ 7	^{8 9}	6	3	¹ 7 8	^{7 9}	2	4
3	6	^{8 9}	⁴	² 4	¹ 7 8	⁵ 7 9	¹ 5 9	¹ 5 9

¹ 5 6 9	¹ 5 9	^{5 6} 9	3	7	8	2	^{5 6} 9	4
3	8	4	2	⁶ 9	^{5 6} 9	⁵ 9	7	1
^{5 6} 9	2	7	1	4	⁵ 9	8	3	^{5 6} 9
8	6	1	9	5	7	3	4	2
2	4	3	6	8	1	⁵ 9	⁵ 9	7
⁵ 9	7	⁵ 9	4	3	2	6	1	8
¹ 6 9	¹ 9	8	5	⁶ 9	4	7	2	3
7	3	2	8	1	⁶ 9	4	^{5 6} 9	^{5 6} 9
4	⁵ 9	^{5 6} 9	7	2	3	1	8	⁶ 9

3	4	2	^{7 9}	¹ 7 9	¹ 7 9	6	8	5
6	7	5	3	4	8	1	2	9
1	8	9	2	6	5	7	3	4
4	³ 6 9	³ 6	² 7 8 9	^{2 3} 6 7 9	^{2 3} 6 7 9	5	⁶ 9	1
2	1	8	4	5	⁶ 9	3	⁶ 9	7
^{7 9}	5	³ 6	1	³ 6	³ 6	2	4	8
5	2	1	^{8 9}	3	4	^{8 9}	7	6
^{7 8 9}	³ 6 9	³ 6 9	5	^{7 8 9}	⁶ 9	⁴ 8 9	1	2
^{7 8 9}	⁶ 9	⁴ 7	⁶ 9	^{1 2}	^{1 2}	⁴ 8 9	5	3

6	5	7	4	3	2	1	8	9
8	4	2	⁵ 9	¹ 9	¹ 5	3	6	7
3	9	1	8	6	7	4	5	2
⁵ 9	3	8	7	² 4	^{4 5}	² 9	1	6
2	1	6	3	8	9	7	4	5
⁵ 9	7	4	^{5 6}	^{1 2}	¹ 5 6	² 9	3	8
4	2	9	1	5	8	6	7	3
7	8	3	⁶ 9	⁴ 9	⁴ 6	5	2	1
1	6	5	2	7	3	8	9	4

7	1	4	6	2	8	⁵ ₉	3	⁵ ₉
5	2	3	9	7	4	1	6	8
9	6	8	1	5	3	7	4	2
8	5	9	7	4	6	3	2	1
6	7	2	8	3	1	4	⁵ ₉	⁵ ₉
3	4	1	2	9	5	⁸ ₆	⁷ ₈	⁷ ₆
4	3	⁷ ₆	5	1	² ₉	² ₈	⁸ ₉	⁷ ₆
2	8	⁷ ₅	4	6	⁷ ₉	⁵ ₉	1	3
1	9	⁷ ₅ ⁶	3	8	² ₇	² ₆	⁵ ₇	4

2	4	5	⁷ ₈	6	⁷ ₈	³ ₉	³ ₉	1
1	6	9	3	4	2	5	7	8
3	8	7	1	5	9	⁴ ₂ ⁶ ₄	⁶ ₄	² ₄
7	5	1	⁴ ₈ ⁹	³ ₈ ⁹	⁴ ₈	³ ₈ ⁹	2	6
6	2	³ ₈	5	³ ₇ ^{8⁹}	1	⁴ ₇ ^{8⁹}	³ ₈ ⁹	³ ₇ ⁹
4	9	³ ₈	2	³ ₇ ⁸	6	³ ₇ ⁸	1	5
5	3	2	⁴ ₇ ^{8⁹}	⁶ ₈ ⁹	⁴ ₇ ⁸	1	⁴ ₈ ⁹	⁶ ₇ ⁹
8	1	⁴ ₆	⁴ ₇ ^{6⁹}	2	5	⁴ ₇ ^{6⁹}	³ ₄ ^{6⁹}	³ ₇ ⁹
9	7	⁴ ₆	⁴ ₈ ⁶	1	3	⁴ ₈ ⁶	5	² ₄

<div>5 6</div>	7	<div>3 9</div>	4	<div>2 5 9</div>	1	8	<div>2 3 9</div>	<div>2 3 6 9</div>
<div>5 6</div>	4	2	<div>3 7 9</div>	<div>5 7 9</div>	8	1	<div>3 7 9</div>	<div>3 6 9</div>
<div>3 9</div>	1	8	6	<div>2 7 9</div>	<div>2 3</div>	5	<div>2 3 4 7 9</div>	<div>2 3 4 7 9</div>
7	9	1	2	3	<div>4 6</div>	<div>4 6</div>	5	8
2	<div>5 3 4 6</div>	<div>7 8 9</div>	<div>4 6 7 8 9</div>	<div>5 7 9</div>	<div>4 6 7 9</div>	1	<div>3 7 9</div>	
8	<div>5 3 4 6</div>	1	<div>4 6 7 9</div>	<div>5 7 9</div>	<div>4 6 7 9</div>	<div>2 3</div>	<div>2 3</div>	
1	6	<div>3 7 9</div>	5	<div>2 4 7 8 9</div>	<div>2 3</div>	<div>4 7 9</div>	<div>4 7 8 9</div>	<div>4 7 9</div>
4	2	5	<div>7 8 9</div>	<div>6 7 8 9</div>	<div>7 9</div>	3	<div>6 7 8 9</div>	1
<div>3 9</div>	8	<div>3 7 9</div>	<div>3 7 9</div>	1	<div>4 6</div>	2	<div>4 6</div>	5

4	6	9	8	⁵ ₃	1	2	7	⁵ ₃
8	5	7	2	³ ₆	9	1	³ ₆	4
1	2	3	⁴ ₅ ⁶	7	⁴ ₅	⁵ ₆	9	8
2	7	⁴ ₅	3	8	⁴ ₅ ⁶	9	⁵ ₆	1
6	1	⁴ ₅ ⁸	⁴ ₅	9	² ₇	3	² ₈	⁵ ₇
9	3	⁵ ₈	⁵ ₆	1	² ₇	4	² ₈	⁵ ₆ ⁷
5	9	6	7	4	3	8	1	2
3	8	2	1	⁵ ₆	⁵ ₆	7	4	9
7	4	1	9	2	8	⁵ ₆	³ ₅	³ ₅ ⁶

4	3	6	2	⁷ ₉	8	1	⁷ ₉	5
⁷ ₉	1	² ₅	⁵ ₉	3	⁵ ₆ ⁹	4	² ₇ ^{6⁹}	8
⁷ ₉	² ₅	8	1	⁵ ₆ ⁹	4	⁶ ₇ ⁹	² ₆ ⁹	3
5	² ₆ ⁴ ⁹	² ₉	7	8	1	3	⁴ ₆ ⁹	² ₄ ⁹
8	² ₇ ^{6⁴⁹}	² ₉	3	² ₅ ^{6⁹}	⁵ ₆ ⁹	⁵ ₆ ⁹	1	² ₄ ^{7⁹}
1	² ₇ ^{6⁹}	3	4	² ₅ ^{6⁹}	⁵ ₆ ⁹	8	⁵ ₆ ⁹	² ₇ ⁹
6	⁵ ₇ ⁹	⁵ ₇ ⁹	⁵ ₉	4	3	2	8	1
2	4	1	8	⁵ ₇ ⁹	⁵ ₇ ⁹	⁵ ₉	3	6
3	8	⁵ ₉	6	1	2	⁵ ₇ ⁹	⁴ ₅ ⁹	⁴ ₇ ⁹

5	7	6	⁸ ₉	1	4	³ ₈ ⁹	³ ₈ ⁹	2
³ ₉	2	³ ₇ ⁸	5	6	1	⁷ ₈	⁷ ₈	4
8	1	4	2	³ ₉	³ ₇	6	⁷ ₉	5
4	³ ₈ ⁹	³ ₈ ⁹	6	³ ₉	5	2	1	7
³ ₇ ⁹	6	1	4	2	³ ₇	5	³ ₈ ⁹	³ ₈ ⁹
³ ₇ ⁹	5	2	⁷ ₉	8	1	4	6	³ ₉
2	³ ₈ ⁹	5	1	6	⁸ ₉	7	4	³ ₈ ⁹
1	⁸ ₉	7	3	4	2	⁸ ₉	5	6
6	4	³ ₈ ⁹	5	7	⁸ ₉	³ ₈ ⁹	2	1

7	2	6	¹ ₈	⁵ ₈	¹ ₅ ³	4	¹ ₅ ³	9
8	¹ ₅ ³	4	2	9	6	¹ ₅ ³	7	¹ ₅
¹ ₅	9	⁵ ₈ ³	4	7	¹ ₅ ³	6	8	2
6	¹ ₅ ³	2	7	4	8	9	5	¹ ₅ ³
9	⁵ ₇ ⁸	¹ ₅ ⁸	6	3	2	¹ ₈	4	¹ ₇ ⁸
4	⁷ ₈	³ ₈	5	1	9	2	6	³ ₇ ⁸
2	⁵ ₈	¹ ₅ ⁸	3	6	7	¹ ₅	9	4
3	4	9	¹ ₈	⁵ ₈	¹ ₅	7	2	6
¹ ₅	6	7	9	2	4	⁵ ₈ ³ ¹ ³	⁵ ₈	

7	6	4	1	3	9	2	5	8
² ₅	8	3	4	⁵ ₇ ⁶	² ₇ ⁶	1	⁷ ₆	9
² ₅	1	9	8	⁵ ₇ ⁶	² ₇ ⁶	⁷ ₆	4	3
9	7	1	⁵ ₆	2	4	8	3	⁵ ₆
8	5	² ₆	9	⁷ ₆	3	4	1	² ₇ ⁶
3	4	² ₆	⁵ ₇ ⁶	1	8	9	⁷ ₆	² ₅ ⁶
1	2	⁷ ₅	⁷ ₆	8	⁵ ₇ ⁶	3	9	4
6	9	8	3	4	⁵ ₇	⁷ ₅	2	1
4	3	⁵ ₇	2	9	1	⁵ ₇ ⁶	8	⁷ ₆

9	1	2	5	8	4	6	7	3
4	3	⁵ ₇	6	¹ ₇	9	2	8	¹ ₅
⁵ ₇	8	6	2	3	¹ ₇	9	4	¹ ₅
8	2	4	9	6	3	5	1	7
1	⁵ ₇	⁵ ₇	4	2	8	3	6	9
6	9	3	7	¹ ₅	¹ ₅	8	2	4
2	⁴ ₅	8	3	⁴ ₇ ⁵	⁵ ₇	1	9	6
⁵ ₇	6	9	1	⁴ ₅	2	⁴ ₇	3	8
3	⁴ ₇	1	8	9	6	⁴ ₇	5	2

6	1	5	⁴ ₉ ³	⁴ ₉ ³	⁴ ₉ ³	2	8	7
8	³ ₉	³ ₉	2	1	7	6	4	5
2	7	4	5	6	8	9	1	3
4	³ ₈ ⁶	³ ₈ ⁶	1	2	³ ₆	5	7	9
9	⁵ ₆	7	8	⁴ ₃	⁵ ₆ ⁴ ³	2	1	
1	⁵ ₃	2	⁷ ₉ ⁷ ⁹	⁴ ₅ ³	⁴ ₈ ³ ⁶ ⁴ ⁶			
3	2	1	⁴ ₇ ⁶ ⁴ ⁵	9	⁴ ₇ ⁸	⁵ ₆ ⁴ ⁶ ⁸		
⁵ ₇	⁴ ₆ ⁹	⁶ ₉ ³	8	2	1	⁵ ₃ ⁴ ⁶		
⁵ ₇	⁴ ₈ ⁶ ⁸	⁶ ₇ ³ ⁴ ⁵	1	⁴ ₇ ³	9	2		

5	1	2	6	4	3	⁷ ₈ ⁹	⁷ ₈	⁷ ₉
6	³ ₈ ³	5	⁷ ₁ ⁹ ⁷ ⁹	1	2	4		
7	⁴ ₉ ⁴ ⁹	8	¹ ₂ ¹ ₂	5	3	6		
1	² ₅ ⁶ ⁹	7	² ₈ ⁶ ⁴ ⁵	⁴ ₉ ⁸ ⁶	3			
8	² ₅ ³ ⁶ ⁹	1	² ₆ ⁴ ⁵	⁴ ₉ ⁷ ⁶ ⁹				
4	² ₉ ⁶	3	⁶ ₈ ²	⁷ ₈	5	1		
2	7	1	4	3	8	6	9	5
9	6	5	2	¹ ₇	¹ ₇	3	4	8
3	⁴ ₈ ⁴ ⁸	9	5	6	² ₇	1	² ₇	

4	7	6	3	1	8	9	5	2
⁵ ₉	8	2	⁷ ₉ ⁶ ⁴ ⁵ ⁶ ⁴ ⁵ ⁶ ⁹	¹ ₃ ¹ ₄	³ ₇			
⁵ ₉	3	1	² ₇ ⁴ ⁵ ⁹	⁴ ₅ ⁹	6	⁴ ₈ ⁷ ⁸		
2	⁶ ₉	4	1	⁶ ₉	7	8	3	5
1	⁶ ₉	7	5	8	3	4	2	⁶ ₉
3	5	8	² ₉ ⁴ ⁶ ⁴ ⁶ ⁹	7	⁶ ₉	1		
7	1	9	4	3	2	5	⁶ ₈ ⁶ ⁸	
6	2	⁵ ₃	8	⁵ ₉ ¹ ⁵ ⁹	¹ ₃	7	4	
8	4	⁵ ₃	⁶ ₇ ⁵ ⁶ ¹ ⁵ ⁶	2	¹ ₉ ³		³ ₉	

7	³ _{5 8 9}	³ _{5 8 9}	2	_{8 9}	1	³ _{8 9}	4	6
_{8 9}	4	² ₆	3	_{8 9}	7	² _{8 9}	5	1
³ _{8 9}	1	² ₆	4	5	⁶ _{8 9}	^{2 3} _{8 9}	^{2 3} _{8 9}	7
6	_{7 8 9}	4	1	3	2	_{7 8 9}	_{8 9}	5
³ _{8 9}	³ _{5 8 9}	³ _{5 8 9}	^{5 6} ₉	7	4	^{2 3} _{8 9}	^{2 3} _{8 9}	1
2	³ _{7 9}	1	_{5 9}	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	³ _{7 9}	³ ₉	4
5	^{2 3} ₉	7	8	4	⁶ ₉	^{2 3} _{6 9}	1	^{2 3} ₉
4	² _{8 9}	⁶ _{8 9}	⁶ ₉	1	3	5	7	² _{8 9}
1	³ _{8 9}	³ _{6 8 9}	7	2	5	4	³ _{8 9}	³ _{8 9}

6	2	⁴ ₃	⁴ ₃	_{7 9 7 9}	5	8	1	
7	9	1	5	⁴ ₃	8	6	⁴ ₃	2
8	5	⁴ ₃	2	6	1	7	9	⁴ ₃
4	3	2	9	1	5	8	6	7
5	6	8	⁴ ₃	⁴ ₇	³ ₇	2	1	9
1	7	9	6	8	2	4	⁵ ₃	⁵ ₃
³ ₉	4	5	7	³ ₉	6	1	2	8
² ₉	1	6	8	² ₅	⁴ ₉	3	7	⁴ ₅
² ₃	8	7	1	² ₅	⁴ ₃	9	⁴ ₅	6

7	² ₅	² ₅	4	3	8	9	1	6
3	1	4	² ₉	⁵ ₉	6	² ₅	7	8
9	8	6	² ₇	1	⁵ ₇	² ₅	4	3
5	7	8	1	6	² ₉	3	² ₉	4
2	6	3	_{7 9 7 9}	⁵ ₉	4	8	⁵ ₉	1
1	4	9	3	8	² ₅	6	² ₅	7
6	² _{5 9}	1	8	² _{7 9 7 9}	4	3	² _{5 9}	² ₉
8	² ₉	7	5	4	3	1	6	² ₉
4	3	² ₅	6	² ₉	1	7	8	² _{5 9}

1 ² _{7 6}	4	5 ² _{7 8 7}	² _{7 8}	3	9		
5	9 ² _{7 8 6}	4 ² _{7 8 6}	3	1 ² _{7 8 7 8}	² _{7 8 6}		
3 ² _{7 6}	² _{7 8 6}	1 ² _{7 8 6}	9	5	4 ² _{7 8 6}		
² ₇	3 ² ₇	8	9	5	6	1	4
6	1	9 ² ₇	3	4 ² _{7 8}	5 ² _{7 8}		
4	8	5	6 ² ₇	1	9 ² ₇	3	
² _{7 8}	4	3	9	5	6	2 ² _{7 8}	1
9	5	1 ² ₇	4 ² _{7 8}	3	6 ² _{7 8}		
² _{7 8}	² _{7 6}	² _{7 6}	3	1 ² _{7 8}	4	9	5

3	7	8	9	4	2	5	6	1
5	6	2	1	3	7	9	4	8
1	4	9	5	8	6	² ₇	³ ₇	^{2 3} ₇
⁶ ₉	8	4	7	^{1 2} _{5 6}	¹ ₅	³ _{2 6}	³ _{5 9}	³ _{5 9}
⁶ _{7 9}	2	1	4	^{5 6} ₅	³ _{7 6}	8	⁵ ₉	³ _{5 9}
⁶ ₇	5	3	8	² ₆	9	4	1	² ₇
8	9	5	3	7	4	1	2	6
2	1	7	6	⁵ ₉	8	3	⁵ ₉	4
4	3	6	2	¹ _{5 9}	¹ ₅	8	⁵ _{7 9 7 9}	⁵ ₉

1	7 8 9	7 8	6	5	8 9	3	4	2
6 9	2	4	1	7	3	6 8 9	5	6 8 9
6 8	5	3	4	2	8 9	1	6 9	7
3	1	5	2	8 9	4	7	6 9	6 8
8 9	7	6 7	5	3	1	8 9	2	4
4	8 9	2	7	8 9	6	5	1	3
5	4	9	3	6	7	2	8	1
7	6 8	1	8 9	4	2	6 9	3	5
2	3	6 8	8 9	1	5	4	7	6 9

9	2	8	1	4 5	7	5 6 4 6	3
5	6	4	3	8	2	9	1 7
3	7	1	6	4 5	9	8	2 4 5
8	1	6	7	2	5	4	3 9
7	5	2	9	3	4	1 6	8 1 6
4	9	3	8	1	6	7	5 2
1	4	9	5	6	3	2	7 8
6	3	7 5	2	7 9	8	1 5 4 9	1 4 5
2	8	7 5	4	7 9	1	3	6 9 5 6

<div>6 8 9</div> 15	<div>6 9</div> 3	<div>6 8 9</div> 742
<div>3 6 7 8 9</div> <div>3 6 7 9</div> <div>7 9</div>	24	<div>3 6 7 8 9</div> <div>3 6 9</div> 15
<div>3 6 7 9</div> <div>2 4</div> <div>2 4</div>	51	<div>3 6 7 9</div> <div>3 6 9</div> 8 <div>6 9</div>
2 <div>6 7 9</div> <div>1 7 9</div>	8 <div>6 9</div> 4	<div>1 6 9</div> 53
<div>6 9</div> <div>4 6 9</div> <div>1 4 9</div>	753	<div>1 6 9</div> 28
583	<div>6 9</div> 21	4 <div>6 7 9</div> <div>6 7 9</div>
1 <div>7 9</div> 6	382	5 <div>7 9</div> 4
<div>3 7 9</div> <div>2 3</div> <div>2 7 9</div>	4 <div>6 7 9</div> 5	<div>6 7 9</div> 81
458	1 <div>6 7 9</div> <div>6 9</div>	23 <div>6 7 9</div>

8 9	7	3	2 8 9	2 6	6 9	5	4	1
4	2 6 8 9	2 6 8 9	1	3	5	6 8 9	6 8 9	7
6 8 9	1	5	8 9	7	4	2	3	6 8 9
5	6 9	7	3	1	8	4	2	6 9
3	4	1	2 9	2 6	6 9	7	5 8	5 8
6 8 9	2 6 8 9	2 6 8 9	4	5	7	6 9	1	3
2	6 8 9	6 8 9	5	8 9	1	3	7	4
7	5	4	6	8 9	3	1	8 9	2
1	3	8 9	7	4	2	6 8 9	5 6 8 9	5 6 8 9

5	4	7	3	6	1	² ₉	² ₉	8
2	1	6	8	9	5	4	3	7
8	³ ₉	³ ₉	2	⁴ ₇	⁴ ₇	1	5	6
7	^{2 3} ₉	^{2 3} ₉	1	5	8	³ ₉	6	4
³ _{6 9}	8	1	⁶ ₉	^{2 3} ₄	^{2 3} ₄	5	7	² ₉
³ _{6 9}	5	4	⁶ _{9 7}	^{2 3} ₇	^{2 3} ₇	^{2 3} ₉	8	1
³ ₉	6	5	4	8	^{2 3} ₉	7	1	^{2 3} ₉
4	^{2 3} ₉	8	7	1	^{2 3} ₉	6	² ₉	5
1	7	^{2 3} ₉	5	^{2 3} ₉	6	8	4	^{2 3} ₉

3	¹ 6 ⁴	9	⁴ 7 ⁴ 5 ⁷	8	2	⁴ 5 ⁶ 7 ³		
7	² 8 ⁴ 9 ²	6	1	⁴ 5 ⁸	³ 4 ⁹	⁴ 5 ⁹ 3 ⁹		
5	⁶ 8 ⁴ 9 ⁹	2	3	⁴ 7 ⁸	¹ 4 ⁷ 6 ⁹	¹ 4 ⁷ 6 ⁹ 4 ⁷ 6 ⁹		
⁸ 9	7	6	4	5	2	¹ 3 ¹ 9 ⁸ 3 ⁹		
⁴ 9	¹ 3 ¹ 3 ³	8	⁷ 6 ⁹ 7 ⁶	2	5	⁴ 6 ⁷ 9 ⁹		
⁴ 8 ⁹	² 5 ² 5 ⁵	3	⁷ 6 ⁹	1	⁴ 7 ⁶ 4 ⁷ 6 ⁹ 4 ⁷ 8 ⁹	⁴ 6 ⁷ 9 ⁹ 4 ⁷ 8 ⁹		
6	4	7	5	2	3	9	8	1
1	9	8	7	⁴ 6 ⁴ 6 ⁶	5	3	2	
2	⁵ 3 ⁵ 3 ³	1	8	9	⁴ 7 ⁶ 4 ⁷ 6 ⁹	⁴ 7 ⁶ 4 ⁷ 6 ⁹	⁴ 7 ⁶	

1	2 3 4 7	5	8	4 7	2 7	9	6
5	2 7 8 9	3	6	7 9	1	4 8 7	2 4 7
6	2 7 8 9	4 7 9	1	4 7 9	2 7 8	5 3	5 3
2	4 9	6	4 8 9	5 9	4 5 8 9	3	7 1
3 7 9	5	3 7 9	2	1	4	6	8
8	4 3	1	6	7	4 3	2 9	2 5 2 5 9
3 7 9	6	2 5	1	4	5 7 8 9	2 7 8 9	2 3 8 7 9
4 7 9	3 7 8 9	3 7 8 9	2	6	7 9	5	1 4 7 9
4 7 9	3 1	2 5	3 7 8 9	5 9	5 7 8 9	6	4 2 3 4 7 9

9	^{2 3}	7	1	5	^{4 2 3}	6	8	^{4 3}
4	^{2 3 6}	8	^{2 3 6}	7	^{2 3 6 9}	1	^{5 3}	^{5 3 9}
1	^{3 5 6}	^{5 6}	^{3 6}	8	^{4 9}	2	7	^{4 9}
2	8	4	^{5 6}	9	^{5 3 6}	^{5 3}	1	7
7	1	^{5 3}	4	2	8	9	^{5 3 6}	^{5 3 6}
^{5 6}	9	^{3 6}	7	1	^{5 3}	8	4	2
^{5 6}	7	9	8	4	1	^{5 3}	2	^{3 6}
8	^{5 6}	2	9	3	7	4	^{5 6}	1
3	4	1	^{2 5}	6	^{2 5}	7	9	8

4	^{2 7}	^{2 7}	8	5	6	3	1	9
5	9	3	4	2	1	8	7	6
1	8	6	7	3	9	4	2	5
^{3 4 9 7}	^{4 7 8 9}	^{6 1 7 3}	^{5 4 8 9}	^{2 7}	^{6 9 8 9}	^{2 7}	^{6 9 8 9}	2
^{2 6 9}	^{1 7 8 9}	^{5 4 7}	^{2 7}	^{6 9 8 9}	^{2 7}	^{6 9 8 9}	^{2 7}	3
^{2 3 6}	^{5 4 2}	^{9 8 2 3}	^{7 4 6}	^{1 5 7}	^{2 3 6}	^{7 4 6}	^{1 5 7}	1
^{2 9}	^{4 4 9}	^{3 6 8}	^{1 5 7}	^{2 3 6}	^{7 4 6}	^{1 5 7}	^{2 3 6}	7
8	3	1	2	7	5	^{6 9}	^{6 9}	4
7	6	5	1	9	4	2	3	8

3	7	5	1	8	2	^{4 9}	^{4 9}	6
2	8	6	3	^{4 9}	^{4 9}	7	5	1
1	9	4	6	7	5	3	2	8
8	4	1	9	5	6	2	7	3
7	6	2	4	1	3	^{5 8}	^{8 9}	^{5 9}
^{5 9}	^{5 3}	^{3 9}	7	2	8	6	1	4
^{4 9}	1	8	5	3	7	^{4 9}	6	2
^{4 5 6 9}	2	^{3 9}	8	^{4 6 4 9}	^{1 5 4 9}	^{1 5 4 9}	^{3 9}	7
^{4 5 6 9}	^{5 3}	7	2	^{4 6 4 9}	^{1 5 4 9}	^{1 5 4 9}	^{3 9}	^{5 9}

^{7 8}	6	2	9	5	3	^{4 7 8}	^{4 7}	1
^{1 8 9}	^{4 8 9}	^{4 9}	6	^{1 2}	7	^{2 8 9}	^{2 6 9}	5
^{1 7 9}	5	3	8	^{1 2}	4	^{2 7 9}	^{2 6 9}	^{2 6 9}
^{8 9}	^{4 7 8 9}	^{4 5 9}	3	6	2	1	^{4 7 9}	^{5 8 9}
3	^{4 7 9}	^{4 5 6 9}	^{4 7}	8	1	^{4 7 9}	^{4 6 9}	^{5 6 9}
2	^{1 4 7 8}	^{1 4 6 7}	^{4 7}	9	5	3	^{4 6 8}	^{6 8}
5	2	7	1	3	9	6	8	4
6	^{1 9}	^{1 9}	2	4	8	5	3	7
4	3	8	5	7	6	^{2 9}	1	^{2 9}

8	6	3	7	4	^{5 9}	2	^{5 9}	1
^{4 9}	5	2	1	6	^{3 9}	8	^{4 7 9}	^{4 7 9}
^{4 9}	1	7	2	8	^{5 3 4 9}	^{5 6}	^{5 6}	^{5 6}
6	7	4	9	1	8	5	2	3
3	^{8 9}	1	5	2	6	7	^{4 8 9}	^{4 8 9}
2	^{8 9}	5	4	3	7	1	^{6 8 9}	^{6 8 9}
1	3	9	8	^{7 5}	4	6	^{7 5}	2
7	2	6	3	^{5 9}	1	^{4 9}	^{4 5 8 9}	^{4 5 8 9}
5	4	8	6	^{7 9}	2	3	1	^{7 9}

^{2 5 9}	1	4	^{2 8 9}	6	3	^{7 5 9}	^{5 9}	^{5 8 9}
6	^{5 7 9}	^{5 7 8 9}	^{1 7 8 9}	^{1 5 7 9}	^{1 5 7 9}	4	2	^{1 5 8 9}
^{2 7 9}	^{2 5 7 9}	^{5 7 8 9}	^{1 2 7 8 9}	^{1 5 7 8 9}	4	6	3	^{1 5 8 9}
3	^{5 7 9}	^{5 7 9}	4	2	8	1	^{5 9}	6
4	6	1	^{3 9}	^{5 9}	^{5 9}	2	8	7
^{5 9}	8	2	^{1 7 9}	^{1 7 9}	^{1 7 9}	3	4	^{5 9}
^{2 7 9}	4	^{7 9}	5	^{1 7 8 9}	^{1 2 7 9}	^{6 3}	6	3
1	^{5 7 9}	^{5 7 9}	^{3 6 7 8 9}	4	^{7 9}	^{5 7 8 9}	^{5 7 9}	2
8	^{2 3 7 9}	^{5 6 7 9}	^{3 6 7 9}	^{3 6 7 9}	^{2 6 7 9}	^{5 7 9}	1	4

7 8 9	5	4	¹ 7 8	2	¹ 9	¹ 8	3	6
1	6	2	4	8 9	3	7	8 9	5
7 8 9	7 8 9	3	¹ 7 8	6	5	4	2	¹ 9
3	4	7	¹ 8	¹ 8 9	¹ 9	6	5	2
2	1	8 9	6	5	7	3	8 9	4
5	8 9	6	3	4	2	¹ 8	7	¹ 9
4	2	1	5	3	8	9	6	7
6	3	5	9	7	4	2	1	8
7 8 9	7 8 9	8 9	2	1	6	5	4	3

1	6	4	5	³ 7	³ 7	9	2	8
8	7	5	2	9	6	4	3	1
3	9	2	1	4	8	6	7	5
9	1	7	3	6	5	8	4	2
4	3	8	7 9	2	7 9	1	5	6
2	5	6	4	8	1	³ 7	9	³ 7
5	8	³ 9	7 9	1	2	³ 7	6	4
7	4	1	6	5	³ 9	2	8	³ 9
6	2	³ 9	8	³ 7	4	5	1	³ 7 9

6	⁵ 8	1	9	4 5	2	⁴ 8	7	3
7	9	⁵ 8	6	3	4 5	1	⁴ 8	2
2	4	3	8	7	1	9	6	5
⁵ 8	2	4	1	⁵ 8	6	3	9	7
8 9	1	7	3	2	⁴ 8 9	6	5	⁴ 8
⁵ 8 9	3	6	4 5	⁴ 5 8 9	7	2	1	⁴ 8
3	6	8 9	4 5	⁴ 5 8 9	⁴ 5 8 9	7	2	1
1	⁵ 8	2	7	6	³ 8	⁴ 5 8	⁴ 3	9
4	7	⁵ 8 9	2	1	³ 8 9	⁵ 8	³ 8	6

3	1	7	9	6	8	4 5	2	4 5
5	4	6	7	1	2	³ 8	³ 9	8 9
2	8	9	5	4	3	6	1	7
9	6	1	8	2	5	7	4	3
7	5	8	4	3	1	2	⁶ 9	⁶ 9
4	2	3	6	7	9	1	⁵ 8	⁵ 8
6	3	4	2	⁵ 8	7	9	⁵ 8	1
1	7 9	5	3	8 9	⁴ 6	⁴ 8	⁷ 6	2
8	7 9	2	1	⁵ 9	⁴ 6	⁴ 5	³ 7	³ 6 4 5 6

8	² 9	3	7 9	1	4	² 7	5 6	5 6
6	5	7	2	8 9	3	4	8 9	1
4	¹ 2	¹ 9	7 8 9	5	6	² 7	3	8 9
3	¹ 8	6	5	4	8 9	¹ 8 9	2	7
2	4	¹ 8	6	³ 8 9	7	¹ 8 9	⁵ 8 9	⁵ 8
9	7	5	1	³ 8	2	³ 8	⁴ 6	⁴ 6
7	3	4	8 9	6	8 9	5	1	2
1	8 9	8 9	4	2	5	6	7	3
5	6	2	3	7	1	8 9	⁴ 8 9	⁴ 8 9

³ 8 9	7	4	5	2	³ 5	1	³ 6	³ 5 6
2 3	1	6	5	⁴ 5 8	³ 7 9	³ 4 5	2 3	2 3
8 9	2 3	5	6	⁴ 8	³ 1	³ 7 8 9	8 9	8 9
2 3	8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	8 9
5	² 6	1	3	⁶ 8	⁶ 9	⁶ 7 8 9	4	² 6
7	⁴ 6	2	5	1	⁴ 5 6	³ 5 6	2 3	2 3
2 3	2 3	2	2	7	⁴ 5 6	³ 5 6	1	2 3
8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	8 9	8 9
6	² 8	3	4	9	² 7	7 8	5	1
1	⁵ 9	⁵ 7 9	⁵ 7	³ 6	8	2	³ 6	4
4	² 5	² 5	1	³ 5 6	² 5 6	³ 6	³ 6	³ 6

8	4	^{5 6} ₉	^{3 6} ₉	7	^{5 6} ₉	^{3 6} ₉	1	2
3	7	^{5 6}	2	^{5 6}	1	4	8	9
1	2	⁶ ₉	8	^{3 6} ₉	4	^{3 6} ₉	5	7
7	8	2	5	^{3 6} ₉	^{3 6} ₉	1	³ ₉	4
⁴ ₉	6	⁴ ₉	³ ₉	1	8	7	2	5
5	³ ₉	1	4	2	7	8	³ ₉	6
⁴ ₉	1	7	^{3 6} ₉	^{5 6} ₉	^{5 6} ₉	2	^{4 6}	8
6	5	8	1	4	2	9	7	3
2	³ ₉	⁴ ₉	7	8	⁶ ₉	5	^{4 6}	1

5	4	^{1 6} ₇	¹ ₇	³ ₉	³ ₉	8	2	⁶ ₇
2	7	9	8	6	4	3	5	1
8	3	^{1 6} ₇	5	2	¹ ₇	9	4	⁶ ₇
6	2	8	3	¹ ₇	5	4	¹ ₇	9
⁴ ₇	¹ ₉	5	¹ ₇	^{4 8 9}	^{8 9}	2	6	3
⁴ ₇	¹ ₉	3	2	⁴ ₉	6	5	¹ ₇	8
1	8	7	9	5	2	6	3	4
3	6	2	4	^{1 8} ₇	^{1 8} ₇	7	9	5
9	5	4	6	³ ₇	³ ₇	1	8	2

<div><div></div><div>79</div></div>	3	6	<div><div></div><div>479</div></div>	5	2	1	8	<div><div></div><div>479</div></div>
8	<div><div></div><div>479</div></div>	1	3	6	<div><div></div><div>479</div></div>	2	<div><div></div><div>47</div></div>	5
5	2	<div><div></div><div>479</div></div>	1	8	<div><div></div><div>479</div></div>	3	6	<div><div></div><div>479</div></div>
4	8	3	5	7	1	6	9	2
1	5	<div><div></div><div>79</div></div>	2	<div><div></div><div>49</div></div>	6	<div><div></div><div>47</div></div>	3	8
<div><div></div><div>79</div></div>	6	2	<div><div></div><div>49</div></div>	3	8	<div><div></div><div>47</div></div>	5	1
6	1	5	8	2	3	9	<div><div></div><div>47</div></div>	<div><div></div><div>47</div></div>
2	<div><div></div><div>479</div></div>	8	6	<div><div></div><div>49</div></div>	<div><div></div><div>479</div></div>	5	1	3
3	<div><div></div><div>479</div></div>	<div><div></div><div>479</div></div>	<div><div></div><div>479</div></div>	1	5	8	2	6

1 4 7 8	1 3 4 7 8	3 4 7 8	3 4 7 8	6	1 3 8	5	2	9	7 8
9	1 3 7 8	2 6	4	1 2 3 8	1 3	3 1 6 7	5		
5	1 3 8	2 6	7	1 2 3 8	9	4 3 1 6 4		6 8	
6	5	1 7	8	1 7	2	9	3	4	
1 4	1 3 4	1 3 4	3 9	5	6 4	1 3	7	8	2
2	3 4 7 8	3 4 7 8	9	3 4 7	3 4 7	5	6	1	
3	2	5	1	9	8	4 6 4 7		6 7	
1 4 7	1 4 7	1 4 7	2 4 7	6	8	5	3		
4 7 8	6	4 7 8	3	5 4 7	1	2	9		

3	1	6	7	8	2	5	4	9
7	5	9	4	6	1	8	2	3
8	2	4	5 ³	5	3	1	7	6
2	7	1	6 ⁴	3 ⁴	3	9	5	8
9	4	3	8	2	5	7	6	1
6	8	5	9	1	7	2	3	4
1	6	7	2 ⁴	3	8 ⁴	3	9	5
4 5	3	8	5 ³	7	3	6	1	2
4 5	3	2	1	5	6	3	8	7

5	7	^{8 9}	^{8 9}	3	4	2	1	6
6	^{8 9}	4	2	5	1	3	7	^{8 9}
2	1	3	7	6	^{8 9}	5	4	^{8 9}
1	^{5 9}	6	4	8	2	7	^{5 9}	3
^{4 8 9}	2	^{5 8}	3	7	^{5 9}	^{4 8 9}	6	1
^{4 8 9}	3	7	^{5 9}	1	6	^{4 8 9}	^{5 8 9}	2
3	4	1	6	2	7	^{8 9}	^{8 9}	5
7	6	2	^{5 8}	9	^{5 8}	1	3	4
^{8 9}	^{5 8 9}	^{5 8 9}	1	4	3	6	2	7

1	9	^{7 8}	3	^{8 6}	2	4	^{5 6} ^{7 8}	^{5 6} ⁸
6	3	² ⁷	5	^{8 9}	4	^{8 9} ⁷	^{1 2} ^{1 2}	
4	5	² ⁸	7	⁶ ^{8 9}	1	³ ⁶ ^{8 9}	² ⁶ ⁸	^{2 3} ⁹
8	7	4	2	1	3	^{5 6}	9	^{5 6}
5	2	6	9	4	7	^{3 1} ⁸	^{1 3} ⁸	
3	1	9	8	5	6	2	4	7
9	4	3	1	2	⁵ ⁸	7	^{5 6} ⁸	^{5 6} ⁸
2	8	5	6	7	9	1	3	4
7	6	1	4	3	⁵ ⁸	⁵ ^{8 9}	² ⁵ ⁸	² ⁹

1	9	^{7 8}	2	^{8 6}	5	3	⁴ ^{7 8}	⁶ ⁴ ⁸
6	2	⁵ ⁷	4	^{8 9}	3	¹ ^{8 9}	⁵ ⁷	^{1 5} ⁵
3	4	⁵ ⁸	7	⁶ ^{8 9}	1	² ⁶ ^{8 9}	^{5 6} ⁸	² ⁵ ⁹
8	7	3	1	5	2	⁴ ⁶	9	⁴ ⁶
4	5	6	9	3	7	² ⁸	¹ ⁸	^{1 2}
2	1	9	8	4	6	5	3	7
9	3	2	5	1	⁴ ⁸	7	⁴ ⁸	⁶ ⁴ ⁸
5	8	4	6	7	9	1	2	3
7	6	1	3	2	⁴ ⁸	⁴ ^{8 9}	⁴ ⁵ ⁸	⁵ ⁹

3	1	6	8	4	7	5	2	9
2	5	4	1	9	6	8	³ ⁷	³ ⁷
⁷ ⁹	^{8 9} ^{7 8 9}		2	5	3	6	1	4
8	2	³ ⁹	7	1	5	³ ⁹	4	6
5	4	1	³ ⁶	³ ⁶	^{8 9}	2	⁷ ⁹	^{7 8} ^{7 8}
⁶ ⁹	³ ⁶ ⁹	³ ⁹	4	2	^{8 9}	1	⁵ ⁹	³ ⁵ ⁸
⁶ ⁹	7	2	³ ^{5 6} ⁹	8	4	³ ⁹	³ ^{5 6} ⁹	1
1	³ ⁶ ⁹	⁵ ⁹	³ ^{5 6} ⁹	7	2	4	8	⁵ ³
4	³ ⁶ ^{8 9}	⁵ ^{8 9}	³ ^{5 6} ⁹	³ ⁶	1	7	³ ^{5 6} ⁹	2

7	8	3	5	^{1 2}	9	^{1 2}	4	6
1	2	4	6	3	7	9	8	5
6	5	9	4	^{1 2} ⁸	¹ ⁸	^{1 2} ⁷	^{1 3} ⁷	³ ⁷
8	3	1	2	⁵ ⁹	4	⁵ ⁷	6	⁷ ⁹
5	9	6	³ ⁸	7	³ ⁸	4	2	1
2	4	7	1	⁵ ⁹	6	⁵ ⁸	³ ⁹	³ ^{8 9}
4	1	8	9	6	5	3	7	2
3	6	5	7	4	2	¹ ⁸	¹ ⁹	^{8 9}
9	7	2	³ ⁸	¹ ⁸	^{1 3} ⁸	6	5	4

⁴ ⁸	2	1	5	6	⁴ ⁸	7	9	3
3	6	⁴ ⁸	7	9	2	⁴ ⁸	1	5
9	⁵ ⁷	⁵ ⁷	1	⁴ ⁸	3	⁴ ⁸	6	2
⁴ ⁸	9	⁵ ⁷	3	1	6	2	⁵ ⁸	⁴ ⁷
6	⁵ ⁷	2	8	^{4 5} ⁷	⁴ ⁷	9	3	1
1	⁴ ⁸	3	2	⁵ ⁷	9	6	⁵ ⁸	⁴ ⁷
7	3	9	6	2	1	5	4	8
2	⁴ ⁸	⁴ ⁸	9	3	5	1	7	6
5	1	6	4	^{7 8}	^{7 8}	3	2	9

² ⁵ ⁸	4	1	7	³ ⁸	^{2 3} ⁸	9	6	⁵ ³
3	9	7	5	6	1	8	4	2
6	² ⁸	² ⁵ ⁸	4	9	^{2 3} ⁸	1	7	⁵ ³
⁵ ⁸	7	3	6	1	⁵ ⁸	4	2	9
9	^{1 2} ⁸	6	3	² ⁸	4	5	¹ ⁸	7
4	^{1 2} ⁸	² ⁵ ⁸	9	² ⁵ ⁸	7	3	¹ ⁸	6
7	5	9	8	4	6	2	3	1
1	6	4	2	³ ⁵	³ ⁵	7	9	8
² ⁸	3	² ⁸	1	7	9	6	5	4

2	6	³ ₈	9	4	7	³ ₈	5	1
4	_{8 9}	7	5	³ ₈	1	2	6	³ ₉
1	5	³ _{8 9}	2	³ ₈	6	7	_{8 9}	4
8	2	6	7	1	9	4	3	5
3	7	1	8	5	4	9	2	6
5	⁴ ₉	⁴ ₉	6	2	3	1	7	8
7	1	5	4	6	2	³ ₈	_{8 9}	³ ₉
6	3	2	1	9	8	5	4	7
9	⁴ ₈	⁴ ₈	3	7	5	6	1	2

8	4	⁵ _{7 9}	² ₅	3	1	6	⁵ _{7 9}	² ₅
1	² ₅	3	6	⁵ _{7 9}	² _{7 9}	8	4	² ₅
6	² ₅	⁵ _{7 9}	² ₅	8	4	3	1	² ₅
5	6	4	² _{7 9}	_{7 9}	8	1	² _{7 9}	3
2	3	8	1	4	⁵ _{7 9}	⁵ ₉	6	⁵ _{7 9}
9	7	1	3	6	² ₅	4	² ₅	8
4	⁵ ₉	⁵ ₉	8	2	6	7	3	1
7	1	2	4	⁵ ₉	3	⁵ ₉	8	6
3	8	6	⁵ _{7 9}	1	_{7 9}	2	⁵ ₉	4

8	6	2	7	4	3	9	1	5
9	4	5	1	⁶ ₈	⁶ ₈	3	2	7
3	7	1	9	2	5	4	6	8
5	_{8 9}	⁴ ₇	⁴ ₈	3	1	6	_{7 8 9}	2
1	_{8 9}	⁴ ₇	⁶ _{8 9}	2	⁶ _{7 8 9}	⁴ _{7 8 9}	5	_{7 8 9}
2	3	₇	⁶ ₈	5	⁶ _{7 8 9}	1	_{7 8 9}	4
6	5	9	3	7	2	8	4	1
4	2	8	5	1	⁶ ₉	7	3	⁶ ₉
7	1	3	⁴ ₈	⁶ _{8 9}	⁴ _{8 9}	2	5	⁶ ₉

_{7 9}	2	8	4	6	_{7 9}	1	3	5
4	5	1	³ ₉	_{7 8 9}	³ _{8 9}	_{7 9}	6	2
6	3	_{7 9}	5	1	2	_{7 9}	4	8
⁵ ₉	_{7 9}	⁵ _{7 9}	8	3	1	6	2	4
2	4	3	6	⁵ ₉	⁵ ₉	8	7	1
8	1	6	7	2	4	3	5	9
¹ _{7 9}	6	2	¹ ₉	4	_{7 8 9}	5	_{8 9}	3
3	_{8 9}	⁵ ₉	2	⁵ _{8 9}	6	4	1	7
¹ ₅	_{9 7 8 9}	4	¹ ₉	³ _{7 8 9}	⁵ _{8 9}	2	_{8 9}	6

9	6	2	1	5	7	4	3	8
1	4	7	8	9	3	² ₅	² ₆	⁵ ₆
³ ₅	8	³ ₅	2	6	4	1	7	9
⁴ ₅	2	⁵ ₈	3	7	9	6	⁴ ₅	1
6	7	1	4	8	5	3	9	2
³ _{4 5}	⁵ ₉	³ ₅	6	2	1	8	⁴ ₅	7
2	⁵ ₉	4	⁵ ₉	1	⁶ ₈	7	⁶ ₈	3
⁵ ₈	1	⁵ ₆	7	3	² ₈	² ₅	² ₆	4
7	3	⁵ ₆	⁵ ₉	4	² ₈	² ₅	1	⁵ ₆

3	² ₇	4	6	¹ ₈	¹ ₈	9	5	² ₇
⁶ ₉	5	⁶ ₉	4	7	2	8	1	3
8	² ₇	1	9	5	3	² ₇	6	4
_{7 9}	⁶ ₉	⁶ ₉	8	5	¹ ₆	4	3	¹ ₇
_{7 6}	1	3	2	⁶ ₈	_{7 8}	5	4	9
2	4	5	3	9	¹ ₇	¹ ₇	8	6
4	3	⁶ ₉	¹ ₈	2	⁵ ₉	¹ ₆	7	⁵ ₈
5	8	² ₇	¹ ₇	3	6	4	9	¹ ₂
1	⁶ ₉	² _{7 8}	4	⁵ ₉	² ₆	3	⁵ ₈	

	2	2	4	2	1		5	3
7 8	8 9	7 9		6 9	8 9		7	2
6	5	4		2	2		4	
3	2	1		6	7		8	6
5	7	8		1	6		3	4
2	4	3	7	8	5		1	6
9	1	6	2	4	3	8	7	5
1	3		5	7	6		2	4
	2			3	2		4	1
7 8	8 9	5	8	7	9	8 9	7 8 9	6
4	2	2	1	2	2	5		6

6	7	8	3	9	1	5	2	2
4	1	9	2	5	6	3	8	7
	2	3	2	3	2	6	1	9
	2	3	1	4	2	7	4	8
	3	3	6	4	3	2	4	1
5	4	2	1	8	4	9	3	6
	2	3	9	4	1	8	2	3
1		2	5	7	6	4	2	3
	2	3		2	3	1	2	3
7 8	4	5	6	7	8	9	7	9

3	1	1	4	6	1	5	2	1
4	2	1	7	3	6	8		
6	1	1	8	2	3	4		
1	3	5	2	6	4	7	8	
8	6	2	5	4	7	1	3	
7	5	4	3	1	8	2	6	
	7	6	1	2	5	8	3	4
	4	3	6	8	5	7	1	2
2	1	1	7	3	4	9	6	5

1	5	6	8	2	1	5	4	2
8		4	7	2	1	5		
7	5	2	4	5	6	1	8	9
5	4	1	6	8	2		2	5
5	2	8	7	1	3	6	5	4
5	7	3	2	5	4	8	5	1
2	1	5	5	5	6	4	7	8
3	8	7	1	4	2		5	6
4	6	5	7	8	2	1	3	

2	5	4	1	6	9	4	3	
1	3	1	9	8	2	1	4	5
1	9	1	2	4	5	1	3	3
4	5	4	6	2	9	3	1	1
6	1	9	3	4	5	7	2	
4	5	2	3	1	4	6	9	
1	7	1	4	3	6	9	2	8
9	4	6	2	7	1	4	5	3
3	4	6	5	9	2	1	4	6

5	4	1	2	6	5		9	
5	7	3	1	4	5	8	2	
5	2	3	7	1	5	4	1	6
3	5	2	6	7	1	4	3	4
		6	4	5	2	1	3	7
7	1	4	3	8	3	6	2	5
1	6	6	8	2	7	5	4	6
2	8	5	1	3	4	7	1	6
4	3	5	1	9	6	2	1	3

⁴ ₇	^{1 2} _{4 7}	¹ ₄	5	3	⁴ ₇	6	8	² _{7 9}
6	² _{4 7}	8	9	1	⁴ ₇	5	² ₄	3
3	⁴ _{7 9}	5	2	6	8	1	⁴ _{9 7 9}	
² ₉	¹ ₆	¹ ₆	3	4	5	7	² ₉	8
5	3	7	1	8	² ₉	4	6	² ₉
8	⁴ ₉	² _{4 9}	6	7	² ₉	3	5	1
1	8	3	4	2	6	9	7	5
⁴ _{7 9}	^{4 6} _{7 9}	^{4 6} ₉	8	5	1	2	3	^{4 6}
² ₄	5	² _{4 6}	7	9	3	8	1	^{4 6}

1	4	3	5	2	6	7	9	8
^{7 8 9} _{2 5}	^{7 9} _{2 5 6}	^{7 8 9} _{2 5 6}	1	3	4	5	6	2
6	² ₇	² _{7 8}	³ ₉	⁵ ₉	⁵ ₉	4	² ₈	1
^{5 8 9}	⁵ ₉	4	2	6	1	3	^{5 8} _{2 5}	7
3	1	² ₅	7	4	8	⁶ ₉	² ₅	⁶ ₉
4	² _{5 6 9}	² _{5 6 9}	⁶ _{8 9}	1	² _{5 9}	² _{6 8 9}	3	^{5 6} ₉
² _{5 9}	8	1	⁴ _{6 9}	³ _{5 9}	² _{5 9}	² _{6 9}	7	^{4 5 6} ₉
² _{5 9}	3	² _{5 6 9}	⁴ _{8 9}	⁶ _{7 8}	² _{5 9}	² _{6 8 9}	1	^{4 5 6} ₉

⁶ ₉	3	5	¹ ₆	7	¹ _{6 9}	2	8	4
8	2	7	^{5 6}	4	^{5 6} ₉	1	3	⁶ ₉
⁶ ₉	4	1	3	8	2	⁶ ₉	5	7
5	1	6	⁴ ₉	3	7	⁴ ₉	2	8
7	^{8 9}	4	2	⁵ ₉	^{5 6} ₈	^{5 6} ₉	1	3
3	^{8 9}	2	^{5 6} ₈	1	^{4 5 6} _{8 9}	^{4 5 6} ₉	7	⁶ ₉
4	5	³ ₈	¹ ₈	6	¹ ₈	7	9	2
2	6	^{8 9}	7	⁵ ₉	^{5 8}	3	4	1
1	7	³ ₉	⁴ ₉	2	⁴ ₃	8	6	5

5	6	2	1	7	8	4	9	3
1	8	4	9	6	3	7	5	2
³ ₇	³ _{7 9}	³ ₉	4	2	5	6	8	1
6	⁷ ₉	³ _{8 9}	³ _{7 8}	³ ₉	1	5	2	4
^{8 9}	4	1	2	5	6	^{8 9}	3	7
³ ₇	2	5	³ _{7 8}	³ ₉	4	^{8 9}	1	6
2	3	6	5	8	7	1	4	9
4	5	7	3	1	9	2	6	8
^{8 9}	1	^{8 9}	6	4	2	3	7	5

7	9	2	3	^{4 5 6} ₈	⁶ _{4 8}	^{5 6} ₄	1	
^{4 6}	1	5	9	⁴ ₇	² ₈	² ₈	3	⁴ ₇
^{4 6}	8	3	1	^{4 5 6} ₇	² _{6 7}	² _{4 7}	5	6
1	6	9	7	8	3	² ₄	² ₄	5
5	3	4	6	2	1	9	7	8
8	2	7	5	9	4	6	1	3
3	5	6	2	1	9	⁴ _{7 8}	⁴ ₈	⁴ ₇
2	7	8	4	3	5	1	9	6
9	4	1	8	⁶ ₇	⁶ ₇	5	3	2

9	4	6	3	2	1	5	8	7
² ₅	8	7	^{5 6}	9	⁴ ₆	1	3	² ₄
² ₅	1	3	⁵ ₈	7	⁴ ₈	⁴ ₆	² ₆	9
8	6	9	7	4	3	2	1	5
1	7	5	2	8	9	3	4	6
4	3	2	1	6	5	7	9	8
6	5	8	4	3	2	9	7	1
3	9	1	⁶ ₈	5	7	² _{4 8}	² _{6 4}	² ₆
7	2	4	9	1	⁶ ₈	⁶ ₈	5	3

9	1	3	2	7	5	4	8	6
7	2	8	4	6	1	⁵ ₉	3	⁵ ₉
5	4	6	³ ₉	⁸ ₉	³ _{8 9}	1	2	7
2	⁵ ₉	4	8	3	6	⁵ ₉	7	1
3	6	⁵ _{7 9}	1	² ₅	² _{9 7}	8	⁵ ₉	4
1	8	⁵ _{7 9}	⁵ _{7 9}	4	⁷ ₉	2	6	3
6	3	2	⁵ ₉	1	4	7	⁵ ₉	8
4	⁵ _{7 9}	⁵ ₉	6	² _{5 8 9}	² _{7 8 9}	3	1	² _{5 9}
8	⁵ _{7 9}	1	³ _{7 9}	² ₅	² ₃	6	4	² _{5 9}

2	7	6	8	4	5	3	1	9
5	3	8	⁷ ₉	1	⁷ ₉	6	4	2
4	1	9	3	2	6	5	8	7
⁷ ₉	⁶ ₄	1	5	⁶ ₉	⁴ _{7 9}	8	2	3
8	2	5	⁷ ₉	3	1	4	⁷ ₉	6
⁷ ₉	⁶ ₄	3	⁴ ₆	8	2	1	⁷ ₉	5
1	6	7	2	5	8	9	3	4
3	8	2	⁴ ₆	⁶ ₉	⁴ ₉	7	5	1
9	5	4	1	7	3	2	6	8

4	7	⁵ ₉	1	⁵ _{6 9}	2	⁵ ₆	3	8
6	¹ ₅	² ₃	8	⁴ ₅	⁴ ₇	² _{4 5}	¹ ₂	⁴ ₉
¹ ₃	8	² ₃	³ ₆	⁴ _{5 6}	⁴ ₇	² _{4 5 6}	¹ ₂	⁴ _{6 9}
7	3	1	5	⁴ ₆	8	² _{4 6}	² ₉	⁴ _{6 9}
5	2	⁴ ₆	9	7	1	8	⁴ ₆	3
8	9	⁴ ₆	³ ₆	2	⁴ ₃	1	5	7
¹ ₃	¹ ₅	⁵ ₃	4	8	6	9	7	2
2	⁴ ₆	8	7	1	9	3	⁴ ₆	5
9	⁴ ₆	7	2	3	5	⁴ ₆	8	1

⁸ ₉	1	6	2	7	⁸ ₉	4	5	3
⁵ _{8 9}	² ₇	4	⁵ ₉	¹ _{5 8 9}	3	¹ _{8 9}	⁶ ₂	² ₆
⁵ _{8 9}	3	² ₇	4	¹ _{5 8 9}	6	¹ _{8 9}	⁷ _{8 9}	² _{8 9}
4	⁷ ₈	⁷ ₂	⁵ ₉	3	1	6	2	⁸ ₉
3	⁸ _{1 2}	6	⁴ ₉	7	5	⁴ _{8 9}	¹ ₄	⁸ ₉
6	9	¹ ₅	8	⁴ ₅	2	7	3	¹ ₄
7	5	3	1	2	⁸ ₉	⁸ ₉	⁴ ₆	⁴ ₆
1	4	⁸ ₉	3	6	5	2	⁸ ₉	7
2	6	⁸ ₉	7	⁸ ₉	4	3	1	5

¹ ₈	2	6	¹ ₄	3	9	⁵ ₇	⁵ ₇	⁴ ₈
3	4	⁸ ₉	¹ ₂	7	5	6	¹ ₈	² ₉
¹ ₉	⁵ ₇	⁵ ₇	¹ ₄	8	6	3	¹ ₄	² ₉
4	⁵ ₈	2	7	6	1	⁵ ₈	9	3
6	⁵ _{7 9}	3	8	⁵ ₉	2	4	⁵ ₇	1
⁸ ₉	1	⁵ ₇	3	⁵ ₉	4	⁵ _{7 8}	2	6
2	⁸ ₉	⁸ ₉	6	4	7	1	3	5
5	3	4	9	1	8	2	6	7
7	6	1	5	2	3	9	⁴ ₈	⁴ ₈

2	1	7	³ ₉	6	5	8	³ ₉	4
8	5	9	7	¹ ₄	⁴ ₃	6	¹ ₃	2
4	3	6	8	¹ ₂	² ₉	5	¹ ₉	7
1	2	4	³ ₉	8	6	³ ₉	7	5
9	7	8	¹ ₄	5	⁴ ₃	¹ ₃	2	6
5	6	3	¹ ₂	² ₉	7	¹ ₉	4	8
3	8	2	6	7	1	4	5	9
6	⁴ ₉	5	² ₄	3	² ₉	7	8	1
7	⁴ ₉	1	5	⁴ ₉	8	2	6	3

5	9	1	⁸ ₆ 7 ⁸ ₆	3	2	4		
6	7	4	2	5	3	¹ ₈ ¹ ₈ 9		
2	8	3	¹ ₉ 4 ¹ ₉	5	⁶ ₇ 6 ⁶ ₇			
4	2	9	5	⁷ ₆ 1	⁷ ₆ 8	3		
3	¹ ₆ 5 ⁶ ₉	8	⁴ ₇ 6 ⁴ ₉	² ₇ 1 ² ₄	¹ ₉ 2 ⁶ ₉			
7	¹ ₆ 8	3	2	⁴ ₆ 5 ⁴ ₉	¹ ₆ 9			
8	4	6	7	9	2	1	3	5
¹ ₉	² ₇ 5	4	3	¹ ₈	² ₇ 6 ² ₈	² ₈ 9 ² ₇		
¹ ₉	² ₇ 3	¹ ₈ 6	5	⁴ ₇ 2	⁴ ₈ 9 ⁴ ₇	² ₇ 8 ² ₉		

5	3	1	6	7	8	2	9	4
⁶ ₉ 7 ⁶ ₉	⁶ ₇ 4	1	2	3	8	5		
2	8	4	3	9	5	6	1	7
¹ ₉ 6 ⁴ ₇	⁶ ₇ 4	⁷ ₉ 5	3	8	2	¹ ₆		
¹ ₈ 3 ⁶ ₉	⁵ ₈ 6 ⁵ ₉	⁵ ₈ 2	⁸ ₉ 4	7	⁵ ₃ 1 ⁶ ₆			
³ ₈ 5	2 ⁷ ₈	6	1	4	⁵ ₃ 9			
4	2	9	5	8	6	1	7	3
⁶ ₈ 5 ⁶ ₈	1	3	7	9	4	2		
7	1	3	2	4	9	5	6	8

⁸ ₉	⁶ ₈ 9 ⁶ ₈	4	7	3	5	1	2
2	3	1	6	5	⁸ ₉	⁸ ₉ 4	7
7	5	4	2	¹ ₉ 1 ¹ ₈	³ ₈ 6 ³ ₉	³ ₉	
6	¹ ₉ 5	3	4	¹ ₉	7	2	8
3	² ₇ 8 ² ₉	5	⁸ ₉ 6	⁶ ₉ 1			
4	¹ ₈ 2 ¹ ₉	7	¹ ₈ 6	⁶ ₉ 5 ³ ₅	³ ₉		
5	⁸ ₉ 3	⁸ ₉ 2	4	1	7	6	
⁸ ₉ 4	2	1	6	7	3	⁵ ₈ 9 ⁵ ₉	
1	⁶ ₇ 6 ⁶ ₇	⁸ ₉ 3	5	2	⁸ ₉ 4		

6	8	9	3	2	1	⁴ ₅ 4 ⁴ ₇	⁵ ₇	
4	2	1	5	⁷ ₆ 6	⁶ ₇ 8	3	9	
³ ₇	³ ₇ 5	³ ₅	9	8	4	2	1	6
5	⁴ ₈ 3	⁴ ₈ 7	9	2	6	⁴ ₈ 1		
9	1	⁷ ₈ 4	³ ₅ 6 ³ ₈	⁵ ₇ 8 ⁵ ₈	³ ₇ 2			
2	6	⁴ ₇ 8	1	⁵ ₈ 3	⁴ ₅ 9	⁵ ₇ 8		
1	⁵ ₃ 2	6	4	9	7	⁵ ₈ 5 ³ ₈		
³ ₇ 9	6	8	⁷ ₅ 3 ⁷ ₅	³ ₇ 1	2	4		
8	⁴ ₇ 5 ⁴ ₇	³ ₄ 5 ³ ₇	2	1	³ ₇ 9	6	⁵ ₃	

1	9	7	3	6	2	8	5	4
8	⁵ ₃ 6	4	¹ ₅ 9	7	³ ₉ 2	¹ ₃ 9		
2	⁵ ₃ 4	8	¹ ₅ 9	⁵ ₉	³ ₆ 7	¹ ₃ 6	³ ₉	
6	1	⁵ ₃ 9	2	⁵ ₃ 7	4	8		
7	8	⁵ ₃ 6	4	1	2	9	⁵ ₃	
4	2	9	7	⁵ ₃ 8	³ ₅ 6	1	³ ₅ 6	
9	6	8	5	7	4	1	3	2
⁵ ₃ 7	1	2	8	³ ₉ 4	6	⁵ ₉		
⁵ ₃ 4	2	1	³ ₉ 6	⁵ ₉ 8	7			

6	⁷ ₈ 7	⁸ ₇	3	1	9	4	5	2
1	4	5	8	2	7	6	3	9
9	2	3	4	6	5	1	⁷ ₈ 7	⁸ ₇
8	³ ₇ 1	6	9	⁴ ₃ 5	2	⁴ ₇		
4	⁵ ₇ 6 ³ ₇	2	⁵ ₇ 8	³ ₈ 9	1	⁶ ₇ 8		
2	⁵ ₇ 6	9	1	⁵ ₇ 4	3	⁴ ₇ 8	⁶ ₇	
5	⁶ ₈ 6	9	3	2	7	4	1	
3	9	2	7	4	1	8	6	5
7	1	4	5	8	6	2	9	3

9	4	3	⁶ ₈	7	1	² ₈	² ₅ ₈	⁵ ₆ ₈
6	5	8	³ ₉	4	2	1	7	³ ₉
1	2	7	³ ₉	5	⁶ ₈	4	³ ₈	³ ₆ ₈ ₉
⁴ ₅ ₇ ₈	1	⁴ ₅	2	9	⁴ ₅ ₈	6	⁴ ₅ ₈	⁴ ₅ ₇ ₈ ³
⁴ ₅ ₈	9	² ₆	7	3	⁴ ₅ ₆ ₈	² ₈	1	⁴ ₅ ₈
⁴ ₅ ₇ ₈	3	² ₆	⁶ ₈	1	⁴ ₅ ₆ ₈	9	² ₄ ₅ ₈	⁴ ₅ ₇ ₈
2	7	1	5	6	9	3	⁴ ₈	⁴ ₈
3	8	9	4	2	7	5	6	1
⁴ ₅	6	⁴ ₅	1	8	3	7	9	2

7	2	4 5	4	3 9	4	3 6 8 9	4	6 8 8 9	4	5 8 8 9	1	4 5 9
6 9	6 9	1	5	4 8	7	4 8	3	2				
8	3	4 5	2	4 9	1	4 5 9	6	7				
1	4	7	8	2	3	6	5 9	5 9				
2	8	6	7	5 9	5 9	3	4	1				
3	5	9	1	4 6 4 6	7	2	8					
4 5 6 9	1	8	4	3 9	7	4 5 9	2	5 9	3 6			
5 9	7	3	6	1	2	4 5 9	8	4 5 9				
4 5 6 9	6 9	2	4	3 9	4 5 8 9	4 8 9	1	7	3 6			

6	1	³ ₈	9	2	5	³ ₈	7	4
7	³ ₈	9	1	4	³ ₆ ₈	5	³ ₆ ₈	2
2	5	4	³ ₆ ₈	³ ₆ ₇ ₈	³ ₆ ₇ ₈	9	³ ₆ ₈	1
³ ₈	³ ₈	6	7	1	4	2	9	5
5	4	2	³ ₆	³ ₆ ₉	³ ₆ ₉	7	1	8
1	9	7	5	8	2	³ ₄ ₆ ₄	³ ₆	³ ₆
⁴ ₈ ₉	6	5	⁴ ₈ ₇ ₉	³ ₆ ₇ ₉	1	⁴ ₈ ₇ ₉	2	³ ₆ ₇ ₉
⁴ ₈ ₉	2	³ ₈	⁴ ₈ ₆ ₉	5	³ ₇ ₈ ₉	1	⁴ ₈ ₇ ₉	³ ₆ ₇ ₉
⁴ ₈ ₉	7	1	2	³ ₆ ₈ ₉	³ ₆ ₈ ₉	⁴ ₈ ₆ ₉	5	³ ₆ ₇ ₉

7	1	2	⁴ ₉	5	6	⁴ ₉	3	8
8	3	4	2	1	⁷ ₉	⁷ ₉	6	5
5	9	6	3	⁴ ₇ ₈	⁴ ₈	⁴ ₇	1	2
⁴ ₉	2	7	6	⁴ ₈ ₉	⁴ ₈	³ ₁ ₅ ₄ ₉	1	5
⁴ ₉	8	5	1	⁴ ₇ ₉	⁴ ₇	6	2	⁴ ₇ ₉
⁴ ₉	6	1	⁴ ₇ ₉	2	5	3	8	⁴ ₇ ₉
6	7	8	5	⁴ ₉	1	2	⁴ ₉	3
2	4	3	8	6	⁷ ₉	5	⁷ ₉	1
1	5	9	⁴ ₇	3	2	8	⁴ ₇	6

6	4	1	9	2	5	3	7	8
9	⁵ _{7 8}	⁵ ₈	3	^{7 8}	1	6	2	4
^{7 8}	2	3	^{7 8}	^{4 6} _{4 6}		5	1	9
3	1	9	2	^{5 6} ₇	⁶ ₇	8	4	^{5 6} ₇
4	^{5 6} _{7 8}	^{5 6} ₈	⁵ _{7 8}	1	9	2	³ _{5 6}	³ _{5 6} ₇
^{7 8}	^{5 6} _{7 8}	2	4	³ _{5 6}	³ ₆ _{7 8}	1	9	^{5 6} ₇
5	3	7	6	9	2	4	8	1
2	9	^{4 6} ₈	1	^{4 5} ₈	³ _{4 8}	7	³ _{5 6}	³ _{5 6}
1	^{6 4} ₈	⁶ ₈	⁵ _{7 8}	^{4 5} _{7 8}	³ _{4 7 8}	9	³ _{5 6}	2

4	⁶ ₉	3	2	8	1	5	⁷ ₆ ₇ ₉	⁶ ₇ ₉
8	2	⁷ ₆ ₉ ₇	³ ₅	5	⁶ ₉	³ ₆ ₉	4	1
¹ ₆ ₉ ₇	⁵ ₇	¹ ₅ ₆ ₉ ₇	³ ₄	4	⁶ ₉	³ ₆ ₉ ₈	² ₈	² ₈
5	3	2	6	1	7	8	9	4
¹ ₆ ₉	⁶ ₉	¹ ₆ ₉	4	3	8	7	² ₅	² ₅
7	4	8	5	9	2	1	³ ₆	³ ₆
2	⁷ ₈	⁷ ₉	¹ ₉	6	5	4	¹ ₈ ₃ ₈ ₉	³ ₈ ₉
3	⁵ ₈	⁵ ₆ ₉	¹ ₉	7	4	2	¹ ₈ ₆ ₈ ₉	⁶ ₈ ₉
⁶ ₉	1	4	8	2	3	⁶ ₉ ₇	⁵ ₇	⁵ ₇

7	1	2	8	³ ₆ 4 ³	5	⁴ ₆	9
6	⁴ ₉	3	⁷ ₉	² ₅ ² ₅	1	⁴ ₇	8
5	⁴ ₉	8	1	⁶ ₉ 4 ⁷	3	⁴ ₇ ⁶	2
1	8	6	⁷ ₉	² ₉ ² ₇	4	3	5
4	3	5	6	1	8	2	9
9	2	7	4	⁵ ₃ ⁵ ₃	6	8	1
8	6	4	5	7	1	9	2
2	7	1	3	4	9	8	5
3	5	9	2	8	6	7	1

4 6 9	3	1 4 6 9	8	1 7 9	4 2	1 7 9	1 2 6 9	5
7	4 2	5	6	1 9	2 3 4	8	2 3 1	9
8	1 2 6 9	1 6 9	5	1 7 9	2 3	1 3 7 9	4	1 6 7 9
1	7 8	7 8	2	4	9	6	5	3
3	4 6 9	4 6 9	7	5	1 6	2	1 9	8
6 9	5	2	3	8	1 6	1 4 7 9	1 7 9	1 4 7 9
4 6 9	1 4 6 9	1 4 6 9	1 4 9	3	5	1 4 7 9	8	2
2	1 4 8 9	1 4 8 9	1 4 9	6	7	5	1 3 9	1 4 9
5	1 4 7 9	1 4 7 9	1 4 9	2	8	1 4 7 9	1 3 6 9	1 4 6 9

5	⁷ ₉ ⁷ ₉		3	6	4	2	8	1
4	6	8	⁷ ₅ ⁹	2	1	3	⁷ ₉ ⁷ ₅ ⁹	
2	1	3	⁷ ₅ ⁹	8	⁵ ₉	⁵ ₉	4	6
7	3	⁵ ₉	⁵ ₉	1	6	4	2	8
1	2	4	8	⁷ ₅ ⁹	3	⁷ ₅ ⁹	⁶ ₉ ⁷ ₅ ⁶ ⁹	
8	⁵ ₉	6	4	⁷ ₅ ⁹	2	1	3	⁵ ₉
9	⁴ ₇	2	1	3	8	6	5	⁴ ₇
3	8	1	6	⁴ ₅ ⁷ ⁵		⁴ ₉ ⁷ ₉		2
6	⁴ ₇ ⁵	⁷ ⁵	2	⁴ ₉ ⁷ ⁹		8	1	3

2	4	3	8	⁵ ₉	7	1	6	⁵ ₉
¹ ₅	9	6	¹ ₅	3	4	2	7	8
¹ ₅	8	7	² ₉	6	¹ ₂	4	⁵ ₉	3
6	2	8	¹ ₄	7	3	5	¹ ₉	⁴ ₉
4	3	¹ ₅	² ₉	⁵ ₉	¹ ₂	6	8	7
9	7	¹ ₅	¹ ₄ ⁵ ₆ ⁴ ₈	⁶ ₈	3	¹ ₂	² ₄	
7	5	2	⁴ ₆ ⁴ ₈	⁶ ₈	9	3	1	
3	1	9	7	2	5	8	4	6
8	6	4	3	1	9	7	² ₅	² ₅

1	² ₉	3	4	7	² ₈ ⁹	6	² ₈ ⁹
² ₈ ⁹	7	4	3	5	6	1	² ₈ ^{9⁸₉}
² ₈ ⁹	6	5	1	² ₈ ⁹	7	3	4
² ₉	4	² ₈ ⁹	6	1	7	5	⁸ ₉
5	3	6	9	⁴ ₈ ⁴ ₈	2	7	1
7	1	⁸ ₉	5	2	3	⁸ ₉	4
4	5	7	8	³ ₉	1	³ ₉	6
3	⁸ ₉	1	2	6	⁴ ₉ ⁴ ₈ ⁹	5	7
6	² ₈ ² ₉	7	⁴ ₃	5	⁴ ₃	1	⁸ ₉

5	4	<div>2 3 6 9</div>	<div>1 2 7 9</div>	<div>1 3 6 9</div>	8	<div>3 7 9</div>	<div>3 6 9</div>	<div>3 7 9</div>
<div>6 8 9</div>	<div>3 7 8 9</div>	<div>3 8 9</div>	<div>4 7 9</div>	<div>4 6 4 7 9 7</div>	<div>3 6 9</div>	2	5	1
<div>1 2 6 9</div>	<div>1 3 7 9</div>	<div>2 3 6 9</div>	5	<div>3 7 9</div>	<div>2 3 6 9</div>	<div>4 8</div>	<div>3 6 4 7 9</div>	<div>4 8</div>
3	<div>1 5 9</div>	<div>2 4 5 9</div>	6	<div>1 4 5 7 9</div>	<div>1 4 5 7 9</div>	<div>1 4 5 7 9</div>	8	<div>2 4 5 7 9</div>
<div>1 4 8 9</div>	<div>1 5 6 8 9</div>	7	<div>1 4 8 9</div>	2	<div>1 3 4 5 9</div>	<div>1 3 4 5 9</div>	<div>1 3 6 4 9</div>	<div>3 4 5 6 9</div>
<div>1 2 4 6 8 9</div>	<div>1 5 6 8 9</div>	<div>2 4 5 6 8 9</div>	<div>1 4 7 8 9</div>	<div>1 3 4 5 7 8 9</div>	<div>1 3 4 5 7 9</div>	<div>1 3 4 5 7 9</div>	<div>1 2 3 6 4 7 9</div>	<div>2 3 4 5 6 7 9</div>
<div>8 9</div>	<div>5 8 9</div>	<div>5 8 9</div>	3	<div>1 7</div>	<div>1 2 7</div>	6	4	<div>2 7</div>
7	<div>3 6</div>	1	<div>2 4 8 9</div>	<div>4 5 6 8 9</div>	<div>2 4 5 6 9</div>	<div>3 5 8 9</div>	<div>2 3 9</div>	<div>2 3 5 8 9</div>
<div>4 6</div>	2	<div>3 4 6</div>	<div>7 8 9</div>	<div>5 6 7 8 9</div>	<div>5 6 7 9</div>	<div>1 3 7 8 9</div>	<div>1 3 7 9</div>	<div>3 7 8 9</div>

⁶ ₉	1	5	⁶ ₉	3	2	⁶ ₉	4	8
2	⁴ ₇	⁶ ₉	⁴ ₇	⁶ ₉	8	1	3	5
3		⁶ ₉	8		⁶ ₉	5	4	1
5	² ₇	⁶ ₉	² ₇	⁶ ₉	1		3	8
8			1	5	4	6		3
4	3		⁶ ₉	2		8	⁶ ₉	1
7	² ₄	² ₄		3	6	9	5	8
	⁶ ₉	8	3	4	1	5	2	⁶ ₉
1	5		⁶ ₉	8	2	7	4	⁶ ₉

5	⁴ ₈		³ ₈	³ ₈	1	2	7	⁶ ₈
	⁶ ₈	1	² ₇	⁶ ₈	4	⁵ ₇	⁵ ₉	3
³ ₄	² ₆	² ₈	³ ₇	³ ₆	⁵ ₇	⁵ ₉	⁵ ₆	1
2	6	4	⁵ ₇	⁵ ₉	⁵ ₇	⁵ ₉	8	1
		⁵ ₈	⁵ ₇	⁵ ₈	1	3	⁶ ₈	4
¹ ₃		⁵ ₇	⁵ ₈		2	4	⁶ ₈	⁵ ₆
	² ₄	² ₅	² ₈	² ₅	⁴ ₇	⁴ ₅	² ₅	3
¹ ₆	² ₃	² ₅	² ₈	² ₅	¹ ₃	¹ ₅	² ₅	4
7	² ₄	² ₃	¹ ₆	³ ₅	² ₅	¹ ₄	³ ₅	² ₅

⁴ ₇	3	6	9	5	8	1	⁴ ₇	2
2	¹ ₄	¹ ₄	¹ ₄	³ ₇	³ ₇	¹ ₄	⁸ ₉	6
5	¹ ₄	¹ ₄	¹ ₄	¹ ₄	2	6	³ ₇	³ ₇
¹ ₉	2	7	6	³ ₉	5	4	¹ ₃	8
¹ ₄	¹ ₄	3	8	⁷ ₉	2	6	⁵ ₇	¹ ₇
6	5	8	¹ ₄	³ ₇	³ ₇	¹ ₄	³ ₇	³ ₇
8	9	5	2	6	3	7	¹ ₄	¹ ₄
¹ ₄	¹ ₄	6	5	8	⁴ ₇	3	2	9
3	⁴ ₇	2	⁴ ₇	1	9	5	8	6

7	5	3	6	1	9	8	4	2
1	8	2	7	5	4	3	9	6
4	6	9	2	³ ₈	³ ₈	7	1	5
2	9	4	8	6	⁷ ₃	5	⁷ ₃	1
5	³ ₇	³ ₇	4	2	1	6	⁸ ₃	9
³ ₆	1	⁶ ₈	9	³ ₇	5	2	³ ₇	4
8	2	1	3	4	6	9	5	7
9	³ ₇	5	1	⁷ ₈	2	4	6	³ ₈
³ ₆	4	⁶ ₇	5	9	⁷ ₈	1	2	³ ₈

² ₅	³ ₅	² ₅	4	8	1	7	³ ₉	6
6	1	7	³ ₅	² ₉	² ₃	4	8	⁵ ₃
4	³ ₉	8	⁵ ₃	7	6	⁵ ₉	1	2
7	2	1	6	4	9	3	5	8
8	³ ₅	³ ₅	2	1	7	6	4	9
9	4	6	8	3	5	2	7	1
² ₃	8	² ₄	³ ₉	⁵ ₄	² ₃	1	6	7
1	6	² ₅	⁷ ₉	² ₈	² ₃	⁵ ₈	² ₃	4
² ₅	7	² ₄	³ ₅	1	6	⁵ ₈	² ₃	⁵ ₃

⁷ ₉	⁴ ₈	⁴ ₈	6	² ₇	1	3	² ₉	5
⁷ ₉	⁶ ₃	2	⁸ ₉	⁴ ₇	⁵ ₈	¹ ₄	¹ ₄	¹ ₆
⁷ ₉	⁶ ₅	1	3	⁴ ₇	² ₈	⁴ ₇	⁴ ₈	⁶ ₇
8	7	3	1	6	4	2	5	9
5	2	9	7	3	8	¹ ₄	¹ ₄	¹ ₆
4	1	6	5	² ₉	² ₉	8	7	3
1	⁸ ₉	5	4	⁷ ₈	3	6	² ₈	² ₇
2	⁴ ₈	⁶ ₇	⁴ ₈	⁸ ₉	⁵ ₇	¹ ₄	¹ ₄	¹ ₆
3	⁴ ₈	⁶ ₇	⁴ ₈	² ₇	1	5	⁴ ₈	⁴ ₇

3	8	6	9	5	4	2	1	7
² ₉	7	5	1	³ ₈	^{2 3} ₈	4	³ ₉	6
² ₉	1	4	6	7	^{2 3} ₉	³ ₉	5	8
7	4	8	5	2	1	6	³ ₉	³ ₉
5	3	9	7	4	6	8	2	1
6	2	1	8	³ ₉	³ ₉	7	4	5
8	9	2	3	1	7	5	6	4
4	6	³ ₇	2	^{8 9} ₉	5	1	^{7 8} ₉	³ ₉
1	5	³ ₇	4	6	^{8 9} ₉	³ _{9 7 8}		2

7	^{2 6} _{5 8 9}	1	^{2 3} _{6 9}	^{2 3} _{8 9}	^{2 3} _{6 8 9}	³ _{8 9}	^{4 5} ₈	^{4 5} _{8 9}
³ _{4 8}	⁶ _{8 9}	⁴ ₉	5	³ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	1	2	^{7 8 9} ₉
³ ₈	² _{5 8 9}	^{2 3} _{5 9}	^{2 3} _{7 9}	4	1	6	⁵ _{7 8}	⁵ _{7 8 9}
5	4	6	^{2 3} _{7 9}	^{2 3} _{7 9}	^{2 3} _{7 9}	2	1	^{2 3} _{7 8 9}
1	3	8	² _{4 7 9}	6	5	² _{7 9}	⁴ ₇	² _{4 7 9}
2	^{7 9} ₉	^{7 9} ₉	8	1	⁴ ₃	5	6	⁴ ₃
⁴ ₈	1	² _{4 5 7}	² _{4 7 9}	² _{5 7 8 9}	² _{4 7 8 9}	3	⁵ _{7 8 9}	6
9	^{5 6} _{7 8}	^{4 5} ₇	³ _{7 8}	1	⁵ _{7 8}	⁴ _{7 8}	² _{7 8}	⁵ _{7 8}
³ _{8 6}	² _{7 5 6}	^{2 3} _{7 5}	^{2 3} _{7 9}	^{2 3} _{7 8 9}	^{2 3} _{7 8 9}	4	⁵ _{7 8 9}	1

4	³ _{5 8}	³ ₉	³ _{8 9}	1	^{2 3} _{5 8 9}	^{2 3} _{8 9}	7	^{2 3} _{6 8 9}
¹ _{7 8}	⁶ _{7 8}	2	¹ _{7 9}	³ _{4 7 8 9}	³ _{4 7 8 9}	5	¹ _{8 9}	³ _{6 4 8 9}
¹ _{5 6 7 8}	¹ _{5 7 8}	³ _{1 7 9}	³ _{1 7 9}	³ _{4 7 8 9}	² _{5 7 8 9}	^{2 3} _{4 8 9}	^{1 2 3} _{8 9}	^{1 2 3} _{6 4 8 9}
3	⁵ _{7 8}	6	⁴ _{7 8 9}	⁴ _{7 8}	⁴ _{7 8 9}	² _{7 8}	² _{5 8}	1
¹ _{5 7 8}	¹ _{5 7 8 9}	4	2	³ _{7 8}	6	³ _{7 8 9}	⁵ _{8 9}	³ _{7 8 9}
^{7 8} _{7 8 9}	^{7 8 9} _{7 8 9}	2	5	³ _{4 7 8}	1	6	⁴ _{8 9}	³ _{7 8 9}
¹ ₇	¹ ₇	³ _{1 7}	³ _{1 7}	⁶ ₈	9	² _{5 8}	² _{4 5 6 8}	4
2	4	5	¹ _{7 8}	³ _{7 8}	⁶ _{7 8}	³ _{7 8 9}	¹ _{8 9}	³ _{6 7 8 9}
9	6	8	¹ _{4 7}	³ _{5 7}	^{2 3} _{4 5 7}	^{1 2 3} ₇	^{1 2 3} ₅	^{2 3} _{5 7}

2	3	⁶ ₉	5	4	8	⁶ ₉	7	1
7	⁶ ₉	1	3	⁶ ₉	2	5	8	4
4	8	5	⁶ ₉	1	7	3	⁶ ₉	2
9	⁴ _{6 7 8}	⁴ _{6 7 8}	2	8	1	7	5	3
1	2	8	7	3	5	⁶ ₉	4	⁶ ₉
5	7	3	⁴ _{6 9}	⁶ ₉	⁴ _{6 7 8}	2	1	8
6	1	2	8	7	9	4	3	5
8	⁴ ₉	⁴ _{7 9}	⁴ _{6 9}	5	3	1	2	⁶ ₇
3	5	⁴ ₇	1	2	⁴ _{6 9}	8	⁶ _{9 7}	⁶ ₉

2	3	⁴ ₆	5	⁴ ₈	⁶ ₉	⁶ ₈	7	1
7	⁴ ₆	1	3	⁶ ₈	2	5	9	⁴ ₈
8	9	5	⁴ ₆	1	7	3	⁴ ₆	2
4	⁶ ₈	⁶ ₈	2	9	1	7	5	3
1	2	9	7	3	5	⁶ ₈	⁴ _{6 7 8}	⁶ _{4 8}
5	7	3	8	⁴ ₆	⁴ ₆	2	1	9
6	1	2	9	7	8	4	3	5
9	⁴ ₈	^{7 8} ₉	⁴ ₆	5	3	1	2	⁶ ₇
3	5	⁴ ₇	1	2	⁴ ₆	9	8	⁶ ₇

³ _{6 8 9}	³ _{6 9}	³ _{6 8 9}	4	³ ₉	2	5	1	7
1	2	4	5	8	7	³ _{6 9}	³ _{6 9}	³ _{6 9}
³ ₉	7	5	³ _{6 9}	1	³ _{6 9}	8	2	4
5	4	³ _{6 8 9}	2	³ ₉	³ _{8 9}	1	7	⁶ ₉
^{8 9} ₉	1	2	7	6	4	3	^{8 9} ₉	5
³ _{6 9}	³ _{6 9}	³ _{6 8 9}	1	5	³ _{8 9}	4	⁶ _{8 9}	2
³ _{6 9}	5	³ _{6 9}	8	7	³ _{6 9}	2	4	1
2	³ _{6 9}	7	³ _{6 9}	4	1	⁶ ₉	5	8
4	8	1	⁶ ₉	2	5	7	³ _{6 9}	³ _{6 9}

4	³ _{7 9}	³ ₉	6	1	5	^{8 9}	2	^{7 8 9}
2	¹ ₆	¹ ₆	8	^{7 9} _{7 9}		4	5	3
5	^{7 8 9}	^{8 9}	^{2 3} ₄	² ₄	³ ₄	1	^{7 9}	6
1	5	4	9	^{7 6} _{7 6}		3	8	2
⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	4	3	2	7	1	5
3	2	7	¹ ₅	^{5 8} ₈	¹ ₈	6	^{4 9} _{4 9}	
^{8 9}	4	^{1 3}	7	^{2 5} _{1 3}	^{2 5} ₆	6	^{8 9}	
⁶ _{7 8 9}	^{3 6} _{8 9}	2	^{5 3} _{4 6 4 6}	^{8 9} _{8 9}	^{5 4} _{7 8 9}	³ ₁		
⁶ _{7 8 9}	^{1 3} _{6 8 9}	5	^{1 2 3} _{4 6 4 6}	^{8 9} _{8 9}	^{2 3} _{4 7}		^{4 7}	

^{7 9}	5	1	6	3	^{4 9}	8	^{4 7 9}	2
8	^{4 9}	6	7	2	1	3	^{4 9}	5
2	3	^{4 7}	5	^{4 9}	8	6	^{4 7 9}	1
5	6	3	9	^{4 7}	^{4 7}	2	1	8
4	1	2	3	8	5	^{7 9}	6	^{7 9}
^{7 9}	^{7 9}	8	2	1	6	4	5	3
1	^{4 7}	^{4 7 9}	8	5	3	^{7 9}	2	6
6	8	5	4	^{7 9}	2	1	3	^{7 9}
3	2	^{7 9}	1	6	^{7 9}	5	8	4

6	^{5 9}	^{5 9}	2	^{4 3} _{4 3}		8	7	1
1	7	2	9	5	8	6	3	4
3	8	4	1	6	7	^{2 5} ₉	^{5 9}	^{2 5} ₉
4	2	3	7	1	^{5 9}	^{5 9}	6	8
7	6	^{5 9}	8	^{4 2} _{4 2}		3	1	^{5 9}
8	^{5 9}	1	6	^{3 5} _{9 9}		4	2	7
^{2 9}	3	7	5	8	1	^{2 9}	4	6
^{2 5} ₉	4	6	3	7	^{2 9}	1	8	^{2 5} ₉
^{2 5} ₉	1	8	4	^{2 9}	6	7	^{5 9}	3

^{4 3} _{7 6}	^{4 7}	^{7 3} _{6 9}	2	1	8	^{7 9}	^{3 5}	
2	5	^{7 8}	^{3 4} _{8 9}	^{3 4} _{7 8 9}	^{3 4} _{7 8 9}	6	1	^{4 7 9}
9	1	^{6 4} _{7 8}	^{3 6} _{8 7 8}	^{3 4} _{7 8}	5	2	^{4 3} _{7 7}	^{4 3}
^{7 8}	3	4	^{8 9}	^{7 8 9}	^{7 8 9}	1	5	2
1	^{7 8 9}	^{7 9}	2	5	^{4 7 8}	^{3 7}	6	^{4 8}
^{7 8}	2	5	^{1 3} _{4 8}	^{1 3} _{4 7 8}	^{3 4} _{6 7 8}	^{3 4} _{7 9}	^{3 4} _{8 9}	^{3 4} _{8 9}
5	^{4 8}	^{3 9}	7	6	^{4 8}	^{3 9}	2	1
^{3 7 8}	^{6 7 8 9}	1	5	^{8 9}	2	4	^{7 8 9}	^{7 8 9}
^{4 3} _{7 8}	^{4 6} _{7 8 9}	2	^{1 3} _{4 8 9}	^{1 3} _{4 8 9}	^{3 4} _{8 9}	5	^{7 8 9}	^{7 8 9}

5	4	^{6 9}	8	1	3	7	^{6 9}	2
7	^{8 9}	2	4	5	^{6 9}	3	1	^{6 8 9}
^{3 6} _{8 9}	^{3 6} _{8 9}	1	2	7	^{6 9}	4	5	^{6 8 9}
^{2 9}	6	4	3	8	1	^{2 9}	7	5
^{2 8 9}	1	7	^{6 9}	4	5	^{2 6} _{8 9}	^{2 3 6} _{8 9}	^{3 6} ₉
^{8 9}	5	3	^{6 9}	2	7	1	^{6 8 9}	4
^{3 6} ₉	^{3 6} ₉	8	7	^{6 9}	2	5	4	1
4	2	5	1	^{3 6 9}	8	^{6 9}	^{3 6 9}	7
1	7	^{6 9}	5	^{3 6 9}	4	^{2 8}	^{2 8}	^{3 6 9}

5	1	^{3 9}	4	2	6	8	^{7 9}	^{3 3} _{7 9}
7	6	^{3 8 9}	^{5 9}	1	4	2	^{5 9}	^{3 5 9}
4	2	^{3 8 9}	^{7 8 9}	^{5 9}	^{5 3}	6	^{1 3 5} ₉	^{1 3 5} ₉
3	9	4	2	1	7	5	8	6
2	5	6	3	8	4	1	^{7 9}	^{7 9}
1	8	7	5	6	9	3	4	2
^{8 9}	4	1	6	^{5 9}	2	7	^{5 3}	^{5 3} _{8 9}
^{6 8}	7	2	1	^{4 5 3}	^{5 3}	9	^{5 6 4 5 8}	^{3 3}
^{6 9}	3	5	^{7 9}	^{4 7 9}	8	2	^{1 6 4}	

1	4	7	9	6	⁵ ₈	³ ₈	2	⁵ ₈ ³
2	9	8	3	⁵ ₇	4	6	¹ ₅	¹ ₅ ⁷
5	3	6	2	⁷ ₈	1	4	⁸ ₉	⁷ ₈ ⁹
8	5	3	6	4	9	1	7	2
9	6	4	7	1	2	³ ₈	³ ₅ ⁸	³ ₅ ⁸
7	1	2	5	³ ₈	³ ₈	9	4	6
3	7	¹ ₉	8	2	6	5	¹ ₉	4
6	2	¹ ₅ ⁹	4	³ ₅ ⁹	³ ₅	7	¹ ₈ ^{3⁹}	¹ ₈ ^{3⁹}
4	8	⁵ ₉	1	⁵ ₉	7	2	6	³ ₉

4	9	3	5	1	2	⁷ ₆	⁷ ₈ ⁶	⁷ ₈
7	2	6	8	9	4	1	5	3
8	5	1	3	6	7	² ₉	⁴ ₉	² ₄
6	7	⁵ ₉	2	3	8	⁵ ₉	¹ ₄	¹ ₄
1	4	2	7	5	9	8	3	6
3	8	⁵ ₉	6	4	1	² ₇ ^{5⁹}	² ₇ ^{5⁹}	² ₇ ^{5⁹}
5	6	8	1	7	3	4	2	9
2	1	4	9	8	⁵ ₆	3	⁶ ₇	⁵ ₇
9	3	7	4	2	⁵ ₆	⁵ ₆	¹ ₈	¹ ₈

⁵ ₉	6	4	2	⁵ ₉	3	7	8	1
1	³ ₈ ² ₉	² ₅ ³ ₉	⁶ ₈ ⁵ ₉	7	⁵ ₉	² ₆	4	
⁵ ₈ ⁹	7	² ₅ ⁹	⁶ ₈ ⁹	4	1	⁵ ₉	² ₆	3
6	5	7	1	2	4	8	3	9
2	4	1	³ ₉	³ ₉	8	6	5	7
³ ₈ ⁹	³ ₈ ⁹	³ ₉	7	6	5	4	1	2
4	2	8	5	1	9	3	7	6
7	1	⁵ ₉	⁴ ₈ ³ ₉	³ ₈	6	2	⁴ ₉	⁵ ₈
⁵ ₉	³ ₉	6	⁴ ₈	³ ₇	7	2	1	⁴ ₉ ⁵ ₈

9	5	2	4	3	1	7	6	8
⁴ ₃	⁴ ₇ ⁸	³ ₇ ⁸	6	⁷ ₈	2	9	5	1
¹ ₆	¹ ₇ ⁸	¹ ₆	5	⁷ ₈	9	4	3	2
7	6	4	2	5	3	8	1	9
² ₃	² ₈ ⁹	³ ₈ ⁹	7	1	⁶ ₈	5	4	³ ₆
5	¹ ₈	¹ ₈ ³	9	4	⁶ ₈	2	7	³ ₆
8	3	5	1	9	4	6	2	7
⁴ ₆ ⁴ ₉	⁶ ₉	3	2	7	1	8	5	
¹ ₂	¹ ₂	1	8	6	5	3	9	4

3	⁵ ₉	1	4	⁵ ₇ ⁹	6	2	⁷ ₉	8
2	6	7	8	3	⁵ ₉	⁵ ₉	4	1
4	⁵ ₉	8	1	⁵ ₇ ⁹	2	⁵ ₇ ⁹	3	6
⁷ ₉	1	4	2	8	⁷ ₉	6	5	3
6	2	⁵ ₉	⁵ ₇ ⁹	1	3	8	⁷ ₉	4
⁵ ₇ ⁹	8	3	⁵ ₇ ⁹	6	4	1	2	⁷ ₉
⁵ ₉	7	2	6	4	1	3	8	⁵ ₉
1	4	⁵ ₉	3	2	8	⁷ ₉	6	⁵ ₇ ⁹
8	3	6	⁷ ₉	⁵ ₉ ⁷ ⁹	4	1	2	

5	7	1	8	6	2	⁴ ₉	³ ₄ ⁹	³ ₉
4	² ₈	² ₈	3	7	9	6	1	5
³ ₆ ⁹	⁶ ₉	³ ₆ ⁹	1	4	5	7	2	8
⁶ ₉	3	⁴ ₆ ⁹	5	2	7	8	⁴ ₆ ⁹	1
⁶ ₇ ^{8⁹}	5	⁴ ₇ ^{8⁹}	⁴ ₆	1	³ ₈	³ ₄ ⁹	³ ₄ ^{6⁹}	2
2	1	⁴ ₈	⁴ ₆	9	³ ₈	5	³ ₄ ⁶	7
1	⁸ ₉	5	2	³ ₈	4	³ ₉	7	6
³ ₇ ⁸	⁶ ₄ ⁸	³ ₆ ^{7⁸}	9	⁵ ₈	1	2	⁵ ₈	⁴ ₃
³ ₈ ⁹	² ₄ ^{8⁹}	² ₃ ^{8⁹}	7	⁵ ₈	6	1	⁵ ₈	⁴ ₃ ⁹

2	3	5	7	8	4	9	1	6
1	4	9	5	2	6	8	³ ₇	³ ₇
8	6	7	9	1	3	4	5	2
7	1	6	4	5	⁸ ₉	2	³ ₉	³ ₈
9	2	⁴ ₈	3	6	⁷ ₈	1	⁴ ₇	5
3	5	⁴ ₈	1	⁷ ₉	2	6	⁴ ₇	⁹ _{7 8}
4	7	2	6	3	1	5	8	9
5	8	1	2	⁷ ₉	⁷ ₉	3	6	4
6	9	3	8	4	5	7	2	1

7	1	6	⁵ _{8 9}	4	⁵ _{8 9}	⁸ ₉	2	3
⁸ ₉	⁴ ₅	⁴ ₅	3	2	1	⁸ ₉	6	7
3	2	⁸ ₉	6	⁸ ₉	7	1	4	5
¹ _{8 9}	⁶ _{5 9}	⁵ _{6 9}	7	⁵ _{6 9}	2	3	⁸ ₉	4
2	⁴ ₉	7	⁸ ₉	3	⁴ _{8 9}	5	1	6
⁶ _{8 9}	3	⁴ _{5 8 9}	5	1	⁴ _{5 6 9}	7	⁸ ₉	2
¹ _{6 9}	⁶ ₉	¹ ₉	4	7	3	2	5	8
4	8	3	2	⁵ ₉	⁵ ₉	6	7	1
5	7	2	1	⁸ ₉	⁸ ₉	4	3	9

³ ₆	8	2	7	⁴ ₉	1	⁴ _{5 9}	³ _{4 6 9}	⁴ _{5 6 9}
4	1	⁵ ₉	⁵ ₉	6	3	8	2	7
³ ₆	7	⁵ ₉	2	8	⁴ _{5 9}	³ _{4 9}	1	⁴ _{6 9}
2	3	1	8	5	7	⁴ ₉	⁴ _{6 9}	⁴ _{6 9}
5	9	4	6	1	2	7	8	3
7	6	8	⁴ ₉	3	⁴ ₉	1	5	2
8	2	7	1	⁴ ₉	⁴ _{5 9}	6	3	⁴ _{5 9}
9	⁴ ₅	6	3	2	8	⁴ ₅	7	1
1	⁴ ₅	3	⁴ _{5 9}	7	6	2	⁴ ₉	8

<div>6 7 9</div> 2	5	3	<div>4 9 7</div>	<div>6 4 6</div>	1	8		
<div>6 9</div> 4	3	<div>6 9</div>	1	8	2	7	5	
<div>6 7</div> 8	1	<div>4 7</div>	<div>2 5</div>	<div>2 5</div>	<div>4 6</div>	3	9	
1	3	8	<div>6 9</div>	<div>5 9</div>	<div>5 6</div>	7	4	2
2	6	4	8	7	1	9	5	3
5	7	9	2	3	4	8	6	1
4	9	2	5	6	3	1	8	7
8	5	<div>6 7</div>	1	<div>2 4 7</div>	<div>2 7</div>	3	9	<div>4 6</div>
3	1	<div>6 7</div>	<div>4 7</div>	8	9	5	2	<div>4 6</div>

1	2	1 2	4	7	1 2 3	2	5	3
8 9	6 8 9	6 8 9			9	8 9		6
3	2	1 2	2	1 2	6	2	4	2
4 5	4 5	4	5	8 9	4	7 8 9	4	7 8 9
7 8 9	8 9	7 8 9	8 9	8 9	5	7 8 9	7 8 9	7 8 9
4 5	2	2	2 3	2 3	2 3	2	3	1
7 8 9	4 5 6	4 6	5	8 9	9	4	6	
8 9	7 8 9	7 8 9	8 9	8 9	7 8 9	7 8 9		
4	3	4	1	5	3	4	2	3
7 8 9	6	7 8 9	7 8 9	7	9	7 8 9	4	7 8 9
2	3	1	3	3	3	1	3	3
4 5	4	4	4	4	6	4	4 5	7 8 9
8 9	7 8 9	7 8 9	8 9	7 9	7 9	7 8 9	7 8 9	
1	3	1	2 3	2 3	1	1	3	3
4 5	4 5	4	7 8 9	6	4	5	4	4 5
7 8 9	8 9	7 8 9	7 8 9	7	9	7 8 9	7 8 9	7 8 9
4	6	1	2 3	2 3	2 3	2	4	6
8 9	7	9	4	9	7 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9
4	2	2	6	1	1	1	4	4 5
8 9	8 9	8 9	4	4	5	3	7 8 9	7 8 9
9	7	3	2	1 2	8	1	1	2
			5	4		5	4	4 5 6
			9	9			9	

7	1	² _{4 8 9}	² _{3 4 9}	5	² _{3 4 8 9}	³ _{6 4 8 9}	² _{3 4 6 9}	² _{3 4 6 9}
³ _{4 8 9}	² _{3 4 8 9}	² _{3 4 8 9}	6	¹ _{2 3 4 8 9}	² _{3 4 7 8 9}	³ _{7 8 9}	¹ _{2 3 4 9}	¹ _{2 3 4 9}
6	⁴ _{5 8 9}	² _{3 4 8 9}	1	¹ _{2 3 4 8 9}	² _{3 4 7 8 9}	³ _{1 2 3 4 7 9}	¹ _{2 3 4 9}	¹ _{2 3 4 9}
³ _{5 8 9}	³ _{5 7 8 9}	⁵ _{7 8 9}	² _{3 5 9}	⁶ _{8 9}	1	4	² _{3 5 6 9}	² _{3 5 6 9}
¹ _{4 5 9}	³ _{4 5 9}	³ _{4 5 9}	6	² _{3 4 5 9}	² _{3 4 5 9}	² _{3 4 5 9}	³ _{5 7 9}	¹ _{2 3 5 9}
2	⁴ _{5 8 9}	³ _{4 5 8 9}	³ _{4 5 9}	7	⁶ _{8 9}	⁵ _{6 9}	³ _{1 5 6 9}	³ _{1 5 6 9}
¹ _{4 9}	6	¹ _{2 4 7 9}	8	¹ _{2 3 4 9}	² _{3 4 7 9}	⁵ ₉	³ _{4 5 9}	³ _{4 5 9}
¹ _{4 5 9}	⁴ _{5 7 9}	² _{3 7 9}	3	¹ _{4 7 9}	⁶ _{4 5 6 9}	2	⁴ _{6 9}	8
⁴ _{5 8 9}	² _{4 5 8 9}	² _{4 5 8 9}	² _{3 4 5 9}	² _{3 4 5 6 9}	² _{3 4 5 6 9}	1	⁴ _{6 9}	7

9	7	3	4	2	8	5	1	6
8	^{1 2} ₄	¹ ₄	3	^{5 6} _{5 6}		9	^{4 2} ₄	7
² _{4 5 6}	² _{4 5 6}	^{4 5 6} _{4 5 6}	1	7	9	3	^{4 2} ₄	8
1	^{4 5 6} ₇	^{4 5 6} ₇	9	^{4 5} _{4 5}	2	⁴ ₇	8	3
⁴ ₇	8	2	6	3	⁴ ₇	1	9	5
^{4 5} ₇	3	9	8	1	^{4 5} ₇	⁴ ₇	6	2
^{5 6} ₇	^{5 6} ₇	8	⁵ ₇	9	1	2	3	4
² _{4 7}	^{1 2} ₄	¹ ₄	² ₇	8	3	6	5	¹ ₉
3	^{1 2} ₅	¹ ₅	² ₅	^{4 6} _{4 6}		8	7	¹ ₉

1	7	5	² _{4 9}	⁶ ₉	² _{6 9}	8	^{4 2} _{4 9}	3
3	^{4 6} _{8 9}	2	⁴ _{8 9}	7	5	^{4 6} ₉	^{4 6} _{8 9}	1
	^{4 6} _{8 9}	^{4 6} _{8 9}	² _{4 8 9}	3	1	5	^{4 2} _{6 9}	7
4	3	¹ _{8 9}	² ₉	¹ _{8 9}	² _{8 9}	⁶ ₉	7	5
2	⁶ _{8 9}	7	5	⁴ _{8 9}	3	1	^{4 6} _{8 9}	^{4 6} _{8 9}
5	¹ _{8 9}	¹ _{8 9}	6	¹ _{4 8 9}	7	3	⁴ _{8 9}	2
6	2	3	1	5	⁴ _{8 9}	7	⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}
	5	¹ _{4 8 9}	7	^{6 4} _{8 9}	⁶ _{8 9}	2	3	¹ _{4 6 8 9}
7	¹ _{4 8 9}	¹ _{4 8 9}	3	2	^{4 6} _{8 9}	^{4 6} ₉	5	¹ _{4 6 8 9}

8	9	5	2	6	7	4	3	1
2	4	6	3	8	1	5	7	9
1	7	3	9	4	5	8	2	6
⁶ ₉	8	7	5	3	⁶ ₉	2	1	4
3	² ₆	4	1	² ₉	8	7	⁶ ₉	5
5	1	² ₉	4	7	² _{6 9}	3	⁶ ₉	8
4	3	1	8	² ₉	² ₉	6	5	7
⁶ ₉	² ₆	² ₉	7	5	4	1	8	3
7	5	8	6	1	3	9	4	2

³ ₉	2	5	³ ₉	7	4	6	8	1
7	³ _{8 9}	1	2	⁶ _{8 9}	6	4	5	³ ₉
4	³ _{8 9}	6	1	5	³ _{8 9}	³ ₉	2	7
5	1	2	³ _{8 9}	³ _{8 9}	³ _{8 9}	7	6	4
6	4	7	5	2	1	³ _{8 9}	³ ₉	³ _{8 9}
³ _{8 9}	³ ₉	³ _{8 9}	4	6	7	5	1	2
1	6	4	³ _{8 9}	3	2	³ _{8 9}	7	5
³ _{8 9}	5	³ _{8 9}	7	1	³ _{8 9}	2	4	6
2	7	³ _{8 9}	6	4	5	1	³ ₉	³ _{8 9}

6	7	¹ ₉	2	3	5	4	¹ ₉	8
3	8	^{1 2} ₉	4	¹ ₉	⁶ ₉	5	² ₆	7
² ₉	5	4	7	¹ ₈	⁶ _{8 9}	3	² ₆	¹ ₉
4	2	3	6	7	1	9	8	5
5	9	7	3	² ₈	² ₈	1	4	6
8	1	6	9	5	4	7	3	2
² ₉	6	5	1	4	² ₉	8	7	3
1	3	² ₉	8	² _{6 9}	7	² ₆	5	4
7	4	8	5	² ₆	3	² ₆	¹ ₉	¹ ₉

6	7	¹ ₉	2	3	5	4	¹ ₈	¹ _{8 9}
3	8	^{1 2} ₉	4	¹ ₉	⁶ ₉	5	² ₆	7
² ₉	5	4	7	¹ ₈	⁶ _{8 9}	3	² ₆	¹ ₉
4	2	3	6	7	1	9	⁵ ₈	⁵ ₈
5	9	7	3	² ₈	² ₈	1	4	6
8	1	6	9	5	4	7	3	2
² ₉	6	5	1	4	² ₉	8	7	3
1	3	8	5	² ₆	7	² ₆	9	4
7	4	² ₉	8	² _{6 9}	3	² ₆	¹ ₅	¹ ₅

5 ³	1	6	8	4	7 ³ ₉	2	7 ⁵ ₉	5 ³ ₉
2	4	7 ³ ₉	6	7 ³ ₉	5	7 ³ ₉	8	1
8	5 ³ ₉	7 ³ ₉	2	1	7 ³ ₉	6	7 ⁵ ₉	4
9	7	2	3	6	1	5	4	8
1	3	8	4	5	2	7 ⁹ ₇	9 ⁹ ₇	6
4	6	5	7 ⁹ ₇	9 ⁹ ₇	8	1	2	3
7	2	4	1	8	6	3 ⁹ ₇	5 ³ ₉	5 ⁹ ₇
5 ³ ₇	5 ⁹ ₇	1	7 ⁹ ₇	2 ³ ₉	4	8	6	2 ⁷ ₅
6	8	3 ⁹ ₇	5	2 ³ ₇	3 ⁹ ₇	4	1	2 ⁷ ₅

7	9	3	6	2	4	8	5	1
6	2 ⁵ ₇	8	3	1 ⁹ ₇	1 ⁵ ₇	4	7	2 ⁹ ₅
4	2 ⁵ ₇	1	5 ⁹ ₇	7 ⁸ ₇	7 ⁸ ₇	2 ⁹ ₅	3	6
2	4	6	1	5	9	7 ³ ₇	8	7 ³ ₅
9	8	5	2 ⁷ ₇	3 ⁶ ₇	2 ³ ₆	1	2 ⁶ ₅	4
3	1	7	2 ⁸ ₇	4	2 ⁶ ₈	5 ⁹ ₇	2 ⁶ ₅	5 ⁹ ₇
5	3	4	2 ⁷ ₈	1 ⁶ ₇	1 ⁶ ₇	2 ⁷ ₅	9	2 ⁷ ₈
8	7	2 ⁹ ₇	4	3 ⁹ ₇	2 ³ ₅	6	1	2 ³ ₅
1	6	2 ⁹ ₇	5 ⁹ ₇	3 ⁹ ₇	2 ³ ₅	2 ³ ₇	4	2 ³ ₇

7 ⁹ ₇	3 ⁶ ₉	3 ⁶ ₉	7 ³ ₉	1	2	8	5	4
4	2	8	7 ⁶ ₉	5 ⁶ ₉	5 ⁶ ₉	3	1	7 ⁶ ₉
1	5 ⁶ ₉	3 ⁶ ₉	7 ³ ₉	4 ⁸ ₇	4 ⁸ ₇	2	7 ⁶ ₉	6 ⁶ ₉
8	7	5 ⁶ ₉	6 ⁴ ₉	3 ⁴ ₉	5 ⁶ ₉	2	1	5 ⁶ ₉
3	5 ⁶ ₉	1	8	2	7 ⁵ ₉	4	5 ⁶ ₉	7 ⁹ ₇
2 ⁵ ₉	4	2 ⁵ ₉	1	5 ⁶ ₉	5 ⁶ ₉	5 ⁶ ₉	3 ⁸ ₇	3 ⁸ ₇
2 ⁹ ₇	3 ⁸ ₉	2 ³ ₉	5	7	1	4	3 ⁶ ₈	2 ³ ₆
6	5 ³ ₈	2 ³ ₇	4	3 ⁸ ₉	3 ⁸ ₉	1	7 ⁸ ₉	2 ³ ₅
5 ⁷ ₉	1	4	2	3 ⁶ ₈	3 ⁶ ₈	5 ⁷ ₉	7 ⁸ ₉	5 ⁷ ₈

4 ⁷ ₇	4 ⁸ ₇	4 ⁸ ₉	1	3 ⁹ ₇	5	2	8 ³ ₇	6
3	6	1	2	4	8	7	9	5
5	8 ⁹ ₇	2	6	3 ⁹ ₇	7	4	1	3 ⁸ ₇
8	2	5	4	1	3	9	6	7
4 ⁷ ₇	4 ⁷ ₉	4 ⁹ ₇	5	8	6	3	2	1
6	1	3	7	2	9	5	4 ⁸ ₇	4 ⁸ ₇
9	4 ⁸ ₇	6	3 ⁸ ₇	5	2	1	7	4 ³ ₅
2	5	4 ⁸ ₇	3 ⁸ ₇	7	1	6	4 ³ ₇	9
1	3	7	9	6	4	8	5	2

6	4 ⁷ ₇	3 ⁸ ₇	9	4 ³ ₇	5	4 ³ ₇	2	1
9	1 ⁴ ₇	3 ⁴ ₇	4 ⁷ ₇	2 ¹ ₆	5	4 ⁶ ₇	8	5
2	5 ⁴ ₇	3 ⁵ ₇	2 ⁵ ₇	8	1 ⁶ ₇	4 ⁶ ₇	6 ⁴ ₉	3 ⁹ ₇
1	4 ⁶ ₇	4 ⁶ ₇	8	7	9	2	3	5
7	5	3 ⁹ ₇	2 ³ ₆	1 ⁶ ₄	2 ³ ₉	8	1 ⁶ ₄	9
8	2	3 ⁹ ₇	5	1 ⁶ ₄	3 ¹ ₇	4 ⁶ ₇	6 ⁴ ₉	5
4	9	2 ⁷ ₇	6	5	8	1 ³ ₇	2 ³ ₇	3 ² ₅
2 ³ ₅	6 ⁷ ₇	2 ⁵ ₆	1	9	2 ³ ₄	8	4 ⁷ ₇	2 ⁴ ₅
2 ³ ₈	8	1	4 ² ₄	3 ⁷ ₄	7	9	5	6

6	4 ⁷ ₇	3 ⁵ ₇	9	4 ³ ₇	2	4 ³ ₇	8	1
9	1 ⁴ ₇	3 ⁴ ₇	4 ⁷ ₇	8	1 ⁶ ₇	2	4 ⁶ ₇	5
2	5 ⁴ ₇	3 ⁵ ₇	2 ⁵ ₇	8	1 ⁶ ₇	4 ⁶ ₇	6 ⁴ ₉	3 ⁹ ₇
1	4 ⁶ ₇	4 ⁶ ₇	8	7	9	5	3	2
7	8	3 ⁹ ₇	2	1 ⁶ ₄	3 ¹ ₇	5	1 ⁶ ₄	9
5	2	3 ⁹ ₇	3 ⁸ ₇	1 ⁶ ₄	3 ¹ ₇	4 ⁶ ₇	6 ⁴ ₉	5
4	9	7 ⁸ ₇	6	2	5	1 ³ ₇	2 ³ ₇	3 ² ₅
2 ³ ₈	6 ⁷ ₇	2 ⁶ ₇	1	9	3 ⁸ ₇	5	4 ⁷ ₇	2 ⁴ ₈
3 ⁸ ₇	5	1	4 ³ ₈	3 ⁴ ₇	7	9	2	6

⁶ ₈ 3	1	⁶ ₉ 4	7	2	5	⁸ ₉		
4	9	7	2	5	8	6	3	1
5	2	⁶ ₈	1	3	⁶ ₉	⁸ ₉	7	4
⁸ ₉	6	⁸ ₉	5	7	1	4	2	3
3	4	2	8	⁶ ₉	⁶ ₉	5	1	7
7	1	5	3	2	4	⁸ ₉	⁸ ₉	6
2	8	⁴ ₉	⁶ ₉	1	3	7	⁴ ₆	5
⁶ ₉	7	3	4	⁸ ₉	5	1	⁶ ₈ ₉	2
1	5	⁴ ₆ ₉	7	⁶ ₈	2	3	⁴ ₈ ₉	⁸ ₉

3	7	⁴ ₅	⁴ ₅	9	2	8	1	6
2	6	⁴ ₅	7	1	8	⁴ ₅ ³	⁵ ₃	9
1	8	9	6	⁵ ₃	⁴ ₅ ³	⁴ ₅	7	2
7	1	6	⁴ ₅ ³	2	⁴ ₅ ³	⁵ ₃	9	8
⁴ ₅	3	8	1	6	9	7	2	⁴ ₅
⁴ ₅	9	2	8	7	⁵ ₃	1	6	⁴ ₅ ³
8	⁴ ₅	7	9	⁵ ₃	6	2	⁴ ₅ ³	1
6	² ₅	3	² ₅	4	1	9	8	7
9	² ₄ ₅	1	² ₅ ³	8	7	6	⁴ ₅ ³	⁵ ₃

4	7	¹ ₅	¹ ₅	9	3	8	2	6
3	6	¹ ₅	7	8	2	¹ ₄ ₅	⁴ ₅	9
2	8	9	6	¹ ₄ ₅	⁴ ₅	¹ ₅	7	3
¹ ₅ ⁷	2	6	¹ ₄ ₅	3	⁴ ₅ ⁷	⁴ ₅	9	8
¹ ₅	4	8	2	6	9	7	3	¹ ₅
¹ ₅ ⁷	9	3	8	¹ ₄ ₅	⁴ ₅ ⁷	2	6	¹ ₄ ₅
8	¹ ₅	7	9	⁴ ₅	6	3	¹ ₄ ₅	2
6	⁵ ₃	4	⁵ ₃	2	1	9	8	7
9	¹ ₅ ³	2	⁴ ₅ ³	7	8	6	¹ ₄ ₅	⁴ ₅

² ₄ ₅ ₈ ₉	⁴ ₅ ^{8₉}	² ₄ ₈ ₉	3	² ₄ ₆ ₉	7	¹ ₈ ₉	¹ ₄ ₅ ₈ ₉	¹ ₄ ₅ ₈ ₉
⁴ ₅ ^{7₈₉}	6	³ ₄ ₇ ₈ ₉	¹ ₈ ₉	¹ ₄ ₉	¹ ₈ ₉	^{7₈₉}	2	⁴ ₅ ^{7₈₉}
1	³ ₄ ₇ ₈ ₉	² ₃ ₄ ₇ ₈ ₉	5	² ₄ ₆ ₉	² ₈ ₉	⁶ ₄ ₇ ₈ ₉	³ ₄ ₇ ₈ ₉	³ ₄ ₇ ₈ ₉
3	¹ ₇ ₈ ₉	5	6	² ₇ ₉	¹ ₂ ₉	4	¹ ₇ ₈ ₉	¹ ₇ ₈ ₉
² ₄ ₇ ₉	¹ ₄ ₇ ₉	¹ ₂ ₄ ₇ ₉	1	⁸ ₉	⁵ ₃	¹ ₂ ₇ ₉	6	⁵ ₃
² ₇ ₈ ₉	¹ ₆ ₇ ₈ ₉	¹ ₂ ₆ ₇ ₈ ₉	1	⁴ ₅ ³	³ ₄ ₅	¹ ₂ ₇ ₈ ₉	¹ ₅ ₇ ₈ ₉	¹ ₃ ₅ ₇ ₈ ₉
⁴ ₅ ^{7₈₉}	2	¹ ₄ ₇ ₈ ₉	³ ₇ ₈ ₉	⁵ ₇ ₉	6	¹ ₇ ₈ ₉	¹ ₄ ₇ ₈ ₉	¹ ₄ ₇ ₈ ₉
⁶ ₇ ₈ ₉	¹ ₃ ₇ ₈ ₉	¹ ₃ ₇ ₈ ₉	4	³ ₇ ₉	³ ₈ ₉	5	¹ ₇ ₈ ₉	2
⁴ ₅ ^{7₈₉}	⁴ ₅ ^{7₈₉}	⁴ ₇ ₈ ₉	2	1	⁵ ₈ ₉	3	⁴ ₇ ₈ ₉	6

1	⁴ ₇ ⁶	9	² ₇ ₈	5	⁴ ₇ ₈	² ₃ ⁴ ₇	² ₃ ⁴ ₆	³ ₄ ₆
⁵ ₆ ⁴ ₅ ₆	2	3	⁴ ₇ ⁶ ₉	⁴ ₆ ⁴ ₇ ₉	1	⁴ ₇ ⁶ ₉	8	
³ ₈	⁴ ₇ ^{6₈}	³ ₈	1	⁴ ₇ ⁶ ₉	⁴ ₆ ⁴ ₇ ₉	⁴ ₅ ⁴ ₇ ₉	⁴ ₆ ⁴ ₅ ₆ ₉	⁴ ₅ ₆ ₉
7	2	⁵ ₆ ³ ₈	4	9	1	⁵ ₈ ³ ₈	³ ₆ ³ ₅ ₆	
³ ₈	⁵ ₆	4	⁵ ₆ ³ ₇ ₈	³ ₆ ³ ₇ ₈	⁵ ₆ ³ ₇ ₈	9	1	2
9	1	⁵ ₆ ³ ₈	⁵ ₆ ³ ₈	³ ₆ ³ ₈	2	⁴ ₅ ⁴ ₇ ₈	³ ₆ ³ ₄ ₅ ₆	
4	3	¹ ₇	² ₇ ₈ ₉	² ₇ ₈	^{7₈}	6	5	¹ ₇ ₉
2	8	¹ ₇ ⁵ ₆	⁵ ₆ ⁴ ₇ ₉	³ ₆ ⁴ ₅ ₆	³ ₄ ₅ ₆	⁴ ₇ ³ ₄ ₇ ₉	³ ₁ ₃ ³ ₄ ₅ ₆	
⁵ ₆	9	⁵ ₆ ⁷	⁵ ₆ ¹ ₄	³ ₈	1	4	² ₈	² ₄ ³ ₈

2	5	8	1	⁶ ₉	3	⁶ ₉	7	4
3	⁴ ₇ ₉	⁴ ₆	⁶ ₉	5	⁴ ₇	1	8	2
1	⁴ ₇ ₉	⁴ ₆	2	⁴ ₇	8	⁶ ₉	3	5
7	1	2	8	⁴ ₉	⁴ ₉	5	6	3
4	8	9	5	3	6	2	1	7
6	3	5	7	1	2	4	9	8
9	2	7	4	8	1	3	5	6
5	4	3	⁶ ₉ ⁷	⁶ ₉ ⁷	⁶ ₉ ⁷	8	2	1
8	6	1	3	2	5	7	4	9

1	5			6	7	2		4
		8 9					3	
3	4	7	1	2			5	
			8 9		3	8 9		6
2			1	5	4		7	
	3	6	3			3		1
	8 9	8 9	8 9			8 9		6
4	6		5	3	1	7	2	9
		6						
	8	4				3	6	3
		8				8		8
9	1	5	4	7	2			
7	2	3	6			4	1	5
				8 9	8 9			
8		2		1	5	6	4	7
	3		3					
	9		9					
3								
4	7	1	2			5		3
				4			3	3
				8 9	8 9		8 9	8
5			7			1		2
	3	4		4			3	
	6	6		8 9	8 9		8 9	
	9	9						

2	⁵ ⁹	7	⁴ ⁸	⁴ ⁵ ⁸	³ ⁴ ⁵ ⁸	6	¹ ⁴ ⁵ ⁸	³ ¹ ⁴ ⁵ ⁸
⁴ ⁵	³ ⁵ ⁶	³ ⁴ ⁵ ⁶	9	⁵ ⁶ ⁸	1	² ³ ⁵	³ ⁵ ⁷ ⁸	² ³ ⁵ ⁷ ⁸
8	³ ⁵ ⁶ ⁹	1	² ⁷	³ ⁴ ⁵ ⁶	² ⁷	³ ⁴ ⁵ ⁹	³ ⁴ ⁵ ⁹	³ ⁴ ⁵ ⁹
6	⁵ ⁸	³ ⁴ ⁵ ⁸ ⁹	¹ ⁴	⁴ ⁵ ⁸ ⁹	⁴ ⁵ ⁸	7	2	¹ ⁴ ⁵ ⁸
⁴ ⁵ ⁷ ⁹	1	⁴ ⁵ ⁸ ⁹	3	⁴ ⁵ ⁸ ⁹	² ⁶ ⁷	⁴ ⁵ ⁹	⁴ ⁵ ⁶ ⁸ ⁹	⁴ ⁵ ⁶ ⁸ ⁹
⁴ ⁵ ⁷ ⁹	³ ⁵ ⁷ ⁸	² ³ ⁴ ⁵ ⁶ ⁷ ⁸ ⁹	2	¹ ⁴ ⁵ ⁸ ⁹	² ⁶ ⁷	¹ ⁴ ⁵ ⁹	¹ ⁴ ⁵ ⁶ ⁸ ⁹	¹ ³ ⁴ ⁵ ⁶ ⁸ ⁹
¹ ³ ⁷	4	² ³ ⁶ ⁸	5	¹ ⁸	³ ⁸	¹ ² ³ ⁷	¹ ³ ⁶	9
¹ ³ ⁵ ⁹	² ³ ⁵ ⁶	² ³ ⁵ ⁶ ⁹	¹ ⁴ ⁶	³ ⁴ ⁹	7	³ ⁴ ⁵ ⁶ ⁸ ⁹	8	¹ ³ ⁴ ⁵ ⁶ ⁸ ⁹
¹ ⁵ ⁷ ⁹	³ ⁵ ⁶ ⁸ ⁹	³ ⁵ ⁶ ⁸ ⁹	¹ ⁴ ⁶ ⁸	³ ⁴ ⁹	2	³ ⁴ ⁸ ⁹	¹ ³ ⁴ ⁵ ⁶ ⁷	¹ ³ ⁴ ⁵ ⁶ ⁷

² ⁴ ⁵ ⁸ ⁹	² ⁴ ⁵ ⁹	² ⁴ ⁹	3	⁴ ⁶ ⁹	² ⁴ ⁶ ⁸ ⁹	7	1	² ⁴ ⁵ ⁶ ⁹
² ⁴ ⁸ ⁹	¹ ³ ⁷	6	² ⁷ ⁸ ⁹	5	¹ ² ⁴ ⁸ ⁹	² ⁸ ⁹	² ³ ⁴ ⁹	² ³ ⁴ ⁹
² ⁴ ⁵ ⁸ ⁹	¹ ³ ⁷	¹ ⁷	² ⁷ ⁸ ⁹	¹ ⁶ ⁴ ⁶ ⁸ ⁹	¹ ² ⁴ ⁶ ⁸ ⁹	² ⁵ ⁶ ⁸ ⁹	² ³ ⁴ ⁵ ⁶ ⁸ ⁹	² ³ ⁴ ⁵ ⁶ ⁸ ⁹
² ⁴ ⁶ ⁹	² ⁴ ⁹	² ⁴ ⁹	1	⁶ ⁸ ⁹	7	3	² ⁴ ⁵ ⁶ ⁸ ⁹	² ⁴ ⁵ ⁶ ⁸ ⁹
⁴ ⁶ ⁹	8	5	² ⁶ ⁹	³ ⁶ ⁹	² ³ ⁶ ⁹	¹ ⁶ ⁹ ⁷	¹ ⁶ ⁹ ⁷	⁴ ⁶ ⁹ ⁷
² ³ ⁶ ⁹ ⁷	¹ ⁷	¹ ⁷	4	³ ⁶ ⁸ ⁹	5	² ⁶ ⁸ ⁹	² ⁶ ⁸ ⁹	² ⁶ ⁸ ⁹
⁴ ⁵ ⁹	6	⁴ ⁹	⁵ ⁷ ⁹	2	¹ ⁴ ⁹	¹ ⁵ ⁹ ⁷	⁵ ⁹ ⁷	8
7	² ⁵ ⁹	² ³ ⁸ ⁹	⁵ ⁶ ⁸ ⁹	¹ ³ ⁶ ⁹	¹ ³ ⁶ ⁹	4	² ³ ⁵ ⁶ ⁹	¹ ² ³ ⁵ ⁶ ⁹
1	² ⁴ ⁵ ⁹	² ³ ⁴ ⁸ ⁹	⁵ ⁶ ⁷ ⁸ ⁹	⁴ ⁶ ⁷ ⁸ ⁹	⁴ ⁶ ⁷ ⁸ ⁹	⁵ ⁶ ⁷ ⁸ ⁹	⁵ ⁶ ⁷ ⁸ ⁹	⁵ ⁶ ⁷ ⁸ ⁹

4	5	3	6	1	8	² ₉	² ₉	7
2	6	7	³ ₉	³ ₄	⁴ ₉	5	8	1
8	1	9	5	7	2	4	3	6
3	7	8	4	2	1	6	5	9
1	2	⁴ ₆	⁸ ₉	⁵ ₆	⁵ ₉	⁷ ₈	⁴ ₇	3
5	9	⁴ ₆	7	⁶ ₈	3	¹ ₂	¹ ₂	⁴ ₈
9	⁴ ₈	5	¹ ₄	⁷ ₈	7	3	6	2
7	⁴ ₃	2	³ ₈	9	6	¹ ₈	¹ ₄	5
6	⁴ ₈	1	2	⁴ ₅	³ ₈	⁴ ₅	⁷ ₉	⁴ ₈

8	2 3 7 9	2 5 6	2 5	4 5 7 9	2 4 5 7 9	2 3 4 5 7 9	2 4 5 6 9	1
4	2 3 7 9	1 2 5	6	1 5 7 9	1 2 5 7 8 9	2 3 5 7 8	2 5 8 9	2 3 5 7 8 9
2 5 6 7	2 7 9	1 2 5 6	3	1 4 5 7 9	1 2 4 5 7 8 9	2 4 5 7 8	2 4 5 6 8 9	2 4 5 6 7 8 9
2 5 7	6	2 5 7 9	1 2 5 7 9	1 4 5 7 9	1 2 4 5 7 9	1 2 4 5 7 8	3	2 4 5 7 8 9
1	4	3	2 5 7 9	8	6	2 5 7	2 5 9	2 5 7 9
2 5 7	8	2 5 7 9	1 2 5 7 9	1 3 4 5 7 9	1 2 3 4 5 7 9	6	1 2 4 5 9	2 4 5 7 9
2 3 6 9	5	8	1 9	1 6 9	3 1 3 9	1 2 4	7	2 4
7 9	1	4	8	2	7 9	5 ³	5 6	5 ³ 5 6
2 3 6 7	2 7	2 6	4	1 3 5 6 7	1 3 5	9	1 2 8	2 8

<div>78</div>	3	<div>89</div>	1	6	5	2	4	<div>79</div>
1	<div>79</div>	4	3	<div>79</div>	2	5	6	8
2	5	6	<div>89</div>	4	<div>78</div>	1	3	<div>79</div>
3	8	2	4	5	9	6	7	1
9	1	5	7	3	6	4	8	2
4	6	7	2	8	1	3	9	5
<div>78</div>	4	1	<div>89</div>	2	3	<div>789</div>	5	6
5	2	3	6	<div>7978</div>	<div>89</div>	1	4	
6	<div>79</div>	<div>89</div>	5	1	4	<div>78</div>	2	3

5	3	6		2		1		1
	2		4	1			6	
	1	4		6				
4	6			3		5	1	2
1	8	2	6	5	4			
3			2		1	6	4	8
2		3	1	4		7	8	6
			3		6			
6		1		8	2			

		5	3		8		1	
	4							
	7							
8		4		3		2	5	1
7	3		5	1		4		8
5		1	8			3	7	
	5		6	8	1	7		
4	8		2	3	1			5
3	1		4				8	2

5		6	4	2	1			
1	4	2	8		3	6		5
	3	8	6		5	4	1	2
3	2	1	5	6	9	7	4	8
6		4	1	8		5		
8	5		3	4		1		
4	8			3	6		5	1
	6	5		1	8			4
	1	3		5	4			

			6	7	3	2		5
6					5	8		3
	3	5	2	1	8	4		
5			8					2
2							5	4
				5	2		3	8
3	1	4		8		5	2	
	5		3		4		8	1
8			5		1	3	4	

8	4	2		1	3			
	7	1				3		2
	6	3	2			8		1
	9	8	3	2	1	5		4
4	3					2	1	
2	1	5	6	4	7	9		
1						2		
3			8			1		
		9	1					

8	1	9	6	5	3			
3		6				9	5	1
			9		1	8		
7		3	2	4				
	6		1			3		
			3	6				
5	3	2		1	6			
	9					6		
6							2	

3	6	8	2	⁷ ₉	5	1	⁴ ₉	⁴ ₇ ₉			
5	⁷ ₉	⁷ ₉	4	1	8	6	2	3			
1	2	4	3	⁷ ₉	⁶ ₉	⁶ ₉	8	5			
8	4	⁶ ₉	5	⁷ ₉	⁶ ₉	2	3	1			
⁷ ₉	⁶ ₉	5	2	1	8	3	⁷ ₉	⁴ ₉	⁶ ₉	⁴ ₇ ₉	⁶ ₉
⁷ ₉	⁶ ₉	3	1	⁶ ₉	2	4	8	5	⁷ ₉	⁶ ₉	
4	1	⁷ ₉	⁶ ₉	⁶ ₉	5	2	3	⁷ ₉	⁶ ₉	8	
2	8	5	7	3	¹ ₆ ₉	4	¹ ₆ ₉	⁶ ₉	⁶ ₉		
⁶ ₉	⁷ ₉	3	8	4	¹ ₆ ₉	5	¹ ₇ ₉	⁶ ₉	2		

4	9	5	8	2	7	3	1	6
³ ₆	8	2	1	5	³ ₆	9	4	7
³ ₆	1	7	⁶ ₉	³ ₆ ₉	4	8	5	2
9	6	3	7	4	1	2	8	5
7	5	4	3	8	2	1	6	9
1	2	8	5	⁶ ₉	⁶ ₉	4	7	3
2	3	1	4	7	5	6	9	8
8	7	6	² ₉	1	³ ₉	5	² ₃	4
5	4	9	² ₆	³ ₆	8	7	² ₃	1

1 ₄	5	7 ₉	1 ₉	2	1 ₄ 3 ₆ 9	8	4 ₇	3 ₆
6	1 ₄ 3	1 ₄ 3	7	1 ₄ 5 ₈	1 ₄ 8	2	4 ₅	9
8		2	5 ₉	4 ₅ 6 ₉	4 ₃ 6 ₉	1	4 ₅ 3	6 ₇
9	2	8	3	7	5	4	6	1
5	1 ₄ 7	1 ₄ 7	6	1 ₄ 8	1 ₄ 8	3	9	2
1 ₄		3 ₆	3 ₆	2	1 ₄ 9	1 ₄ 9	5	7
3	8		4		2	7	1	5
7	1 ₄ 6 ₉	1 ₄ 5 ₆ 9	8	1 ₅ 6 ₉	1 ₆ 9		2	3
2	1 ₆ 9	1 ₅ 6 ₉	1 ₅ 9	3	7		8	4

2	<div>3 6 9</div>	1	8	<div>4 6 7</div>	<div>3 6 9</div>	<div>3 6 9</div>	<div>6 9</div>	<div>7 9</div>	<div>3 6 9</div>	5
8	<div>3 6 9</div>	<div>6</div>	5	<div>2 3 6</div>	<div>2 3 6</div>	4	1	<div>7 9</div>	<div>3 6 9</div>	<div>7 9</div>
<div>4 5</div>	<div>3 6</div>	<div>4 5</div>	9	<div>3 6</div>	1	2	8	<div>7 9</div>	<div>3 6</div>	<div>7 9</div>
1	4	9	3	7	8	5	6	2		
<div>5 6</div>	2	<div>3 5 6</div>	<div>4 6</div>	1	<div>4 6 9</div>	8	<div>3 4 7</div>	<div>3 4 9</div>	<div>3 4 9</div>	<div>3 4 9</div>
7	8	<div>3 6</div>	2	5	<div>4 6 9</div>	1	<div>3 4 9</div>	<div>3 4 9</div>	<div>3 4 9</div>	<div>3 4 9</div>
9	<div>6 7</div>	<div>4 6 7</div>	<div>4 6</div>	8	5	3	2	1		
3	5	8	1	<div>2 6 9</div>	<div>2 6</div>	<div>6 7 9</div>	<div>4 7 9</div>	<div>4 7 9</div>	<div>4 6 9</div>	<div>4 6 9</div>
<div>4 6</div>	1	2	7	<div>3 4 9</div>	<div>3 4 6</div>	<div>6 9</div>	5	8		

8	3	2	4	5	¹ ₉	7	¹ ₉	6
4	¹ ₉	¹ ₉	6	3	7	2	5	8
7	6	5	2	¹ ₉	8	3	4	¹ ₉
3	4	¹ ₈	⁸ ₉	6	5	¹ ₉	2	7
9	5	7	1	2	3	6	8	4
2	¹ ₈	6	⁸ ₉	7	4	5	3	¹ ₉
1	⁸ ₉	3	7	⁸ ₉	2	4	6	5
6	2	⁴ ₉	5	¹ ₄ ₉	¹ ₉	8	7	3
5	7	⁴ ₈	3	⁴ ₈	6	¹ ₉	¹ ₉	2

9	8	1	3	4	7	² ₆	² ₅ ₆	² ₅ ₆
7	² ₆	² ₆	9	5	1	4	³ ₈	³ ₈
5	⁴ ₃ ₄	³ ₄ ₃	8	² ₆	² ₆	9	1	7
8	5	⁷ ₉	4	¹ ₂ ₉	² ₉	3	² ₇ ₉	¹ ₂ ₆ ₉
2	¹ ₄ ₆ ₉	⁴ ₆ ₉	7	¹ ₈ ₉	3	¹ ₆ ₄ ₅ ₆ ₈ ₉	¹ ₄ ₅ ₆ ₈ ₉	¹ ₄ ₅ ₆ ₈ ₉
3	¹ ₄ ₇ ₉	⁴ ₇ ₉	6	¹ ₂ ₈ ₉	5	¹ ₂ ₇ ₈ ₉	² ₄ ₇ ₈ ₉	¹ ₂ ₄ ₇ ₈ ₉
4	² ₇ ₉	8	1	3	⁶ ₉	5	² ₇ ₉	² ₆ ₉
6	³ ₇ ₉	5	2	⁷ ₉	8	¹ ₇ ₄ ₇ ₉	³ ₁ ₄ ₉	³ ₁ ₄ ₉
1	² ₇ ₉	² ₇ ₉	5	⁶ ₇ ₉	4	8	² ₇ ₆ ₉	² ₇ ₆ ₉

2	⁴ ₉	8	¹ ₄	¹ ₅	¹ ₆	7	3	⁵ ₆
7	⁵ ₉	⁵ ₉	3	⁶ ₉	8	4	1	2
1	⁴ ₉	3	² ₄	⁴ ₅	² ₆	8	⁵ ₉	⁵ ₆
¹ ₂	¹ ₂	⁶ ₉	7	5	4	3	² ₆	8
3	8	⁵ ₇	¹ ₂	¹ ₆	¹ ₂	9	⁵ ₇	4
4	² ₅	² ₆	8	3	9	1	² ₅	⁵ ₆
8	⁶ ₉	⁶ ₉	⁵ ₉	2	3	⁵ ₆	4	1
⁵ ₉	¹ ₂	¹ ₂	6	¹ ₄	¹ ₅	² ₅	8	3
⁵ ₆	3	¹ ₂	¹ ₄	8	¹ ₅	² ₅	⁷ ₉	⁷ ₉

6	5	1	⁷ ₈	⁷ ₈	⁷ ₉	2	4	3
9	2	7	4	3	1	6	8	5
3	4	8	5	2	6	¹ ₉	¹ ₇	⁷ ₉
8	1	2	9	5	4	7	3	6
⁵ ₇	9	4	6	¹ ₇	3	¹ ₅	¹ ₂	² ₈
⁵ ₇	6	3	² ₇	¹ ₈	² ₇	4	¹ ₅	⁸ ₉
2	7	⁵ ₉	1	6	8	3	⁵ ₉	4
4	8	6	3	² ₇	² ₉	⁵ ₉	² ₇	1
1	3	⁵ ₉	² ₇	4	⁵ ₉	8	6	² ₇

9	5	1	² ₆	4	8	3	⁶ ₇	² ₇
3	6	4	² ₅	⁵ ₉	⁵ ₇	² ₈	⁵ ₈	1
8	7	2	⁵ ₆	1	3	⁶ ₉	⁵ ₆	4
6	4	3	1	8	2	⁷ ₉	⁷ ₉	5
5	9	7	4	3	6	1	2	8
1	2	8	⁵ ₉	⁵ ₇	⁵ ₇	4	3	6
2	8	⁵ ₉	3	⁵ ₆	4	⁶ ₇	1	⁷ ₉
4	3	⁵ ₉	7	⁵ ₆	1	² ₈	⁶ ₈	² ₉
7	1	6	8	2	9	5	4	3

9	5	1	² ₆	4	8	3	⁶ ₇	² ₇
3	6	4	² ₅	⁵ ₉	⁵ ₇	² ₈	⁵ ₈	1
8	7	2	⁵ ₆	1	3	⁵ ₆	⁵ ₆	4
6	4	3	1	8	2	⁵ ₇	⁵ ₇	9
5	9	7	4	3	6	1	2	8
1	2	8	⁵ ₉	⁵ ₇	⁵ ₇	4	3	6
2	8	⁵ ₉	3	⁶ ₉	4	⁶ ₇	1	⁵ ₇
4	3	⁵ ₉	7	⁶ ₉	1	² ₈	⁶ ₈	² ₅
7	1	6	8	2	5	9	4	3

¹ ₉	5	4	8	2	¹ ₉	6	7	3
3	¹ ₇	6	4	¹ ₅	¹ ₅	² ₈	² ₈	
8	¹ ₇	2	3	¹ ₅	¹ ₅	4	9	
4	8	5	1	3	2	⁶ ₉	⁶ ₇	
⁷ ₉	2	3	⁷ ₉	4	6	8	5	1
¹ ₇	6	¹ ₉	5	8	² ₇	2	3	4
2	3	¹ ₈	⁷ ₉	5	4	¹ ₇	⁶ ₈	⁶ ₈
5	¹ ₉	¹ ₇	6	¹ ₇	3	4	¹ ₈	² ₇
6	4	¹ ₇	2	¹ ₇	8	3	¹ ₉	5

5	⁸ ₉	1	6	3	4	² ₈	7	² ₈
² ₉	3	² ₄	7	1	8	6	5	⁴ ₉
⁶ ₈	7	⁴ ₈	9	2	5	1	3	⁴ ₈
3	6	9	8	7	2	5	4	1
² ₈	4	² ₈	1	5	6	7	9	3
7	1	5	3	4	9	² ₈	⁶ ₈	² ₆
1	⁸ ₉	⁶ ₈	5	⁶ ₈	3	4	2	7
⁶ ₈	2	3	4	⁶ ₈	7	⁸ ₉	1	5
4	5	7	2	⁸ ₉	1	3	⁶ ₈	⁶ ₈

3	4	^{7 8}	5	^{7 8}	1	2	9	6
2	^{8 9}	5	^{4 8}	6	^{4 9}	3	7	1
1	^{7 9}	6	^{2 7}	3	^{2 9}	8	5	4
9	3	4	1	^{7 8}	^{2 7}	5	6	^{2 8}
7	5	1	^{2 8}	4	6	9	3	^{2 8}
6	^{2 8}	^{2 8}	9	5	3	4	1	7
5	1	9	6	2	8	7	4	3
8	6	3	^{4 7}	9	^{4 7}	1	2	5
4	^{2 7}	^{2 7}	3	1	5	6	8	9

5	^{1 4}	^{1 4}	2	^{1 8}	6	7	^{4 3}	^{4 3}
3	2	^{4 6}	7	^{5 8 9}	^{5 8 9}	^{5 8}	1	^{4 6}
7	^{1 6}	^{1 6}	4	^{1 5 8}	3	^{5 8}	2	^{6 9}
2	^{4 9}	3	5	^{4 8 9}	7	6	^{4 8}	1
8	^{4 5 6}	^{4 5 6}	^{1 6}	^{1 4}	3	9	7	2
1	^{4 6 9}	7	^{6 8}	2	^{4 8 9}	3	5	^{4 8}
4	3	8	9	7	2	1	6	5
^{6 9}	7	2	^{1 3 8}	^{5 6 8}	^{1 5 8}	4	^{3 8 9}	^{3 8 9}
^{6 9}	^{1 5}	^{1 5}	^{3 8}	^{4 6 8}	^{4 8}	2	^{3 8 9}	7

^{6 7 8 9}	^{3 7 8 9}	1	^{2 3 7 9}	^{2 6 7 9}	^{2 3 6 7 9}	^{3 6 7 9}	4	5
2	^{4 7 9}	^{3 5 6 7 9}	^{4 7 9}	8	^{4 5 6 7 9}	^{1 3 6 7 9}	^{1 3 6 7 9}	^{1 3 6 7 9}
^{4 5 6 7 9}	^{4 7 9}	^{3 5 6 7 9}	^{4 7 9}	1	^{4 5 6 7 9}	^{3 6 7 9}	^{2 8}	^{2 8}
^{4 6 7 8 9}	^{4 7 8 9}	^{2 6 7 8 9}	5	3	1	^{4 6 7 9}	^{2 6 4 7 9}	^{2 6 7 9}
3	^{1 4}	^{5 6 7 9}	^{2 7 9}	^{2 7 9}	^{2 7 9}	8	^{1 5 6 4 6}	^{1 5 6 4 6}
^{1 5 7 9}	^{1 2 7 9}	^{5 7 9}	6	4	8	^{1 3 5 7 9}	^{1 2 3 5 7 9}	^{1 2 3 5 7 9}
^{7 8 9}	5	4	1	^{2 6 7 9}	^{2 6 7 9}	^{3 6 8 9}	^{3 6 8 9}	^{3 6 8 9}
^{1 8 9}	6	2	^{4 8 9}	^{3 5 9}	^{3 4 9}	^{1 4 5 9}	7	^{1 4 8 9}
^{1 7 8 9}	^{1 3 7 8 9}	^{3 7 8 9}	^{4 7 8 9}	^{5 6 4 6 7 9}	^{5 6 4 6 7 9}	2	^{1 5 6 4 8 9}	^{1 5 6 4 8 9}

6	3	9	7	5	2	1	8	4
^{7 5}	^{2 5 7}	1	8	4	^{3 6}	9	^{5 6 7 9}	^{2 3 6 7 9}
8	4	^{2 5 7}	1	9	^{3 6}	^{2 3 6 7 9}	^{5 6 7 9}	^{2 3 6 7 9}
2	8	4	6	^{3 7}	1	^{3 7}	9	5
1	9	^{7 6}	4	^{2 3 7}	5	8	^{7 6}	^{2 3 7}
3	^{5 6 7 9}	^{5 6 7 9}	9	^{2 7}	8	^{2 6 7}	4	1
^{7 5}	^{2 5 6 7}	^{2 5 6 7}	^{2 5}	1	9	4	3	8
4	1	8	3	6	7	5	2	9
9	^{2 5 7}	3	^{2 5 7}	8	4	^{7 6}	1	^{7 6}

7	3	^{5 8}	2	4	1	9	6	^{5 8}
1	^{4 5 9}	6	8	^{5 7 9}	^{5 7 9}	^{2 4 7}	3	^{2 5 7}
^{2 5 8}	^{4 5 8 9}	^{2 4 5 8 9}	3	^{5 7 9}	6	^{4 7}	1	^{5 7 8}
9	2	3	1	^{7 8 7 8}	^{7 8 7 8}	5	4	6
^{5 8}	^{4 5 7 8}	^{4 5 7 8}	^{4 9}	6	^{2 5}	1	^{2 8 9}	3
6	1	^{4 5 8}	^{4 9}	^{2 5}	3	^{2 7 8 9 7 9}	^{2 8 9 7 9}	^{2 8 9 7 9}
4	6	1	7	3	^{2 9}	8	5	^{2 9}
^{2 5 8}	^{5 7 8 9}	^{2 5 7 8 9}	6	^{2 8 9}	4	3	^{7 9}	1
3	^{7 8 9 7 8 9}	^{2 7 8 9}	5	1	^{2 8 9}	6	^{2 7 9}	4

8	5	2	3	⁷	⁶	⁷	⁶	1	4	9
4	¹	¹	8	5	2	3	7	6		
	₉	₉								
6	7	3	4	9	1	2	5	8		
3	8	6	7	4	9	5	2	1		
9	2	7	5	1	3	8	6	4		
1	4	5	6	2	8	7	9	3		
2	¹	¹	9	⁶	5	4	3	7		
	₆	₈		₈						
5	³	⁴	1	³	⁴	6	8	2		
	₉	₉		₇	₇					
7	³	⁴	2	³	⁶	⁴	⁶	9	1	5
	₆	₈		₈						

³ 9	4	^{2 3} 7	² 9	6	1	8	5
¹ 9	⁶ 9	5	¹ 7	⁶ 9	4	¹ 9	8
¹ 6	⁸ 7	^{1 2} 6	5	^{1 2} 7	3	⁴ 6	9
8	¹ 6	5	¹ 6	3	9	7	4
2	9	4	¹ 6	5	7	⁸ 6	3
¹ 6	³ 6	7	¹ 6	³ 6	8	4	2
7	² 6	9	3	⁶ 8	5	⁴ 8	¹ 6
4	³ 6	8	2	7	1	9	5
5	^{1 2 3} 6	¹ 6	9	⁶ 8	4	^{2 3} 8	7

9	⁴ 6	8	2	⁴ 6	³ 1	7	5
3	2	1	7	5	6	4	9
5	⁴ 6	7	9	8	⁴ 6	³ 1	³ 2
1	7	9	⁴ 6	⁴ 6	³ 4	³ 8	2
6	8	2	1	9	5	3	⁴ 7
4	5	3	8	2	7	6	⁴ 7
7	1	5	3	⁴ 6	9	2	⁴ 6
8	3	⁴ 6	5	7	2	9	⁴ 6
2	9	⁴ 6	⁴ 6	1	8	5	³ 7

8	3	⁴ 7	9	2	⁷ 6	⁴ 7	⁶ 6
6	⁷ 9	⁴ 7	⁹	1	^{4 5} 7	⁵ 8	⁴ 7
2	5	1	3	⁴ 7	⁶ 8	⁴ 7	⁶ 9
1	4	2	8	⁷ 9	3	⁷ 9	⁶ 9
⁷ 9	8	3	5	⁷ 9	⁶ 9	2	⁴ 1
5	⁷ 9	⁶ 9	4	1	2	3	⁷ 9
⁷ 9	1	⁶ 9	2	8	4	5	⁶ 9
4	² 9	⁶ 8	7	3	¹ 9	⁵ 8	⁶ 9
3	² 9	⁵ 8	6	⁵ 9	¹ 5	⁴ 8	⁶ 9

9	³ 6	5	4	1	³ 6	2	8
³ 8	¹ 8	² 8	² 8	7	9	^{4 5 6} 9	³ 6
³ 8	⁷ 8	² 8	^{2 3} 8	5	⁴ 9	¹ 9	³ 9
2	⁸ 9	7	3	6	1	^{4 5} 8	^{4 5} 9
5	³ 8	⁶ 9	9	4	2	1	⁷ 8
4	³ 9	1	5	8	7	^{2 3} 9	^{2 3} 6
7	2	⁶ 8	1	9	⁴ 8	3	^{4 5 6} 8
³ 6	4	³ 8	7	5	³ 8	^{1 2} 8	^{1 2} 9
1	5	³ 8	² 6	^{2 3} 4	³ 8	7	⁴ 9

⁷ 8	2	6	1	4	⁷ 9	5	⁸ 9
5	⁸ 9	4	⁷ 9	3	2	6	⁷ 8
1	3	⁷ 9	6	8	5	2	⁷ 9
9	4	5	³ 7	2	1	³ 7	⁶ 8
⁷ 8	6	³ 7	4	5	³ 7	³ 9	2
2	1	³ 7	³ 8	6	³ 7	³ 9	5
6	5	1	³ 8	9	³ 8	4	7
4	⁸ 9	⁸ 9	2	7	6	1	3
3	7	2	5	1	4	8	⁶ 9

2	1	³ 9	5	6	⁷ 9	³ 7	4
⁷ 8	⁶ 8	⁶ 7	3	1	4	9	5
4	5	³ 9	² 7	8	² 9	³ 7	6
³ 9	7	4	1	^{2 3} 9	^{2 3} 9	8	6
³ 5	^{2 3} 9	² 6	8	³ 7	^{5 6} 9	³ 7	1
¹ 5	⁶ 8	¹ 8	4	³ 7	^{5 6} 9	2	³ 7
8	² 9	5	6	^{2 3} 9	^{2 3} 7	4	² 9
³ 7	^{2 3} 9	² 6	² 7	4	1	5	³ 7
¹ 7	³ 9	^{1 2} 7	² 7	5	8	6	^{2 3} 9

4	7 8 9	7 8 9	2	8 9	1	5	6	3
2	8 9	1	3	6	5	4 7 8 9	7 9	4 7 9
5	3	6	7 8 9	4	7 9	8 9	1	2
7 8 9	4	7 8 9	6	5	3	2	7 8 9	1
3	6	2	7 9	1	8	4 7 9	5	4 7 9
1	7 8 9	5	4	2	7 9	3	7 8 9	6
6	5	7 8 9	8 9	3	2	1	4	7 8 9
8 9	1	3	5	7	4	6	2	8 9
7 8 9	2	4	1	8 9	6	7 9	3	5

5	1	8	6	9	2	3	4	7
2	6	9	7	4	3	8	1	5
4 3	7	4 3	5	1	8	2	6	9
4 3	2	7	4 8	5	1	9	8 3	6
9	5 8	1 4	2	3	6	1 5	7	4 8
1 3	4 8	5 3	6	4 8	7	9	1 5	2 4 8 3
6	4	2	3	8	5	7	9	1
1 3	8	3	1 3	9	6	7	4	5
7	9	5	1	2	4	6	8 3	8 3

6	4 7 9	4 7	4 2	1	3	8	7 9	5
2	3	5	9	7	8	4	1	6
8	4 7 9	1	4 2	5	6	7 9	2 3	3 7 9
1	6	2 9	3	4	7	2 9	5	8
5	2 7	3	8	9	1	7 2	6	4
4	8	7 9	5	6	2	1	3 7 9	3 7 9
3 7	4 2	8	6	2 3	4 9	5	7 9	1
9	1	6	7	8	5	3	4	2
3 7	5 4	2 1	2 3	4 9	6	8	7 9	

1 9	7	3	6	5	8	2	1 9	4
8	2	5	4	1 9 7	3	3 9	6	1 7
1 9	4	6	2	1 9 7	3	8	3 7	5
6	5	8	9	3	4	1 7	1 7	2
2	9	7	8	6	1	5	4	3
3	1	4	5	7	2	6	8	9
4	3	2	1 7	8	9	1 7	5	6
7	6	1 9	1 3	4	5	3 9	2	8
5	8	1 9	1 3	2	6	4	3 1	9 7

2	4	5	7	3	9	6	8	1
8	7	1	6	5	2	3	4 9	4 9
9	6	3	1	4	8	2	7	5
6	9	8	3	7	4 5	1	4 5	2
3	5	4 7	2	1	4 6	7 9	4 6	8 9
1	2	4 7	8	9	4 5 6	5 7	3	4 6
7	3	2	4	8	1	5 9	5 6 9	6 9
4	1	9	5	6	7	8	2	3
5	8	6	9	2	3	4	1	7

4 9	1	8	7	6	5 9	4 2 3	4 2 3	2 4 5
5	6	2	4	3	8	9	1	7
4 9	7	3	2	1	5 9	4 6	4 5 6	8
1	4	6 9	3	8	2 7	2 6	2 5 6 9	2 5 6 9
3	5	7	6	9	4 2	8	4 2	1
2	8	6 9	1	5	4 7	4 3 6	3 4 6 9	4 6 9
7	9	1	8	2	3	5	4 6	4 6
6	2	5	9	4	1	7	8	3
8	3	4	5	7	6	1	2 9	2 9

5	³ _{7 9}	8	³ ₉	⁴ _{7 9}	⁴ _{7 9}	³ ₉	1	2	6
4	³ _{7 9}		1	2	³ _{7 9}		8	³ ₉	5
2	³ _{6 9}	1	8	5	⁶ _{7 9}		4	³ ₇	
³ ₉	1	4	7	6	5		2	³ ₉	8
³ _{7 9}	8	5	2	⁴ ₉	⁴ ₉	³ _{7 9}		6	1
6	⁷ ₉	2	³ ₉	1	8		4	5	³ ₇
8	2	6	5	⁷ ₉	⁷ ₉		3	1	4
⁷ ₉	5	⁷ ₉	4	3	1		6	8	2
1	4	3	6	8	2		5	7	9

4	1	3	2	7	8	5	⁶ ₉	⁶ ₉	
² _{5 8 9}	² ₉	² _{8 9}	4	⁵ ₉	6	3	1	7	
⁵ _{7 9}	⁶ ₇	⁶ ₉	3	⁵ ₉	1	4	² ₈	² ₈	
6	8	7	1	4	2	9	3	5	
3	⁴ ₉	² ₉	5	6	8	⁷ ₉	1	⁴ ₇	² ₄
¹ _{2 9}	² _{4 9}	¹ _{2 9}	5	3		⁷ ₉	² _{6 7 8}	² _{6 4 8}	² ₆
² _{8 9 7}	⁶ _{4 8 9}	⁸ ₉	1	3	⁷ ₆	5	⁴ ₉		
¹ _{7 8 9}	5	¹ _{8 9}	⁷ _{8 9}	6	4	2	⁷ ₉	3	
⁷ ₉	3	⁴ ₆	⁷ ₉	2	5	8	⁴ ₆	1	

9	⁴ _{7 8}	6	1	⁴ ₈	³ _{4 7 8}	³ _{4 8}	² ₅	² ₅	
2	1	³ ₈	³ ₈	5	⁴ ₆	7	9	⁴ ₆	
⁵ _{7 8}	⁴ _{7 8}	⁵ _{7 8}	2	9	⁴ _{7 8}	1	⁴ ₈	³ _{4 8}	³ ₆
³ _{7 8}		³ _{7 8}	4	6	2	5	1	9	
1	9	2	5	7	³ ₈	6	⁴ ₈	³ _{4 8}	³ ₈
6	5	4	³ ₈	1	9	³ _{8 7}	² ₇		
⁴ _{5 7 8}	2	⁵ _{7 8}	6	⁴ ₈	1	9	⁴ _{5 7 8}	⁴ _{5 7 8}	³ ₈
⁴ _{5 8}	3	9	7	⁴ ₈	⁴ _{5 8}	2	6	1	
⁴ _{5 7 8}	6	1	9	2	⁴ _{5 8}	³ _{4 8}	⁴ _{5 7 8}	⁴ _{5 7 8}	³ ₈

2	4	6	7	3	9	5	8	1	
8	7	1	6	5	2	3	⁴ ₉	⁴ ₉	
9	5	3	1	4	8	2	7	6	
5	9	8	3	⁷ _{6 7}	⁴ ₆	1	⁴ ₆	2	
3	6	⁴ ₇	2	1	⁴ ₅	⁷ ₉	⁴ _{5 9}	8	
1	2	⁴ ₇	8	9	⁴ _{5 6}	⁷ ₆	3	⁴ ₅	
7	3	2	4	8	1	⁶ ₉	⁵ _{6 9}	⁵ ₉	
4	1	9	5	⁷ _{6 7}	⁶ ₆	8	2	3	
6	8	5	9	2	3	4	1	7	

6	4	7	1	2	5	3	8	9	
9	² ₃	² ₃	8	4	6	5	7	1	
5	8	1	7	9	3	4	² ₆	² ₆	
3	1	6	5	7	8	2	9	4	
² ₇	9	8	² ₃	6	4	1	⁵ ₇	⁵ ₇	
4	² ₅	² ₅	² ₃	1	9	8	³ ₆	⁶ ₇	
² ₇	³ _{5 6}	⁵ ₃	9	³ ₈	1	⁶ ₇	4	² _{5 8}	
8	² ₇	4	6	5	² ₇	9	1	3	
1	⁵ ₆	9	4	³ _{8 7}	² ₇	⁶ ₅	² _{5 8}		

2	9	6	1	4	3	7	8	5	
¹ _{5 7}	¹ _{5 7}	8	² _{6 7 9}	² _{5 7 9}	3	¹ ₆	4		
3	¹ _{5 7}	4	8	⁵ _{6 7}	⁵ ₇	9	¹ ₆	2	
8	4	² ₅	3	¹ ₆	¹ ₂	⁵ ₆	7	9	
¹ _{7 9}	¹ _{6 7}	⁶ _{7 9}	5	8	4	¹ ₆	2	3	
¹ _{5 6}	3	¹ _{2 5}	² _{6 7 9}	⁷ ₉	⁹ ₇	¹ _{5 6}	4	8	
4	2	¹ ₅	7	3	¹ ₅	8	9	6	
¹ ₇	8	3	9	2	6	4	5	¹ ₇	
¹ _{5 6 7 9}	¹ _{5 6 7 9}		4	¹ ₅	8	2	3	¹ ₇	

5	4	7	² _{6 9}	² ₉	² _{6 9}	8	3	1
^{2 3} ₉	6	² ₉	1	8	⁴ _{3 4}	² ₄	5	7
^{2 3} ₈	1	² ₈	5	7	⁴ ₃	² ₄	9	
6	5	4	3	1	² ₉	² ₉	7	8
1	² _{8 9}	² _{8 9}	4	5	7	² ₉	6	
7	² ₉	3	⁶ ₈	² ₉	⁶ ₈	5	1	4
² _{4 8 9}	² _{8 9}	5	7	6	² _{8 9}	⁴ _{8 9}	3	
^{8 9}	3	1	^{8 9}	4	5	7	6	2
⁴ _{8 9}	7	6	² _{8 9}	3	1	⁴ ₉	⁴ _{8 9}	5

5	² ₉	1	4	6	8	^{2 3} _{9 7}	² _{9 7}	^{2 3} ₉
6	² _{7 9}	3	1	5	⁷ ₉	² ₉	8	4
8	⁷ ₉	4	2	⁷ ₉	3	6	5	1
1	8	9	3	2	5	7	4	6
3	5	7	6	8	4	1	² ₉	² ₉
4	6	2	⁷ ₉	1	⁷ ₉	⁵ ₈	3	⁵ ₈
7	4	6	5	³ ₉	2	³ _{8 9}	1	³ _{8 9}
9	3	5	8	⁴ ₇	1	⁴ ₂	6	² ₇
2	1	8	⁷ ₉	⁴ ₃	6	^{4 5} _{7 9}	³ ₅	³ ₉

5	6	3	4	7	2	1	8 9	8 9
1	2 7	4	8	5	9	3	6	2 7
	2	2	3 6	1	3 6	5	4	2 7
7 9	7 8 9	7 8 9						
2	1 3 7 8	1 7 8	3 7	9	4	6	7 8	5
4	5 7 8 9	5 7 8 9	1	6	5 7	8 9	2	3
6	3 7	5 9	2	8	3 5 7	4	7 9	1
	2 5	2 5	5 6 7 9	3	6 7 8	2 7 8 9	1	4
7 9	7 9	7 9						
8	4	1 5 7 9	5 7 9	2	1 7	7 9	3	6
3	1 2 7 9	6	7 9	4	1 7 8	2 7 8 9	5	8 9

8	1	5	3	⁷ ₉	4	2	6	⁷ ₉
9	7	4	8	6	2	3	¹ ₅	¹ ₅
3	² ₆	² ₆	¹ _{9 7}	¹ _{5 9}	¹ _{5 9}	8	4	⁷ ₉
1	4	² ₉	7	^{2 3} _{5 9}	³ _{5 9}	6	⁵ ₉	8
6	3	⁷ _{8 9}	4	¹ _{5 8 9}	¹ _{5 8 9}	¹ ₅	¹ _{5 9}	2
5	² _{8 9}	² _{7 8 9}	6	^{1 2} _{8 9}	¹ _{8 9}	4	¹ _{7 9}	3
2	^{5 6} _{8 9}	¹ _{6 8 9}	¹ _{9 7 8 9}	¹ _{7 8 9}	¹ _{7 8 9}	¹ _{5 9}	3	4
7	⁸ ₉	¹ _{8 9}	³ _{8 9}	¹ _{3 8 9}	¹ ₉	2	6	
4	⁵ ₉	¹ ₉	³ ₉	² _{7 9}	⁶ _{7 9}	¹ _{5 9}	8	¹ ₅

^{1 2 3} ₉	^{2 3} _{6 9}	² _{6 9}	^{2 3} _{6 9}	4	5	7	^{1 2 3} _{6 9}	8
^{1 2 3} _{7 9}	4	² _{5 6 9}	^{2 3} _{6 9}	^{1 2 3} _{6 9}	8	¹ _{5 6 9}	^{1 2 3} _{5 6 9}	^{1 2 3} _{5 6}
8	^{2 3} ₇	² _{5 6 9}	^{2 3} _{6 9}	^{1 2 3} _{6 9}	¹ _{3 6 9}	4	^{1 2 3} _{5 6 9}	^{1 2 3} _{5 6}
² ₇	² ₇	⁶ ₈	1	³ _{5 6}	³ ₆	² _{5 6}	4	9
4	⁶ ₉	3	^{5 6} _{8 9}	7	2	¹ _{5 6}	¹ _{5 6}	¹ _{5 6}
5	² _{6 9}	1	⁶ _{8 9}	⁶ ₉	4	² _{8 7}	³ ₇	³ ₇
² ₉	1	7	² _{5 6 9}	² _{5 6 9}	⁶ ₉	3	8	4
6	^{2 3} ₅	² _{5 9}	4	8	¹ _{7 9}	¹ _{9 7}	^{1 2} _{9 7}	^{1 2} _{9 7}
^{2 3} ₉	8	4	^{2 3} _{7 9}	^{1 2 3} _{9 7}	¹ _{3 9}	¹ _{5 6 9}	^{1 2} _{5 6 9}	^{1 2} _{5 6}

³ ₉	7	^{5 6} ₉	² _{6 4}	^{2 3} _{6 4}	^{2 3} ₉	8	1	³ _{5 6 9}
1	4	8	5	³ _{6 7}	9	^{2 3} _{6 7}	^{2 3} ₇	³ _{6 7}
³ ₉	2	^{5 6} _{8 7}	¹ _{8 7}	³ _{6 8}	¹ ₈	³ _{5 6 9}	4	³ _{5 6 9}
6	⁵ ₉	³ ₉	1	² _{7 8}	² _{4 5 9}	² _{7 8}	^{2 3} _{5 9}	^{2 3} _{5 9}
8	⁵ ₉	7	3	² _{5 6 9}	^{1 2} ₉	4	² _{5 9}	¹ _{5 6 9}
2	³ _{5 9}	4	¹ _{7 8}	⁶ _{9 7 8}	¹ _{5 6 9}	³ _{5 6 9}	³ _{5 9}	¹ _{3 5 6 9}
5	8	9	² ₇	^{2 3} ₇	^{2 3} ₇	1	6	4
4	6	3	9	1	5	7	8	2
7	1	2	4	8	6	³ _{5 9}	³ _{5 9}	³ _{5 9}

1	7	8	4	³ ₉ 5	³ ₉ 2	6
³ ₉	5	^{2 3} _{7 9}	¹ _{7 9} 6	^{1 2 3} _{7 9}	8	^{1 3} ₉ 4
6	4	^{2 3} ₉	8	^{1 2 3} ₉	^{1 2 3} ₉ 5	^{1 3} ₉ 7
^{3 1} _{7 9}	^{1 3} _{9 7}	^{1 3} _{9 7}	6	4	8	^{1 3} ₉ 2
8	² ₆	4	5	^{1 2 3} ₉	^{1 2 3} ₉ 7	³ ₉
5	² ₆	^{1 3} ₉	^{1 3} ₉ 7	^{1 2 3} ₉	¹ _{6 9} 4	8
2	3	5	¹ ₉	¹ ₉ 4	6	8
4	¹ _{9 7}	¹ _{9 7}	³ ₇ 8	6	³ ₉ 5	2
⁷ ₉	8	6	2	5	³ ₇ 1	³ ₉ 4

3	8	7	^{4 5} _{7 8}	9	2	6	1	^{4 5} _{7 8 9}
4	⁶ ₉	5	^{3 6} _{7 8}	^{1 3 6} _{7 8}	^{1 6} _{7 8}	2	^{7 8} _{7 8 9}	^{7 8 9} _{7 8 9}
1	⁶ ₉	2	^{4 6} _{7 8}	^{5 6} ₇	^{4 6} _{7 8}	3	⁵ _{7 8}	⁴ _{7 8 9}
9	7	6	1	8	3	5	4	2
8	3	4	^{5 6} ₇	2	^{5 6} ₇	1	9	⁶ ₇
5	2	1	⁴ _{9 7}	^{6 4} ₉	^{6 4} ₉	8	⁶ ₇	3
7	1	8	2	4	^{5 6} ₉	9	3	^{5 6} ₉
6	5	³ _{9 7 8 9}	³ ₇	³ _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	4	2	1
2	4	³ ₉	^{3 1} _{6 9}	^{3 1} _{5 6}	¹ _{6 9}	7	^{5 6} ₈	⁶ ₈

2	4	7 8 9	7	9	7 8 9	3	1	5	6
3	6	6	5	1	6	8	2	4	2
7	9	7	9	7	9	8	4	4	
5	1	6	4	2	6	7	3	9	
		8			8				
6	3	1	8	5 6	4	9	2	6	2
7			7			7	7	7	5
4	8	6	2	5 6		5 6	1	3	
		7	9	7	9				
6	5	2	3	6	1	4	6		
7	9		7	9			7 8	7 8	
1	6	4	6	3	2	5 6	6	5	
7	9		7	9			7 8 9	7 8	
6	2	5	1	6		3	4	1	
7	9		7	9	7 8 9	7 8 9	7	4	
8	6	3	1	6	4	5	2	1	
7	9		7	9			7	6	
								9	
								7	

5	8	² ₇	9	^{2 3} ₇	6	1	4	³ ₇
6	9	¹ ₇	4	^{3 1} ₈	2	⁵ ₇	³ _{7 8}	³ _{7 8}
3	4	^{1 2} ₇	7	^{2 5} ₈	9	^{5 6} ₈	⁶ ₈	⁶ ₈
1	7	3	6	9	5	8	2	4
8	6	4	1	7	2	3	9	5
2	5	9	8	4	3	7	¹ ₆	¹ ₆
7	2	8	5	1	4	6	3	9
4	3	6	2	8	9	5	¹ ₇	¹ ₇
9	1	5	3	6	7	4	8	2

2 5	2 3 4 5	3 4 5	1	2 3 9	8	2 3 9	7	6
8	9	7	2 3 9	6	5	1	4	2 3
6	2 3 9	1	2 3 9	7	4	2 3 9	5 8	5 8
3	2 7 8	8 9	2 8	4	7 9	5	6	1
2 5 9	2 4 5 7 8	6	2 5 8	1	3 7 9	4 7	2 3 8 9	2 3 8 9
1	2 4 5 7 8	4 5 8 9	6	2 5 7 9	3 4	4 7	2 3 8 9	2 3 8 9
4	6	2 3 5 9	3 5 9	3 5 9	1	8	2 3 5 9	7
5 9	3 5 8	3 5 8 9	7	3 5 8 9	2	6	1	4
7	1	2 3 5 8 9	4	3 5 8 9	6	2 3	2 3 5 9	2 3 5

<div>3</div> <div>6</div> <div>1</div> <div></div> <div>2</div> <td><div>3</div><div>8</div><div>5</div><div>4</div></td>	<div>3</div> <div>8</div> <div>5</div> <div>4</div>
<div>4 5</div> <div>4</div> <div>5</div> <td><div>6</div><div>1</div><div></div><div>3</div><div>2</div></td>	<div>6</div> <div>1</div> <div></div> <div>3</div> <div>2</div>
<div>2</div> <div>4</div> <div>3</div> <td><div>8</div><div>4 5</div><div>3</div><div></div><div>1</div><div>6</div></td>	<div>8</div> <div>4 5</div> <div>3</div> <div></div> <div>1</div> <div>6</div>
<div>7</div> <div>2</div> <div>3</div> <td><div>1</div><div>4</div><div>4</div><div>6</div><div>8</div><div>5</div></td>	<div>1</div> <div>4</div> <div>4</div> <div>6</div> <div>8</div> <div>5</div>
<div>5</div> <div></div> <div>5</div> <td><div>3</div><div>6</div><div>2</div><div>4</div><div>7</div><div>1</div></td>	<div>3</div> <div>6</div> <div>2</div> <div>4</div> <div>7</div> <div>1</div>
<div>6</div> <div>1</div> <div>4</div> <td><div>8</div><div>7 5</div><div>7 5</div><div>2</div><div>9</div><div>3</div></td>	<div>8</div> <div>7 5</div> <div>7 5</div> <div>2</div> <div>9</div> <div>3</div>
<div>8</div> <div>5</div> <div>6</div> <td><div>4</div><div>3</div><div>4</div><div>1</div><div>2</div><div>7 9</div></td>	<div>4</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>1</div> <div>2</div> <div>7 9</div>
<div>4</div> <div>3</div> <div>4</div> <td><div>2</div><div>1</div><div>8</div><div>5</div><div>6</div><div>7 9</div></td>	<div>2</div> <div>1</div> <div>8</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7 9</div>
<div>1</div> <div>7 9</div> <div>2</div> <td><div>5</div><div>7 9</div><div>6</div><div>3</div><div>4</div><div>8</div></td>	<div>5</div> <div>7 9</div> <div>6</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>8</div>

² 4 9	3	⁴ 9	7	² 4 6 9	1	8	² 5 6 9	⁵ 6 9
² 8 9	6	1	5	² 2 3 9	² 2 3 8 9	4	¹ 2 3 9	7 9
² 4 8 9	5	1	4	⁶ 4 8 9	² 2 3 4 6 8 9	¹ 3 7	¹ 2 3 6 9	⁶ 7 9
7	¹ 8 9	⁵ 6	4	⁶ 4 8 9	¹ 3 4 6 8 9	³ 1 4 5 9	2	
⁴ 9	¹ 2 8 9	⁴ 8 9	1	5	² 7 8 9	6	¹ 3 9	7 8 9
3	¹ 2 8 9	⁵ 6	4	⁶ 4 8 9	² 7 8 9	5	⁴ 5 9	⁴ 5 8 9
6	4	2	¹ 9	¹ 7 9	7 9	5	8	3
1	7	3	2	8	5	9	⁴ 6 4	⁶ 6
5	⁸ 9	⁸ 9	3	⁴ 6 4	⁶ 6	2	7	1

² 4 5	3	⁴ 5	8	² 4 5 7	1	9	² 5 6 7	⁵ 6
² 5 9	7	1	6	² 3 5	² 3 5 9	4	¹ 2 3 5	⁵ 8
² 4 5 9	6	1	4	⁵ 7 9	² 3 4 5 7 9	² 3 4 5 7 9	¹ 3 8	¹ 2 3 5 7 8
8	¹ 4 9	⁶ 7	4	⁵ 7 9	¹ 3 4 5 7	³ 1 4 5 6	2	
⁴ 5	¹ 2 4 9	⁴ 5 9	1	6	² 3 4 8 9	7	¹ 3 4	⁴ 8 9
3	¹ 2 4 9	⁶ 7	4	⁵ 7 9	² 3 4 5 8 9	5	¹ 4 5 6 8 9	⁴ 5 6 8 9
7	5	2	¹ 4	¹ 8	⁴ 8	6	9	3
1	8	3	2	9	6	5	⁴ 7	⁴ 7
6	⁴ 9	⁴ 9	3	⁵ 7	⁵ 7	2	8	1

⁷ 9	1	4	8	⁵ 7 9	⁵ 7 9	3	6	2
6	⁵ 7 9	⁵ 9	3	4	2	⁷ 9	8	1
2	³ 8	³ 8	6	1	⁵ 7 9	⁵ 7 9	4	⁵ 7
5	6	7	4	3	1	2	9	8
4	2	1	⁵ 7 9	8	⁵ 7 9	⁵ 7	3	6
³ 8 9	³ 8 9	³ 8 9	⁵ 7	2	6	1	⁵ 7	4
3	⁵ 7 9	2	⁵ 7 9	6	4	8	1	⁵ 7 9
⁷ 8 9	4	⁵ 8 9	1	⁵ 7 9	³ 8	6	2	⁵ 7 9
1	⁵ 7 8 9	6	2	⁵ 7 9	³ 8	4	⁵ 7	⁵ 7 9

5	² 6	² 6	8	4	9	7	3	1
7	4	3	6	2	1	8	⁵ 9	⁵ 9
9	¹ 8	¹ 8	7	3	5	4	² 6	² 6
8	9	⁴ 6	3	¹ 5	² 6	¹ 5	7	² 4
2	3	¹ 5	4	¹ 5 8	7	6	¹ 5 9	⁵ 8 9
⁴ 6	¹ 5	7	9	¹ 5 8	² 6	3	¹ 2 5	² 4 5 8
3	² 5 6	² 4 5 6	¹ 2	9	8	¹ 5	¹ 4 5 6	7
⁴ 6	² 5 6 8	² 4 5 6 8	¹ 2	7	3	9	¹ 4 5 6	⁵ 6
1	7	9	5	6	4	2	8	3

3	1	7	5	6	2	8	9	4
5	8	6	³ 4 9	³ 4 9	⁴ 9	7	1	2
2	9	4	7	1	8	5	3	6
6	2	8	1	5	3	4	7	9
⁴ 7	5	9	8	2	⁴ 7	3	6	1
⁴ 7	3	1	⁴ 9 7 9	6	2	8	5	
8	6	5	2	³ 7	1	9	4	³ 7
1	4	2	³ 9	8	⁷ 9	6	5	³ 7
9	7	3	6	4	5	1	2	8

6	⁵ 9 7	⁵ 7	3	2	⁷ 8 9	⁴ 8 9	⁴ 7 8 9	1
³ 7 9	4	8	⁷ 9	5	1	³ 9	6	2
³ 7 9	1	2	6	4	⁷ 8 9	⁵ 8 9	⁵ 7 8 9	⁵ 7 8 9
8	2	9	5	6	4	7	1	3
1	3	⁴ 6	⁷ 8 9	⁷ 9	2	⁴ 5 6 8 9	⁴ 5 8 9	⁴ 5 8 9
5	7	⁴ 6	⁸ 9	1	3	⁴ 6 8 9	2	⁴ 8 9
2	⁵ 8 9	⁵ 7	³ 1 7 8 9	6	⁴ 8 9	³ 4 7 8 9	³ 4 7 8 9	⁴ 7 8 9
⁷ 9	6	1	4	³ 8 7 9	2	⁵ 8	⁵ 8	
4	⁸ 9 7	³ 2 7 8 9	5	¹ 7 8 9	6	³ 7 8 9		

6	7	2	3	4	9	8	1	5
9	5	3	8	1	²	²	4	6
8	4	1	6	5	⁷	²	^{2 3}	^{2 3}
3	2	8	1	7	5	4	6	9
1	6	7	9	8	4	5	^{2 3}	^{2 3}
5	9	4	2	6	3	¹	¹	
4	^{1 3}	9	5	^{2 3}	8	6	^{2 3}	^{1 2 3}
7	³	6	4	^{2 3}	1	^{2 3}	5	^{2 3}
2	^{1 3}	5	7	³	6	^{1 3}	³	4

^{7 9}	2	3	^{6 9}	4	8	^{7 6}	1	5
5	4	^{7 9}	^{6 9}	3	1	2	^{7 6}	8
6	1	8	5	²	²	4	9	3
1	^{6 9}	2	7	5	3	8	4	^{6 9}
4	^{7 6 9}	5	8	¹	^{6 9}	^{6 9}	3	¹
8	3	^{7 6 9}	2	¹	^{6 9}	4	5	^{7 6}
^{7 9}	8	4	3	^{7 6 9}	^{7 6 9}	1	5	2
3	5	1	4	²	²	^{6 9}	8	^{7 6}
2	^{7 6 9}	^{7 6 9}	1	8	5	^{7 9}	3	4

5	4	6	2	7	3	9	8	1
7	3	9	1	8	6	5	2	4
8	2	1	4	5	9	³	³	³
4	^{6 9}	8	^{3 6}	1	5	²	³	²
3	1	7	9	2	8	6	4	5
2	^{6 9}	5	^{3 6}	4	7	8	1	³
9	8	^{2 3}	7	6	4	1	5	^{2 3}
¹	⁶	5	4	8	^{3 1 2}	^{2 3}	7	^{6 9}
¹	⁶	7	^{2 3}	5	^{3 1 2}	4	^{6 9}	8

4	²	1	³	³	⁵	7	²	²
3	^{5 8 9}	^{5 8 9}	2	7	^{5 6 8 9}	1	4	^{5 6 8 9}
6	²	²	4	1	^{5 8 9}	³	^{2 3}	^{2 3}
^{7 8 9}	1	^{2 3}	^{7 8 9}	4	²	³	5	³
^{5 7 8 9}	^{5 7 8 9}	6	^{5 7 8 9}	^{5 9}	3	2	1	4
^{5 7 8 9}	^{2 3}	4	^{5 7 8 9}	²	1	³	³	³
^{5 7 8 9}	³	³	6	^{2 3}	4	³	²	1
1	4	^{5 7 9}	^{5 9}	^{2 3}	²	6	8	²
2	6	^{5 8 9}	1	^{5 8 9}	7	4	³	³

6	⁵	4	3	8	1	^{7 9}	2	^{5 9}
¹	^{1 3}	2	4	^{5 6 7 9}	^{5 9}	8	^{5 3 1}	6
¹	^{1 3}	8	²	^{5 6 7 9}	^{2 5}	4	^{5 3 1}	6
3	^{6 9}	7	5	^{6 9}	8	2	1	4
2	^{6 9}	1	^{7 6 9}	4	³	³	^{5 8}	^{5 8}
4	8	5	²	^{2 3}	³	⁶	^{7 9}	³
8	2	9	1	3	6	5	4	7
¹	⁵	4	6	^{7 9}	2	^{1 3}	^{8 9}	^{8 9}
¹	⁵	3	8	^{5 9}	4	¹	6	2

7	³	³	9	1	4	2	8	5
1	^{5 8}	^{5 8}	7	3	2	9	6	4
2	⁴	⁴	5	⁶	⁶	3	7	1
^{4 9}	1	2	6	^{4 8 9}	^{8 9}	5	3	7
6	^{7 5 9}	^{7 5 9}	3	^{5 9}	1	8	4	2
^{4 5}	³	³	2	^{4 5 7}	⁵	1	9	6
3	²	1	8	²	⁶	4	5	9
8	²	^{5 6 9}	4	²	^{5 6 9}	7	1	3
^{5 9}	^{4 5 7 9}	^{4 5 7 9}	1	^{5 9}	3	6	2	8

5	¹ ₈	¹ ₈	2	4	7	3	6	9
4	7	2	6	3	9	¹ ₈	¹ ₈	5
6	3	9	¹ ₈	¹ ₅	¹ ₅ ₈	7	2	4
1	9	4	3	⁶ ₈	2	5	7	⁶ ₈
3	⁶ ₈	⁵ ₈ ⁶	7	¹ ₅ ₈	4	2	9	¹ ₈ ⁶
7	2	⁵ ₈ ⁶	9	¹ ₅ ₈	¹ ₅	4	¹ ₈	3
2	¹ ₆	3	5	7	¹ ₈ ⁶	9	4	¹ ₈
9	4	¹ ₆	¹ ₈	2	3	¹ ₈ ⁶	5	7
8	5	7	4	9	¹ ₆	¹ ₆	3	2

6	8	3	5	¹ ₉	¹ ₉	2	7	4
4	9	5	6	7	2	1	8	3
1	2	7	8	4	3	6	5	9
5	3	⁴ ₉	1	2	⁷ ₉ ⁴ ₇	6	8	
2	1	⁴ ₉ ⁷ ₉	⁶ ₈	⁶ ₈	⁴ ₇	3	5	
7	6	8	4	3	5	9	1	2
9	7	2	3	5	¹ ₆	8	4	¹ ₆
3	4	6	2	¹ ₈	¹ ₇ ₈	5	9	¹ ₇
8	5	1	⁷ ₉	⁶ ₉	4	3	2	⁶ ₇

⁸ ₉	1	7	5	2	6	⁴ ₈ ₉	³ ₄ ₈ ₉	³ ₄ ₈ ₉
4	3	6	⁷ ₈ ₉	¹ ₉	¹ ₇ ₉	¹ ₈ ₉	2	5
5	2	⁸ ₉	⁴ ₈ ₉	3	¹ ₄	¹ ₈ ₉	7	6
⁸ ₉	5	2	1	6	⁴ ₈ ₉	7	³ ₄ ₈ ₉	³ ₄ ₈ ₉
1	⁴ ₈ ₉	⁴ ₈ ₉	3	7	5	2	6	⁸ ₉
6	7	3	2	⁴ ₉	⁴ ₈ ₉	⁴ ₈ ₉	5	1
7	⁴ ₆ ₉	5	⁴ ₆ ₉	8	2	³ ₄ ₆ ₉	1	⁴ ₉
3	⁴ ₈ ₉	⁴ ₈ ₉	⁴ ₇ ₉	¹ ₄	¹ ₄ ₇ ₉	5	⁴ ₈ ₉	2
2	⁴ ₆ ₉	1	⁴ ₆ ₉	5	3	⁴ ₈ ₉	⁴ ₈ ₉	7

² ₉	7	² ₅ ₉	6	4	² ₅ ₉	1	3	8
3	6	4	8	1	² ₅	² ₅	7	9
1	8	² ₅ ₉	⁵ ₉	7	3	² ₅	4	6
7	4	3	2	6	8	9	1	5
8	⁵ ₉	² ₆	1	3	⁵ ₉	4	² ₆	7
² ₆ ₉	² ₅ ₉	1	4	⁵ ₉	7	8	² ₆	3
² ₄ ₆ ₉	² ₉	² ₆ ₉	7	8	1	3	5	² ₄
² ₅	3	7	⁵ ₉	² ₅ ₉	4	6	8	1
² ₄ ₅	1	8	3	² ₅	6	7	9	² ₄

2	3	⁴ ₉	1	5	⁴ ₈ ₉	⁴ ₈ ₉ ⁶ ₇	⁴ ₇ ⁶	
⁴ ₇ ₉	6	⁴ ₇ ₉	⁴ ₈	3	2	⁴ ₈ ₉	5	1
1	8	5	⁷ ₉	6	⁴ ₇ ₉	⁴ ₉	3	2
⁷ ₉	1	8	2	4	6	5	⁷ ₉	3
3	2	6	5	8	⁷ ₉	1	⁴ ₇ ₉ ⁴ ₇	
5	⁴ ₇	⁴ ₇ ₉	⁷ ₉	1	3	2	6	8
⁴ ₇	⁴ ₇	2	6	9	1	3	8	5
8	9	1	3	7	5	⁴ ₆	2	⁴ ₆
6	5	3	⁴ ₈	2	⁴ ₈	7	1	9

2	3	6	¹ ₇ ₈ ₉	¹ ₇ ₈ ₉	¹ ₈ ₉	4	¹ ₇ ₉	5
⁵ ₉	¹ ₅ ₉	¹ ₅ ₉	³ ₇	4	2	8	³ ₇	6
4	7	8	6	¹ ₉ ³ ₉	5	¹ ₉ ³ ₉	¹ ₉ ³ ₉	2
⁸ ₉	2	3	4	5	¹ ₈ ₉	6	¹ ₈ ₉	7
⁵ ₆ ₈ ₉	¹ ₉ ⁵ ₇ ₉	¹ ₇ ₈ ₉	2	¹ ₃ ₆ ₈ ₉	⁵ ₃	¹ ₈ ₉	¹ ₈ ₉	4
⁵ ₆ ₈ ₉	4	¹ ₇ ₉	¹ ₇ ₈ ₉	¹ ₆ ₈ ₉	¹ ₃ ₆ ₈ ₉	2	³ ₅ ¹ ₈ ₉	
3	⁵ ₆ ₉	4	2	¹ ₆ ₉	¹ ₆ ₉	7	¹ ₅ ₈ ₉	¹ ₈ ₉
1	⁶ ₈ ⁵ ₉	³ ₈	³ ₈ ⁶ ₉	7	⁵ ₉	2	4	
7	⁸ ₉	2	5	¹ ₈ ₉	4	¹ ₉	6	3

³ ₆	2	4	9	³ ₆	1	7	8	5
³ ₆	8	5	² ₃	³ ₆	² ₆	⁴ ₂	9	1
7	9	1	² ₅	4	⁵ ₈	⁴ ₂	3	6
8	1	7	6	9	2	3	5	4
4	5	3	¹ ₇	¹ ₇	⁷ ₈	⁷ ₈	6	2
9	6	2	4	5	3	1	7	8
5	7	6	8	2	4	9	1	3
1	4	8	³ ₇	³ ₇	9	5	6	2
2	3	9	¹ ₅	¹ ₆	⁵ ₆	8	4	7

7	⁵ ₃	4	2	1	9	8	³ ₆	⁵ ₆
¹ ₅	¹ ₅	2	⁵ ₆	3	8	7	¹ ₉	4
¹ ₈	³ ₈	³ ₆	⁵ ₆	4	7	2	¹ ₃	⁵ ₉
³ ₆	³ ₉	⁶ ₉	4	5	2	1	8	7
¹ ₈	7	¹ ₈	3	9	6	5	4	2
2	4	5	8	7	1	3	⁶ ₉	⁶ ₉
4	6	3	7	8	5	9	2	1
¹ ₅	¹ ₅	¹ ₈	9	2	4	6	7	3
9	2	7	1	6	3	4	5	8

² ₅	⁶ ₉	² ₅	¹ ₂	¹ ₇	4	3	⁶ ₇	⁷ ₈
⁷ ₉	² ₄	² ₉	⁵ ₆	⁶ ₈	² ₈	⁴ ₉	⁷ ₈	⁹ ₁
8	⁴ ₆	1	² ₇	³ ₉	² ₉	⁴ ₅	⁵ ₆	⁴ ₉
⁴ ₅	⁶ ₉	7	3	⁴ ₈	⁴ ₅	⁵ ₆	⁴ ₅	¹ ₂
² ₄	⁵ ₆	⁴ ₈	² ₅	⁴ ₅	¹ ₈	⁵ ₆	³ ₄	³ ₉
² ₄	⁵ ₆	1	² ₃	⁴ ₅	⁵ ₆	⁴ ₅	⁵ ₆	⁴ ₉
3	2	7	⁸ ₉	⁵ ₈	⁵ ₈	1	4	6
1	5	4	6	2	7	³ ₈	³ ₉	⁸ ₉
⁶ ₉	⁶ ₈	⁶ ₉	¹ ₄	¹ ₄	3	7	2	5

6	⁷ ₉	1	8	³ ₇	³ ₉	5	2	4
⁵ ₇	3	⁴ ₅	1	² ₇	² ₄	9	⁶ ₈	⁶ ₈
⁸ ₉	² ₄	² ₈	5	6	² ₄	3	7	1
⁵ ₇	² ₆	² ₅	3	1	² ₅	8	4	⁵ ₆
3	1	² ₅	4	² ₇	² ₅	² ₅	⁵ ₆	⁵ ₆
4	² ₇	² ₅	6	² ₇	² ₅	² ₅	1	3
2	⁵ ₈	9	7	4	1	6	3	⁵ ₈
1	⁷ ₅	3	² ₉	8	6	4	⁵ ₉	² ₇
⁷ ₈	⁴ ₆	⁴ ₆	² ₉	³ ₅	³ ₅	1	⁸ ₉	⁷ ₂

4	8	2	⁶ ₉	1	⁷ ₆	5	⁷ ₉	3
1	⁷ ₆	⁶ ₉	3	² ₇	5	8	² ₇	4
⁷ ₉	5	3	8	4	² ₇	6	² ₇	1
⁶ ₉	2	4	⁶ ₉	5	3	1	8	7
5	3	⁷ ₉	1	8	⁷ ₉	4	6	2
8	1	⁷ ₆	2	⁷ ₆	4	3	5	9
2	4	5	7	3	8	9	1	6
3	⁷ ₉	1	² ₅	² ₆	² ₆	² ₇	4	8
⁶ ₉	⁶ ₉	8	4	² ₉	1	² ₇	3	5

4	2	3	¹ ₉	⁵ ₉	¹ ₅	6	7	8
¹ ₅	¹ ₅	⁵ ₇	2	8	6	9	3	4
9	⁶ ₈	⁶ ₈	4	3	7	2	5	1
8	4	1	5	2	9	7	6	3
⁵ ₃	³ ₅	⁵ ₆	⁵ ₆	⁸ ₉	7	4	⁵ ₈	1
² ₇	⁵ ₆	² ₇	⁶ ₈	1	3	⁵ ₈	4	9
² ₅	⁵ ₈	4	3	6	² ₅	1	² ₈	7
¹ ₃	7	² ₅	¹ ₉	⁴ ₅	¹ ₂	⁴ ₃	² ₈	6
6	¹ ₃	² ₈	7	⁴ ₉	¹ ₂	⁴ ₃	² ₈	5

5 8	7	2	4	9	1	6	5 8	3 8
8 9	1	6	5	7	3	2	8 9	4
5 9	3	4	8	6	2	1	7 5 9	7 9
3	2	9	7	1	5	8	4	6
6	4 5	8	3	2	4 9	7 5	1 7 9	1 7 9
7	4 5	1	6	8	4 9	5 3	3 9	2
2	9	7	1	3	8	4	6	5
1	8	5	9	4	6	7 3	2 7	3 7
4	6	3	2	5	7	9	1 8	1 8

7	4	2 9	6	1	3	8 9	5 8 9	2 8 9
5 8	6	1	2 9	7 8	5 7 8	3	4	2 9
2 5 8 9	3	2 5 8 9	4	2 5 8 9	5 8 9	1	7	6
1	8 9	3	5	4	2	6	8 9	7
6	7	4	3	8 9	8 9	2	1	5
2 5 9	2 5 8	2 5 9	7	6	1	8 9	3	4
3	2 5	2 5 8 9	1	2 5 9	4	7	6	8 9
2 5 8 9	1	6	2 9	2 5 7 9	5 7 9	4	2 8	3
4	2 9	7	8	3	6	5	2 9	1

5	8 9	6	2	1 8 9	1 8	7	4	3
2	3 7 8	4	7 5	5 7 8	5 7 8	1	9	6
1 7	3 9	1 7	6	4 7	4 9	8	2	5
6	1	3 9	8	4 3	2	5	7	4 9
7 8 9	2	5 7 8 9	1 4 5 7	1 4 5 7	1 4 5 7	3	6	4 8 9
7 8 9	4	5 7 8 9	5 7	5 3	6	2	1	8 9
3	6	2	4 7	4 7 8	4 7 8	9	5	1
4	5 9	1 9	3	2 1	5	6	8	7
1 7 8	5 7	1 7 8	1 5	6	9	4	3	2

7	4 9	1	3 6 9	4 5 9	3 4 5 6 9	6 9	2	8
3 6	5 8 9	5 6	7	2	6 8 9	6 9	4	1
2	4 8 9	4 6	1	4 8 9	6 8 9	7	5	3
3 6 9	4 5	7	3 6 9	1	4 5	2	8	6 9
6 8 9	1	5 6	2	5 7 8 9	5 6 7 8 9	4	3	7 6 9
3 6 8 9	2	4 6	3 6 8 9	3 4 7 8 9	3 4 6 7 8 9	5	1	7 6 9
1	3	9	4	6 7	2	8	7 6	5
4	7	8	5	6 9	1	3	6 9	2
5	6	2	3 8 9	3 7 8 9	3 7 8 9	1	7 9	4

5	1	6	7	4 9	4 8	3	8 9	2
9	2 7	3	8 6	1 2	5	4	7 8	1 6
8	2 7	4	6 9	1 2 3	2 3	5	7 9	1 6
1	6	9	3	2 4	2 4	8	5	7
7	3	8	1	5	6	2	4	9
2	4	5	8 9	7 9	7 8	1	6	3
6	8	2	5	3 7	3 7	9	1	4
3	5	1	4	6	9	7	2	8
4	9	7	2	8	1	6	3	5

8	2	7 6	7 5	9	5 6	1	4	3
9	4	1	3	2 6	8	2 6	5 7	2
3	5	6 7	4	2 7	1	8	2 6 9	7 9
2	6	8	9	1	3	5	7	4
4	1	3	2 5 7	5 7	5 6	9	2 6	8
5	7	9	2 6	8	4	2 6	3	1
1	3	2	5 6	4	9	7	8	5 6
6	8	5	1	3	7	4	2 9	2 9
7	9	4	8	5 6	2	3	1	5 6

² _{4 7} 6	² ₇ 6	² _{4 6} 6	3	5	9	8	⁶ ₇	1
9	⁶ _{7 8}	5	1	⁶ _{7 8}	⁴ _{8 6}	2	3	⁴ _{7 6}
1	⁶ _{7 8}	3	⁴ ₆	² _{7 8}	² _{6 4 8 6}	5	⁴ _{7 6}	9
² ₅	¹ ₉ 4	7	⁶ ₉	¹ ₆	3	8	² ₅	
^{5 6} ₇	¹ ₉ 3	2	¹ _{8 9}	^{4 6} ₇	^{4 6} _{4 5 6}	6	⁴ ₈	1
² _{7 6}	² _{7 6}	8	5	4	3	9	1	² _{7 6}
8	9	7	^{4 6}	3	5	1	2	^{4 6}
² _{4 6}	² _{4 6}	5	8	1	7	^{4 6}	9	3
3	1	^{4 6}	9	² _{6 4 2 6}	7	5	8	

5	6	^{8 9} _{4 8 9}	7	1	2	3	⁴ ₉	
7	1	3	2	5	⁴ ₉	^{6 4} _{8 9}	^{4 6} ₉	
4	2	^{8 9}	6	3	^{8 9}	¹ ₇	¹ ₅	⁵ ₇
2	9	5	1	6	3	4	7	8
6	⁴ ₈	1	⁴ ₈	2	7	³ ₉	⁵ ₉	⁵ _{3 9}
³ _{8 4 8}	³ _{4 8 9}	7	⁴ _{8 9}	⁴ _{8 9}	5	¹ ₆	^{1 2} ₆	² ₆
³ _{8 9}	³ ₈	4	7	^{8 9}	2	5	6	1
¹ _{8 9}	7	2	5	¹ _{4 8 9}	6	³ _{8 9}	⁴ _{8 9}	⁴ _{3 9}
¹ _{8 9}	5	6	3	¹ _{4 8 9}	⁴ _{8 9}	^{7 8 9}	⁴ _{8 9}	² _{7 9}

5	6	⁴ ₉	⁴ _{7 9}	8	1	2	3	⁴ ₇
8	1	3	2	5	⁴ ₇	^{7 6} _{7 9}	^{4 7} ₉	^{4 6}
7	2	⁴ ₉	6	3	⁴ ₉	¹ ₈	¹ ₅	^{5 8}
2	7	5	1	6	3	4	8	9
6	⁴ ₉	1	⁴ ₉	2	8	³ ₇	⁵ ₇	⁵ _{3 7}
³ _{4 9}	³ _{4 9}	8	⁴ _{7 9}	⁴ _{7 9}	5	¹ ₆	^{1 2} ₆	² ₆
³ _{4 9}	³ _{4 9}	7	8	⁴ ₉	2	5	6	1
¹ _{4 9}	8	2	5	¹ _{4 7 9}	6	³ _{7 9}	⁴ _{7 9}	⁴ _{3 7}
¹ _{4 9}	5	6	3	¹ _{4 7 9}	⁴ _{7 9}	² _{7 8 9}	² _{7 9}	⁴ ₈

9	3	4	² ₇	⁶ _{7 6}	² _{7 6}	8	1	5
6	5	1	9	3	8	2	7	4
8	² ₇	² ₇	5	1	4	3	6	9
5	² _{8 9}	² _{8 9}	4	^{7 8 9} _{7 9}	² _{7 9}	6	3	1
7	4	⁶ ₉	1	⁶ ₉	3	5	2	8
3	1	² _{8 6}	² ₈	^{5 6} ₈	² _{5 6}	4	9	7
1	6	⁵ _{7 8}	3	^{4 5} _{7 8}	⁵ ₇	9	^{4 5} ₈	2
4	^{8 9}	⁵ _{8 9}	6	2	1	7	⁵ ₈	3
2	^{7 8}	3	^{7 8}	^{4 5} ₉	⁵ ₉	1	^{4 5}	6

² _{4 7}	⁴ ₇	6	3	² ₄	9	5	1	8
3	8	1	6	5	7	9	² ₄	² ₄
² ₄	5	9	1	² ₄	8	3	⁶ ₇	⁶
6	9	2	⁴ ₇	3	5	1	8	⁴ ₇
5	1	⁴ ₇	9	8	6	2	⁴ ₇	3
⁴ ₇	3	8	⁴ ₇	1	2	6	5	9
8	6	5	2	9	4	7	3	1
1	² _{4 7}	⁴ ₇	5	⁶ ₇	3	8	9	² ₆
9	² ₇	3	8	⁶ ₇	1	4	² ₆	5

2	7	6	4	9	1	5	3	8
3	4	1	8	6	5	2	7	9
^{8 9}	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}	2	7	3	6	4	1
1	³ ₉	4	³ _{7 9}	5	2	8	6	³ ₇
^{7 8 9}	^{2 3} _{6 8 9}	^{2 3} _{8 9}	1	³ ₈	⁶ _{8 9}	4	5	^{2 3} ₇
^{7 8}	^{2 3} _{5 6 8}	^{2 3} _{5 8}	³ ₇	³ _{4 8}	⁴ _{6 8}	1	9	^{2 3} ₇
5	1	^{8 9}	³ ₉	⁴ ₈	⁴ _{8 9}	7	2	6
4	^{8 9}	7	6	2	^{8 9}	3	1	5
6	^{2 3} _{7 8}	^{2 3}	5	1	7	9	8	4

3	_{8 9}	6	¹ _{7 9}	5	_{7 9}	¹ _{8 9}	2	4
¹ ₇	5	_{7 9}	2	8	4	¹ ₉	3	6
¹ ₈	2	4	¹ ₉	3	6	¹ _{8 9}	7	5
4	1	2	6	7	8	3	5	9
6	7	8	3	9	5	2	4	1
9	3	5	4	2	1	7	6	8
2	6	1	_{7 8 9}	4	_{7 9}	5	_{8 9}	3
_{7 8}	4	_{7 9}	5	1	3	6	_{8 9}	2
5	_{8 9}	3	_{8 9}	6	2	4	1	7

2	9	1	5	7	3	6	_{4 8}	_{4 8}
3	4	5	6	₈	₈	9	1	7
8	6	7	1	_{4 9}	_{4 9}	5	3	2
4	7	8	3	_{5 6}	_{5 6}	2	9	1
1	3	2	9	_{4 8}	7	_{4 8}	5	6
9	5	6	2	1	_{4 8}	7	_{4 8}	3
6	1	_{4 9}	7	3	_{5 9}	_{4 8}	2	_{4 5 8}
7	2	_{4 9}	8	_{5 9}	1	3	6	_{4 5}
5	8	3	4	_{2 6}	_{2 6}	1	7	9

3	_{4 5 6 7 9}	_{5 6 7 9}	_{5 9}	8	2	¹ _{4 5 6 7 9}	¹ _{6 7 9}	_{5 6 7 9}
1	_{2 5 7 9}	_{2 5 7 9}	_{5 9}	_{4 6 4 6}	_{5 9}	8	3	
8	_{4 5 6 7 9}	_{5 6 7 9}	_{5 9}	3	1	_{4 5 6 7 9}	_{5 6 7 9}	
9	¹ ₅	3	6	_{7 5}	8	¹ ₇	4	2
_{4 6}	8	¹ ₅	2	_{4 5 7 9}	_{4 7 9}	3	_{6 7 9}	_{6 9}
_{4 6}	_{2 6 7}	_{2 6 7}	1	_{4 9}	3	_{6 9}	5	8
5	3	4	8	_{7 6 9 7 9}	_{6 9}	2	_{6 9}	1
7	_{1 2}	8	4	_{1 2 6 9}	_{5 6 9}	3	_{5 6 9}	
_{2 6}	_{1 2 6 9}	_{1 2 6 9}	3	_{1 2}	5	8	7	4

8	_{4 5 6 7 9}	_{5 6 7 9}	_{5 9}	3	2	¹ _{4 5 6 7 9}	¹ _{6 7 9}	_{5 6 7 9}
1	_{2 5 7 9}	_{2 5 7 9}	_{5 9}	_{4 6 4 6}	_{5 9}	8	3	
3	_{4 5 6 7 9}	_{5 6 7 9}	_{5 9}	8	1	_{4 5 6 7 9}	_{5 6 7 9}	
9	¹ ₅	3	6	_{7 5}	8	¹ ₇	4	2
_{4 6}	8	¹ ₅	2	_{4 5 7 9}	_{4 7 9}	3	_{6 7 9}	_{6 9}
_{4 6}	_{2 6 7}	_{2 6 7}	1	_{4 9}	3	_{6 9}	5	8
5	3	4	8	_{7 6 9 7 9}	_{6 9}	2	_{6 9}	1
7	_{1 2}	8	4	_{1 2 6 9}	_{5 6 9}	3	_{5 6 9}	
_{2 6}	_{1 2 6 9}	_{1 2 6 9}	3	_{1 2}	5	8	7	4

_{2 3 9}	7	_{1 2 3}	5	4	_{1 3 9}	_{3 9}	6	8
_{3 9}	6	_{1 3 5 9}	8	_{1 3 7 9}	_{5 9}	_{3 9}	4	2
8	4	_{5 3}	6	2	_{7 9 7 9}	_{5 3 7 9}	_{1 5 7 9}	
5	_{1 3}	8	4	_{7 3 9}	2	_{7 9}	6	
4	_{2 3}	9	_{7 2}	6	8	_{7 5 7 9}	_{5 9}	
7	_{1 2 3}	6	_{7 1 9}	_{5 3 2 5}	8	_{3 9}	4	
1	9	4	_{7 2 7 5 2 5}	6	8	3		
6	8	_{7 2}	3	_{7 1 9}	4	_{7 5 7 9}	_{1 5 7 9}	
_{2 3}	5	_{2 3 7}	8	_{1 9}	6	_{4 7 7 9}	_{1 6 7 9}	

_{6 4 9}	_{2 4 6 9}	8	5	_{4 2 9}	1	3	7	
1	8	_{7 2}	6	3	_{7 2 5 9 4 9 4 5 9}			
_{7 5 9}	3	_{4 5 7 9}	1	_{4 7 9}	2	6	8	
_{7 5 9 7 9 7 9}	_{2 2 5 9}	4	6	3	_{7 9}	8	1	
8	_{7 6 9}	1	_{7 2 7 9}	5	3	_{4 7 2 9 4 6 9}		
4	_{7 6 9}	3	_{7 2 9}	8	1	_{7 5 6 7 9 5 6 9}		
2	5	8	1	_{7 9}	6	4	_{7 9}	3
3	_{4 7 9 4 6 9}	5	_{4 2}	8	_{7 6 9}	1	_{2 6 9}	
_{7 6 9}	1	_{4 7 9}	3	_{4 2 7 9}	8	5	_{2 6 9}	

6	¹		5	³	2	4	¹ ³ ¹ ³
4	¹		5	³	9	2	¹ ³
3	²	²	4	1	6	7	⁵ ⁸ ⁹ ⁵ ⁸ ⁹
1		⁸ ⁹	6	2	4	7	3
²	⁵	⁴ ²	3	6	1		²
7	⁴ ²	3	9	8	5	1	6
²	⁴	7	1	5	8	6	² ³ ⁴ ⁹
5	6	¹ ⁴	7	2	3		¹
²	3	¹ ²	6	9	4	5	7

7	6	4	1	3	1	3	1	3	8	2	5
2	2	3	2	3		9		9	5	8	6
9		9		9					1	7	4
5	1	8	4		2		4	2	9	6	3
			7		7		7				
6	2	1	2		2		8		7	3	1
4	5	9	5		5						9
1	2	2	1	2		2	3	2	3	1	
	5	7	5		9	5	5	5	6	4	8
7	8										
3	4		1		6	1		1	2	5	1
						7		4			8
								7			9
1		3	6	2	4	1	3		5	8	7
								9			
8	2	1	2	3	1	3	1	3	4	1	6
	5	7	5		5		5			9	
7	9	7	9		7	9	7	9			
4	5	1			8	6	1		3	1	2
	7	9	7	5			7	5		9	

7	1	3	6	4	5	8	2	9
9	8	2	¹ ³ ¹	¹ ³		4	5	6
5	6	4	2	8	9	¹ ³ ¹ ³		7
6	⁵ ³	9	4	¹ ⁵	2	7	¹ ³	8
4	² ³ ⁵	1	⁵ ³ ⁸ ⁹ ⁷	⁵ ⁶ ⁹ ⁷ ⁸		⁵ ⁶ ⁹	⁶ ² ³	
8	² ³ ⁵	7	¹ ³ ¹ ⁵ ⁹	¹ ³ ⁵ ⁶ ⁹		⁵ ⁶ ⁹	4	¹ ² ³
¹ ²	9	⁶ ⁸	¹ ⁸	3	4	¹ ² ⁶	7	5
¹ ² ³	7	⁵ ⁶	⁵ ⁹	² ⁵ ⁹	¹ ⁶	¹ ² ³ ⁶ ⁹	8	4
¹ ² ³	4	⁵ ⁶ ⁸	7	² ⁵ ⁹	¹ ⁶ ⁸	¹ ² ³ ⁶ ⁹	⁶ ⁹	¹ ³

² ⁴ ⁷ ⁹	² ⁴ ⁷ ⁹	² ⁴ ⁷ ⁹	5	3	8	6	1	⁴ ⁷ ⁹
⁴ ⁶ ⁷ ⁹	8	¹ ⁵	¹ ⁶ ⁴ ⁷ ⁹	² ⁶ ⁴ ⁷ ⁹	¹ ² ⁶ ⁴ ⁷ ⁹	⁵ ⁹	3	⁴ ⁵ ⁷ ⁹
⁴ ⁶ ⁷ ⁹	¹ ⁵	3	¹ ⁶ ⁴ ⁷ ⁹	⁶ ⁴ ⁷ ⁹	¹ ⁶ ⁴ ⁷ ⁹	8	2	⁴ ⁵ ⁷ ⁹
⁴ ⁹	7	⁴ ⁵ ⁶ ⁹	2	⁴ ⁵ ⁶ ⁹	3	1	8	⁵ ⁹
1	² ⁵ ⁶ ⁹	² ⁵ ⁶ ⁸ ⁹	⁶ ⁷ ⁸ ⁹	⁵ ⁶ ⁷ ⁹	⁵ ⁶ ⁷ ⁹	⁵ ⁹	4	3
3	⁴ ⁵ ⁹	⁴ ⁵ ⁸ ⁹	¹ ⁷ ⁸ ⁹	⁴ ⁵ ⁷ ⁹	¹ ⁴ ⁵ ⁷ ⁹	⁵ ⁷ ⁹	6	2
5	3	⁶ ⁷ ⁹	4	8	⁶ ⁷ ⁹	2	⁷ ⁹	1
² ⁴ ⁷ ⁹	¹ ² ⁶ ⁴ ⁷ ⁹	¹ ² ⁶ ⁴ ⁷ ⁹	⁶ ⁷ ⁹	² ⁵ ⁶ ⁷ ⁹	² ⁵ ⁶ ⁷ ⁹	3	⁵ ⁷ ⁹	8
8	² ⁹ ⁷	² ⁹	3	1	² ⁵ ⁹	4	⁵ ⁷ ⁹	6

⁶ ⁹	7	4	8	2	5	⁶ ⁹	3	1
8	5	² ⁶ ⁹	3	1	⁷ ⁶ ⁹	² ⁶ ⁹	4	² ⁹
1	3	² ⁶ ⁹	⁴ ⁹	⁴ ⁷	⁷ ⁶ ⁹	8	² ⁶ ⁹	5
7	2	1	6	9	3	5	8	4
4	⁶ ⁹	8	² ⁵ ⁷	⁵ ⁷	² ⁶ ⁹	1	⁶ ⁹	3
3	⁶ ⁹	5	1	8	4	² ⁶ ⁹	² ⁶ ⁹	² ⁶ ⁹
5	4	⁶ ⁹	7	3	1	² ⁹	² ⁶ ⁹	8
² ⁹	1	3	² ⁹	6	8	4	5	7
² ⁶ ⁹	8	7	⁴ ⁵	⁴ ⁵	² ⁹	3	1	⁶ ⁹

⁵ ⁸	4	⁵ ⁷ ⁸	1	9	6	⁵ ⁸	2	⁵ ⁷ ⁸
9	1	2	8	³ ⁷	5	6	4	³ ⁷
6	⁵ ⁷ ⁸	³ ⁵ ⁷ ⁸	2	³ ⁷	4	1	9	⁵ ⁷ ⁸
7	⁵ ³	6	9	4	8	2	⁵ ³	1
4	2	⁵ ⁸	³ ⁷	6	1	9	⁵ ⁷ ⁸	⁵ ⁸
1	³ ⁸	9	³ ⁷	5	2	4	³ ⁷ ⁸	6
3	6	4	5	8	9	7	1	2
⁵ ⁸	9	1	6	2	7	⁵ ⁸	³ ⁵ ⁸	4
2	⁵ ⁷ ⁸	⁵ ⁷ ⁸	4	1	3	⁵ ⁸	6	9

3	2	7	5	4	⁶ ₈	1	9	⁶ ₈
4	⁶ ₉	8	² ₆	² ₃	1	5	³ ₆	³ ₇
1	⁶ ₉	5	⁶ ₉	³ ₇	³ ₈	2	⁴ ₈	⁴ ₇
8	7	2	3	⁵ ₆	4	9	1	⁵ ₆
9	1	3	² ₆	² ₅	⁷ ₈	4	⁶ ₇	² ₅
6	5	4	1	² ₇	9	8	³ ₇	² ₃
2	3	1	7	9	5	6	⁴ ₈	⁴ ₈
7	4	6	8	1	2	3	5	9
5	8	9	4	³ ₆	³ ₆	7	2	1

5	1	⁷ ₉	2	⁸ ₉	6	⁷ ₈	3	4
3	² ₈	⁴ ₇	1	⁴ ₈	⁴ ₇	5	9	6
6	⁸ ₉	⁴ ₇	5	³ ₈	³ ₉	2	⁷ ₈	1
7	6	8	9	² ₃	² ₃	1	4	5
² ₉	² ₃	² ₃	4	1	5	⁷ ₈	6	⁷ ₈
4	5	1	7	6	8	3	2	9
² ₉	7	5	8	⁴ ₉	⁴ ₉	6	1	3
¹ ₈	4	6	3	5	¹ ₂	9	⁷ ₈	² ₇
¹ ₈	² ₃	² ₃	6	7	¹ ₂	4	5	² ₈

3	1	5	4	2	8	7	6	9
7	² ₄	² ₄	5	9	6	³ ₈	³ ₈	1
8	6	9	1	³ ₇	³ ₇	2	4	5
5	² ₈	² ₃	³ ₇	6	4	9	1	³ ₇
6	9	⁴ ₇	³ ₈	2	³ ₇	1	5	³ ₄
1	⁴ ₇	³ ₄	³ ₇	8	5	9	6	⁴ ₇
4	³ ₇	6	9	8	³ ₇	1	5	2
2	³ ₇	1	³ ₇	4	5	³ ₈	9	6
9	5	³ ₈	6	1	2	4	³ ₇	³ ₈

9	4	7	5	2	8	1	3	6
⁵ ₆	2	1	3	⁶ ₉	⁴ ₆	⁴ ₅	⁴ ₈	7
⁵ ₆	3	8	7	1	⁴ ₆	2	⁴ ₉	⁵ ₉
7	1	4	⁶ ₉	8	5	⁶ ₉	2	3
3	⁶ ₉	2	1	4	7	⁵ ₈	⁶ ₈	⁵ ₈
8	⁶ ₉	5	2	⁶ ₉	3	7	1	4
4	7	⁶ ₉	⁶ ₈	3	2	⁶ ₈	5	1
1	8	⁶ ₉	4	5	⁶ ₉	3	7	2
2	5	3	⁶ ₈	7	1	⁴ ₈	⁶ ₉	⁶ ₈

3	6	9	4	1	2	5	8	7
8	7	⁴ ₅	3	⁵ ₆	9	2	1	⁴ ₆
⁴ ₅	2	1	8	7	⁵ ₆	9	3	⁴ ₆
⁴ ₅	⁴ ₅	⁴ ₅	7	9	8	1	2	3
1	3	2	6	⁴ ₅	⁴ ₅	8	7	9
9	8	7	1	2	3	⁴ ₆	⁴ ₆	5
2	⁴ ₅	8	9	3	7	⁴ ₆	⁴ ₅	1
⁴ ₆	1	3	5	8	⁴ ₆	7	9	2
7	9	⁴ ₅	2	⁴ ₆	1	3	⁴ ₅	8

5	3	1	8	9	6	² ₄	² ₄	⁴ ₇
9	8	6	7	2	4	1	5	3
4	2	7	5	1	3	9	8	6
6	4	⁵ ₃	² ₉	8	1	⁵ ₇	² ₉	⁵ ₇
7	⁵ ₉	² ₃	6	⁴ ₃	⁵ ₉	² ₃	1	8
8	1	² ₅	² ₄	⁴ ₅	³ ₇	² ₅	² ₃	⁴ ₅
1	6	⁴ ₅	⁴ ₉	⁴ ₅	⁵ ₇	8	3	2
3	7	8	1	6	2	⁴ ₅	⁴ ₉	⁴ ₅
2	⁵ ₉	⁴ ₅	3	⁴ ₅	8	6	7	1

3	² _{5 7 8 9}	4	1	² _{7 8 9 7 8}	6	² _{5 7 8 9 7}	² ₅	
² _{7 8 9}	² _{7 8 9}	² _{7 8 9}	3	5	6	1	² _{7 8 9}	4
6	² _{5 7}	1	² _{8 9 7}	4	² _{8 9 7}	3	² ₅	
^{7 8 9}	1	3	^{8 9}	4	2	5	^{7 8 9}	6
² _{8 9}	² _{4 8 9}	² _{6 8 9}	7	¹ _{8 9}	5	⁴ _{8 9}	3	^{1 2}
5	² _{4 7 8 9}	² _{7 8 9}	6	¹ _{8 9}	3	⁴ _{8 9}	^{1 2} _{7 8 9 7}	^{1 2}
4	3	^{7 8}	5	^{7 8}	1	2	6	9
² _{8 9}	² _{6 8 9}	² _{6 8 9}	4	3	^{8 9}	7	¹ ₅	¹ ₅
1	⁷ ₉	5	2	6	⁷ ₉	3	4	8

6	8	7	9	4	3	2	1	5
5	4	3	2	¹ ₈	¹ ₈	7	9	6
1	² ₉	² ₉	5	7	6	3	8	4
7	6	^{8 9}	3	5	^{8 9}	4	2	1
2	1	4	6	^{8 9}	7	5	3	^{8 9}
^{8 9}	3	5	1	2	4	6	7	^{8 9}
3	7	1	8	6	5	9	4	2
4	5	² ₈	7	¹ ₉	^{1 2} ₉	¹ ₈	6	3
^{8 9}	² ₉	6	4	3	^{1 2} ₈	¹ ₈	5	7

^{4 5}	3	1	2	⁵ _{8 9}	7	^{4 5} _{8 9}	6	⁴ ₉
^{4 5}	8	9	1	⁵ ₃	6	^{4 5} ₃	2	7
2	6	7	⁴ ₉	³ _{5 8 9}	³ _{4 8 9}	³ _{5 8 9}	1	³ ₉
9	1	8	5	4	2	³ ₆	7	³ ₆
³ ₆	4	2	7	³ _{8 6}	³ ₈	1	9	5
7	5	³ ₆	⁶ ₉	1	³ ₉	2	4	8
³ ₆	9	5	⁴ ₃	7	1	⁴ ₆	8	2
8	2	⁴ ₃	⁴ _{6 9}	³ _{6 9}	³ _{4 9}	7	5	1
1	7	⁴ ₆	8	2	5	⁴ _{6 9}	3	⁴ _{6 9}

8	7	2	4	1	5	9	6	3
3	⁴ ₉	6	7	8	² ₉	1	⁴ ₂	5
⁴ ₉	1	5	3	² ₆	² _{6 9}	8	⁴ ₂	7
5	6	⁴ ₉	8	⁴ ₉	1	7	3	2
⁴ ₉	8	3	2	7	⁴ ₆	5	1	⁶ ₉
7	2	1	5	⁶ ₉	3	4	8	⁶ ₉
1	3	7	9	⁴ ₂	⁴ ₂	6	5	8
6	5	8	1	3	7	2	9	4
2	⁴ ₉	⁴ ₉	6	5	8	3	7	1

⁶ ₈	² _{8 9}	² _{6 9}	5	1	7	3	² ₈	4
4	^{2 3} ₅	7	9	^{2 3}	8	² ₅	6	1
1	^{2 3} _{5 8}	² ₅	4	^{2 3}	6	9	² _{5 8}	7
9	7	3	1	6	4	² _{5 8}	² ₅	⁵ ₈
5	1	8	2	7	9	6	4	3
2	6	4	3	8	5	1	7	9
3	⁵ ₈	^{5 6}	7	9	2	4	1	⁶ ₈
⁶ ₈	4	1	⁶ ₈	5	3	7	9	2
7	² ₉	² ₉	⁶ ₈	4	1	⁵ ₈	^{5 6} ₈	

7	1	² ₈	9	5	6	4	^{2 3} ₈	^{2 3} ₈
³ _{5 9}	³ _{4 5 9}	³ _{4 5 9}	2	⁴ ₇	8	1	⁵ ₇	6
² ₅	² _{4 5 6 8}	² _{4 5 6 8}	3	⁴ ₇	1	9	⁵ ₇	² ₈
6	^{7 8}	3	⁴ ₇	1	2	5	⁴ ₈	9
4	² _{7 9 7}	² _{9 7}	⁶ ₇	8	5	3	² ₆	1
1	² _{5 8}	² _{5 8}	⁴ ₆	9	3	7	² _{4 8}	² _{6 4 8}
8	⁷ ₉	1	5	2	⁷ ₉	6	³ ₄	³ ₄
⁵ ₉	^{4 5 6} ₉	^{4 5 6} ₉	8	3	⁴ ₉	2	1	7
^{2 3} _{4 7}	^{2 3} _{4 7}	² _{4 7}	1	6	⁴ ₇	8	9	5

3	_{7 8}	5	9	2	¹ ₆	_{7 8}	⁴ ₆	¹ ₄
1	6	_{7 9}	4	8	5	2	3	_{7 9}
2	_{8 9}	4	3	¹ ₇	¹ ₆	5	_{8 9}	¹ _{8 9}
5	4	1	7	6	2	3	_{8 9}	_{8 9}
7	3	6	5	9	8	4	1	2
_{8 9}	2	_{8 9}	1	3	4	6	7	5
_{8 9}	1	2	6	5	3	_{7 8 9}	⁴ ₈	⁴ _{7 8}
6	_{7 9}	_{7 8 9}	2	4	¹ ₉	¹ _{8 9}	5	3
4	5	3	8	¹ ₇	¹ _{7 9}	¹ ₉	2	6

1	8	3	7	⁵ ₉	4	6	⁵ ₉	2
_{7 9}	4	2	6	⁵ ₉	1	_{7 5 9}	3	8
6	_{7 5}	⁵ ₉	8	3	2	_{7 9}	1	4
2	9	8	4	1	7	3	6	5
4	¹ ₆	¹ _{7 6}	5	2	3	¹ ₉	8	¹ _{7 9}
5	3	¹ ₇	9	8	6	2	4	¹ ₇
3	⁵ ₇	4	2	6	8	¹ _{5 9}	⁵ _{7 9}	¹ ₉
8	² ₆	⁵ _{6 9}	1	7	⁵ ₉	4	² ₅	3
_{7 9}	¹ ₂	¹ _{5 9}	3	4	⁵ ₉	8	² _{5 7}	6

4	3	9	7	5	1	6	2	8
¹ ₈	2	6	⁴ _{8 9}	3	_{8 9}	¹ _{4 5}	7	¹ ₅
¹ ₈	7	5	⁴ ₈	2	6	¹ ₄	9	3
2	4	1	5	_{7 9}	_{7 9}	3	8	6
7	6	³ ₈	³ ₈	4	2	¹ ₉	5	¹ ₉
9	5	³ ₈	6	1	³ ₈	2	4	7
5	_{8 9}	4	³ ₉	6	_{7 9}	_{7 8 9}	1	2
6	1	7	2	_{8 9}	5	_{8 9}	3	4
3	_{8 9}	2	1	_{7 8 9}	4	_{7 8 9}	6	⁵ ₉

5	4	8	3	1	2	6	_{7 9}	_{7 9}
9	7	1	5	8	6	4	2	3
2	6	3	_{7 9}	_{7 9}	4	5	8	1
6	2	⁴ ₅	8	⁴ ₇	3	9	1	⁵ ₇
7	8	⁴ _{5 9}	2	⁴ ₉	1	3	⁴ ₅	6
1	3	⁴ _{9 7 9}	6	5	2	⁴ ₇	8	
3	9	7	4	5	8	1	6	2
4	1	2	6	3	7	8	⁵ ₉	⁵ ₉
8	5	6	1	2	9	7	3	4

⁵ _{7 6}	8	⁵ _{7 6}	2	1	3	4	⁶ ₇	9
⁴ _{7 6}	9	3	8	⁴ _{5 6 7}	⁴ _{5 7}	2	1	⁶ ₇
⁴ _{7 6}	2	1	9	⁴ _{7 6 7}	⁴ ₇	5	8	3
3	⁴ ₇	⁴ ₇	5	8	1	6	9	2
8	6	2	4	3	9	1	⁵ ₇	⁵ ₇
1	5	9	7	2	6	3	4	8
9	3	⁴ ₅	6	⁴ ₅	8	7	2	1
2	⁴ ₇	⁴ _{5 6 7}	1	9	⁴ _{5 7}	8	3	⁴ _{5 6}
⁵ _{7 6}	1	8	3	⁴ _{5 7}	2	9	⁵ _{6 4 5 6}	

5	8	4	1	³ ₉	³ ₉	6	7	2
2	9	6	⁴ _{5 7}	⁴ ₇	⁴ _{5 7}	8	3	1
7	1	3	6	2	8	5	9	4
1	6	7	3	_{8 9}	⁴ ₉	2	⁴ ₈	5
9	4	5	² ₈	¹ _{8 6}	¹ _{2 6}	3	¹ ₈	7
8	3	2	⁴ ₇	5	¹ _{4 7}	9	¹ ₄	6
4	² ₇	8	² ₇	³ ₆	³ ₆	1	5	9
3	² ₅	1	9	⁴ ₇	² ₅	_{4 7}	6	8
6	⁵ ₇	9	⁴ _{5 7 8}	¹ ₈	¹ _{4 5 7}	_{4 7}	2	3

1 9	3	7	1 2 3 5 6	8	1 9	3 5 6	4	2 6 9	1 2 3 6 9
1 4	3 8 9	5 6 9	1 3 4 5 6	2	1 4	3 7 9	1 3 4 5 6	3 6 8 9	1 3 6 7 8 9
1 4	3 8 9	6 4 9 8	1 2 3 6 4 8	4 6 7 9	1 4	3 7 9	1 3 4 6	2 3 6 8 9	5
4 8	3 4	2 8	4 8	5	4 8 9	2 4 6 8	7	1 4 6 8 9	2 6 8 9
5	1 2 4 8	9	4 6 7	1 2 3 4 7 8	1 4	3 7 8	1 3 4 6	2 3 6 4 8	2 3 6 4 8
6	1 2 4 8	7	4 9	1 2 3 4 8 9	1 4	3 8 9	1 3 4 8	2 3 5 4 8	2 3 4 8 9
2	5 6 9	5 6	4 7	4 7 8	4 7 8	1 3	6 9		
4 7 8 9	3 4 8	1 5 2	6 8 9	4 7 8 9	6 8 9	4 7 8 9	4 7 8 9	6 8 9	6 8 9
1 4	4 7 8	1 4	8	3 6 9	2 5	2 4 5	2 4 7 8		

2	9	7	8	4	6	1	3	5
6	3	4	5	9	1	2 7	2 7 8	2 7 8
5	8	1	2 3	7	2 3	4	6	9
3 7 9	1	2 9	3 7 9	6	8	5	4 7	2 3 7
8	4 7	6	4 7 9	2	5	3 7 9	1 7	3
3 7 9	2 4	5	4 7 9	1	3 7 9	8	2 7 9	6
2 7 9	8	6	3	4	2 9	5	1	
1	5	3	2 7 9	8	2 7 9	6	7 9	4
4	6	2 9	1	5	2 3 7 9		2 3 7 8 9	2 3 7 8

3 7	5	4 7	2	1	4 6 8 9	6 8 9	3 6 8 9	3 6 8 9
6	2 3 4	1 2 4	4 8 9	4 5 8 9	4 5 8 9	1 2 5 8 9	7	1 2
1 8 9	2 8 9	1 2 9	7	3	5 6	4	5 6	1 2
5 7 8 9	2 7 8 9	5 6 7 9	4 8 9	6 4 8 9	4 2 8 9	3	1	2 5 6 8 9
4	2 3 6 8 9	1 2 5 6 9	1 8 9	3 2 6 8 9	7	2 5 6 8 9	6 8 9	2 5 6 8 9
1 8 9	3 8 9	2 3 6 9	5	2 8 9	1 3 6	7	4	2 6 8 9
5 7 9	6 7 9	5 6 7 9	1 8 9	3 5 7 8 9	5 8 9	2	4	
2 7 9	5 7 9	1 3	4 8 9	6 2 7 8 9	5 6 8 9	4 5 7 8 9	5 6 8 9	5 6 8 9
2 7 9	5 7 9	4 8	1 9	6 2 7 9	1 2 5	1 5 6 9 7	3 1 3 6 5 6 9	

5	1	3	2	8 9	8 9	4	7	6
9	8	2	6	4	7	1	5 3 5 3	5 3
4	7	6	1	5 3 5 3	9	2	8	
8	5 3 5	1	9	7	2	6	5 3 5	4
2	6 9	4	5 3 5	1	6 8 9	7	8 9 5 3	
7	5 6 9	5 9	4	6 8 9	5 3 5	2	8 9 5 3	1
1	2	7	8	5 3 5	4	5 3 5	6	9
3 6	4	5 8 9	5 3 5	2	6 9	5 3 5 8	1	7
3 6	5 9	5 8 9	7	6 9	1	5 3 5 8	4	2

5	4	8	6	2	1	7	9	3
1 9	7	6	5 8	8 9	3	1 5	2	4
1 9	3	2	4 5	7	4 9	1 5	8	6
8	5	4	7	3	2	6	1	9
7	2	1 9	1 9	5	6	4	3	8
3	6	1 9	4 8	1 4	4 8 9	2	5	7
6	1 8	5	3	4 8	4 8	9	7	2
2	1 9	3	1 9	6	7	8	4	5
4	8 9	7	2	8 9	5	3	6	1

6	8	1	4	3	2	9	7	5
2	4	9	1	7	5	8	6	3
3	7	5	6	8 9	8 9	2	1	4
8	2	4	9	5	6	7	3	1
1	5	7	3	4 8	4 8	6	2	9
9	3	6	7	2	1	4	5	8
7	1	2 3	8	4 6 4	3	5	9	2 6
4	6	2 3	5	1 9 7	3 9	1 3	8	2 7
5	9	8	2	1 6 7	3 1 3		4	6 7

8	9	¹ _{5 6}	¹ _{3 6}	¹ _{3 5 6}	7	2	4	¹ _{5 6}
3	¹ _{5 6}	¹ _{5 6}	4	¹ _{5 6}	2	7	_{8 9}	_{8 9}
2	4	7	9	¹ _{5 6}	8	3	¹ _{5 6}	¹ _{5 6}
_{5 6}	² _{5 6}	² _{5 6}	¹ _{6 8}	7	9	¹ ₈	3	4
1	7	₉	³ ₈	2	4	_{5 8 9}	_{5 6 8 9}	_{5 6 8 9}
4	_{8 6}	₉	³ _{8 6}	¹ _{3 6}	5	¹ _{8 9}	7	2
_{7 6 9}	¹ _{2 6}	¹ _{2 6}	5	8	¹ _{3 6}	4	_{9 7}	³
_{7 5}	¹ _{5 8}	4	2	9	¹ ₃	6	¹ _{5 8 7}	³
_{5 6 9}	3	¹ _{2 5 6}	7	4	¹ ₆	_{5 8 9}	¹ _{2 5 8 9}	¹ _{5 8 9}

8	5	2	6	1	4	3	9	7
4	6	1	3	7	9	5	8	2
_{7 9 7}	³ _{7 9}	³	2	5	8	1	6	4
_{5 6}	1	4	9	² ₆	² _{5 6}	8	7	3
_{5 6}	² _{7 9}	8	3	_{5 6}	² ₉	4	1	
² ₉	³ ₈	³	1	4	7	² ₉	5	6
² ₇	4	_{7 8}	5	² ₈	1	6	3	9
3	² ₉	5	7	² _{6 9}	² ₆	4	1	8
1	_{8 9}	6	4	_{8 9}	3	7	2	5

7	8	2	6	³ ₉	1	5	³ ₉	4
9	_{5 6}	3	4	² _{5 8}	_{5 8}	7	² _{6 8}	1
4	1	_{5 6}	7	² _{3 8 9}	³ _{5 8 9}	₉	² _{3 6 8 9}	³ _{6 8 9}
1	7	_{5 6}	2	³ _{5 6 8}	³ _{5 6 8}	4	_{5 8 9}	_{6 8 9}
2	3	4	9	7	_{5 6 8}	1	_{5 6 8}	⁶ ₈
8	_{5 6}	9	1	_{5 6}	4	3	7	2
6	4	8	5	1	7	² ₉	² _{3 9}	³ ₉
5	2	1	3	_{6 9}	_{6 9}	8	4	7
3	9	7	8	4	2	6	1	5

5	1	⁴ ₉	⁴ ₈	_{7 9}	6	_{7 8}	2	3
2	8	³ ₉	1	_{5 7 9}	³ ₇	_{5 8}	4	6
7	6	⁴ ₃	2	_{5 4 8}	³ ₅	9	1	
1	7	8	9	2	5	6	3	4
4	9	5	7	6	3	2	1	8
3	2	6	_{4 8}	¹ ₄	¹ _{4 8}	9	7	5
9	5	1	3	8	2	4	6	7
6	3	2	5	_{4 7 1}	_{4 7 1}	1	8	9
8	4	7	6	₉	₉	3	5	2

4	8	2	6	5	3	7	9	1
1	_{7 6 9 7 9}	_{6 4 9}	⁴ _{4 9}	² ₉	8	5	² ₆	3
_{6 9}	3	5	7	² ₉	1	_{4 6}	8	² ₄
5	_{4 6 9}	3	_{4 9}	_{4 6 9}	2	8	1	7
7	1	8	5	3	_{4 6 9}	_{4 6 9}	² _{6 4}	²
² _{6 9}	² _{4 6 9}	_{4 6 9}	8	1	7	_{4 6 9}	3	5
8	_{6 9}	1	2	7	5	3	4	_{6 9}
3	5	_{4 6 9}	1	_{4 6 9}	_{4 6 9}	2	7	8
² _{6 9 7}	² _{4 6 9 7 9}	3	8	_{4 6 9}	1	5	_{6 9}	_{6 9}

_{5 9}	3	² ₅	² ₉	8	4	6	7	1
6	_{8 9}	7	1	3	² _{5 9}	_{5 9}	² _{5 8 9}	4
4	² _{8 9}	1	² _{5 9}	6	7	3	² _{5 8 9}	² _{5 9}
7	² ₉	² ₅	6	_{5 9}	1	4	3	8
_{5 9}	³ _{4 8}	² _{5 9}	² _{3 5 9}	7	² _{5 9}	1	6	² _{5 9}
_{5 9}	³ _{1 6}	² _{5 8 9}	² _{3 5 8 9}	4	² _{5 8 9}	_{5 9}	² _{5 9}	7
8	5	9	7	1	3	2	4	6
2	7	3	4	_{5 9}	6	8	1	_{5 9}
1	6	4	_{5 8 9}	2	_{5 8 9}	7	_{5 9}	3

7	4	³ ₆ ₉	8	1	⁶ ₉	5	2	³ ₆ ₉
1	³ ₉	2	4	⁷ ₆ ₉	5	⁶ ₉	8	³ ₆ ₉
⁶ ₉	8	5	3	⁷ ₆ ₉	2	4	1	⁷ ₆ ₉
³ ₆ ₉	³ ₉	³ ₆ ₉	7	5	8	2	4	1
4	2	1	6	³ ₉	³ ₉	7	5	8
8	5	7	1	2	4	⁶ ₉	3	⁶ ₉
5	6	8	9	4	1	3	7	2
³ ₉	1	4	2	³ ₆	7	8	⁶ ₉	5
2	7	³ ₉	5	8	³ ₆	1	⁶ ₉	4

5	4	8	7	¹ ₆	¹ ₆	3	2	9
2	6	1	4	9	3	⁷ ₅	⁷ ₅	8
7	9	3	5	2	8	4	6	1
9	1	7	6	8	5	2	3	4
6	8	2	9	3	4	1	⁷ ₅	⁷ ₅
4	3	5	2	¹ ₇	¹ ₇	8	9	6
1	5	⁶ ₉	8	⁷ ₆	2	⁷ ₉	4	3
8	2	⁴ ₉	3	⁴ ₅	⁷ ₉	6	1	⁷ ₅
3	7	⁴ ₆ ₉	1	⁴ ₅	⁶ ₉	⁵ ₉	8	2

6	⁸ ₉	3	7	¹ ₈ ₉	5	2	4	¹ ₈
5	² ₈ ₉	4	¹ ₉	3	² ₈ ₉	7	¹ ₈ ₉	6
1	7	² ₉	4	² ₆ ₈ ₉	² ₈ ₉	5	⁸ ₉	3
8	5	¹ ₉	6	¹ ₂ ₉	² ₉	3	7	4
4	6	7	¹ ₈ ₉	5	3	¹ ₈	2	¹ ₈ ₉
3	² ₉	¹ ₂ ₉	¹ ₈ ₉	4	7	6	5	¹ ₈ ₉
2	4	8	3	7	¹ ₉	¹ ₉	6	5
9	3	5	2	¹ ₄ ₆ ₈	¹ ₄ ₈	¹ ₈	¹ ₈	7
7	1	6	5	⁴ ₈ ₉	⁴ ₈ ₉	⁴ ₈ ₉	3	2

2	⁴ _{8 9}	⁶ _{8 9}	⁴ _{8 9}	⁶ _{8 9}	⁴ ₉	³	1	⁴ ₈	⁶	5	7	⁴ ₈	³ ₆
³ _{8 9}	¹ ₄	⁶ _{8 9}	7	2	⁶ _{8 9}	5	⁴ ₈	⁶	⁴ ₈	³ ₆	¹ ₄	³ ₆	
³ ₈	¹ ₄	⁶ ₈	5	⁴ _{7 8}	³ _{7 8}	⁶ _{7 8}	2	9	¹ ₄	³ ₆			
5	3	² _{6 8 9}	1	² _{6 8 9}	⁴ ₈	² ₆	7	⁴ ₈	⁶ ₈	⁴ ₆			
⁸ ₉	⁴ _{8 9}	⁶ _{8 9}	7	5	3	⁴ _{8 9}	1	2					
1	7	⁴ _{6 8 9}	² ₉	² _{6 8 9}	⁴ ₈	⁶ _{8 9}	⁴ _{8 9}	⁵ ₃	³ ₅				
4	5	3	6	² ₇	² ₇	1	8	9					
6	⁸ ₉	⁸ ₉	5	4	1	3	2	7					
7	2	1	8	3	9	⁴ ₆	⁴ _{5 6}	⁴ _{5 6}					

⁵ ₆	³ ₅ ₆	³ ₅ ₆	8	¹ ₅ ₆	³ ₇	¹ ₆ ₉	³ ₅ ₆	2	4
⁴ ₅ ₆	1	⁴ ₅ ₆	⁵ ₇ ₉	2	⁴ ₇ ₉	³ ₅ ₆ ₉	³ ₆ ₉	³ ₈ ₉	
⁴ ₅ ₆	9	2	⁵ ₇	⁴ ₅ ₆	⁴ ₇	³ ₅ ₆	³ ₆	¹ ₃	³ ₆
3	² ₄ ₅	¹ ₄ ₅ ₉	6	¹ ₄ ₅	¹ ₂ ₄	⁴ ₉	8	7	
¹ ₂ ₄	² ₆ ₇ ₈	¹ ₄ ₆ ₇ ₈ ₉	¹ ₂ ₃ ₇	¹ ₃ ₄ ₇ ₈	¹ ₂ ₃ ₄ ₇ ₈	³ ₄ ₆ ₉	5	¹ ₂ ₃ ₆ ₉	
¹ ₂ ₄ ₅ ₆	² ₄ ₅ ₆ ₇ ₈	¹ ₄ ₅ ₆ ₇ ₈	¹ ₂ ₃ ₅ ₇	¹ ₂ ₃ ₄ ₇ ₈	¹ ₂ ₃ ₄ ₇ ₈	³ ₄ ₆ ₉	¹ ₃ ₆	¹ ₂ ₃ ₆	
¹ ₅ ₆ ₈ ₉	⁵ ₆ ₈	⁵ ₆ ₈ ₉	4	¹ ₇ ₈	³ ₆ ₇ ₈ ₉	² ₇ ₉	2	³ ₆ ₅ ₆ ₈ ₉	
7	² ₃ ₄ ₆ ₈ ₉	¹ ₃ ₆ ₈ ₉	¹ ₂ ₃ ₉	¹ ₃ ₆ ₈	5	⁴ ₈ ₉	³ ₆ ₈ ₉	³ ₆ ₈ ₉	
² ₄ ₅ ₆ ₈ ₉	² ₃ ₄ ₅ ₆ ₈ ₉	³ ₄ ₅ ₆ ₈ ₉	² ₃ ₇ ₉	³ ₆ ₇ ₈ ₉	² ₃ ₆ ₈ ₉	² ₃ ₆ ₈ ₉	1	⁴ ₆ ₅ ₆ ₈ ₉	

2	⁷ ₆	⁷ ₅ ₆	9	⁵ ₇ ₈	3	4	⁵ ₇ ₈	1	
3	¹ ₄ ₇ ₉	¹ ₄ ₅ ₇	⁴ ₅ ₇	⁴ ₅ ₇ ₈	⁴ ₇ ₈	2	⁵ ₇ ₈ ₉	6	
8	⁴ ₇ ₉	⁴ ₅ ₆ ₇	⁴ ₅ ₆ ₇	1	2	⁵ ₇ ₉	⁵ ₇ ₉	⁵ ₇ ₉	³ ₆
9	¹ ₂ ₇	¹ ₇	8	² ₄ ₇	⁶ ₅	¹ ₇	⁶ ₃	² ₄ ₇	
4	¹ ₂ ₇	⁵ ₈	¹ ₇	⁶ ₃	⁷ ₉	¹ ₇ ₉	⁵ ₆ ₇ ₉	² ₆ ₇ ₉	² ₅ ₉
6	¹ ₂ ₇	⁵ ₃	¹ ₄ ₇	² ₄ ₇ ₉	⁴ ₆ ₇ ₉	¹ ₇ ₉	⁵ ₄ ₇ ₈ ₉	² ₄ ₅ ₇ ₈ ₉	
⁵ ₇	3	2	⁴ ₅ ₆ ₇	⁴ ₅ ₆ ₇ ₈ ₉	⁴ ₆ ₇ ₈ ₉	⁵ ₆ ₇ ₈ ₉	1	⁴ ₅ ₇ ₈ ₉	
¹ ₅ ₇	8	9	⁴ ₅ ₆ ₇	¹ ₄ ₆ ₇	⁵ ₆ ₇	⁵ ₆ ₇	² ₄ ₆ ₇	² ₄ ₅ ₇	
¹ ₅ ₇	⁴ ₆ ₈ ₉	⁴ ₆ ₈ ₉	2	⁵ ₇ ₈ ₉	¹ ₇ ₈ ₉	⁵ ₇ ₈ ₉	⁵ ₇ ₉	⁵ ₇ ₈ ₉	³ ₆

7	5	6	2	1	8	³ ₉	⁴ ₉	³ ₉
3	9	1	6	5	4	2	8	7
8	2	4	³ ₇	9	³ ₇	6	5	1
1	3	8	4	² ₇	² ₇	5	9	6
6	⁴ ₇	2	9	3	5	1	⁴ ₇	8
5	⁴ ₇	9	8	6	1	³ ₇	2	⁴ ₃
2	6	⁵ ₇	1	4	³ ₇	8	³ ₇	⁵ ₉
9	8	³ ₇	5	² ₇	6	4	1	² ₃
4	1	⁵ ₇	³ ₇	8	² ₇	³ ₉	6	² ₅

4	1	7	3	2	5	8	⁶ ₉	⁶ ₉
⁶ ₈	2	⁶ ₈	⁶ ₉	4	7	3	1	5
5	⁶ ₉	3	¹ ₈	¹ ₆	¹ ₈	7	4	2
¹ ₈	3	2	¹ ₈	5	¹ ₆	9	7	4
¹ ₈	5	⁶ ₈	4	7	¹ ₆	2	³ ₆	³ ₈
⁶ ₈	7	4	2	⁶ ₈	³ ₆	1	5	³ ₈
7	8	¹ ₆	5	¹ ₆	2	4	³ ₉	¹ ₃
2	⁶ ₉	¹ ₆	¹ ₆	3	4	5	8	7
3	4	5	7	¹ ₉	8	6	2	¹ ₉

¹ ₄	² ₅	¹ ₈	² ₇	¹ ₄	¹ ₂	6	3	¹ ₂
⁴ ₈	⁴ ₉	⁵ ₈	⁹ ₇	⁸ ₉	⁷ ₈	⁶ ₉	³ ₂	⁵ ₈
¹ ₄	⁷ ₈	¹ ₆	³ ₈	⁵ ₉	¹ ₂	2	¹ ₂	¹ ₂
¹ ₅	¹ ₆	³ ₉	¹ ₈	³ ₆	² ₃	4	7	¹ ₅
6	⁵ ₈	4	³ ₇	⁵ ₉	³ ₇	1	² ₈	² ₃
¹ ₇	¹ ₉	¹ ₇	⁸ ₉	² ₆	³ ₄	5	⁴ ₆	³ ₄
3	⁵ ₈	2	⁴ ₉	⁶ ₄	¹ ₅	7	⁶ ₈	⁶ ₉
⁴ ₈	⁴ ₉	³ ₈	⁵ ₉	¹ ₆	² ₃	1	6	² ₄
¹ ₄	² ₇	¹ ₆	³ ₇	³ ₈	³ ₇	³ ₈	⁵ ₄	¹ ₆
¹ ₇	⁵ ₈	¹ ₉	³ ₇	¹ ₆	² ₃	⁴ ₈	¹ ₂	¹ ₂

5	⁸ ₉	2	3	4	6	1	⁸ ₉	7
³ ₈	¹ ₉	¹ ₆	³ ₈	⁷ ₉	2	4	6	5
6	4	7	1	5	⁸ ₉	2	3	⁸ ₉
1	7	5	⁸ ₉	6	⁸ ₉	3	2	4
2	3	4	5	1	7	⁶ ₈	⁸ ₉	⁶ ₈
⁸ ₉	6	⁸ ₉	2	3	4	5	7	1
4	¹ ₈	¹ ₆	³ ₈	6	2	¹ ₃	7	5
7	2	³ ₆	4	8	5	⁶ ₉	1	³ ₆
³ ₈	5	¹ ₈	³ ₆	7	9	¹ ₃	⁶ ₈	4

² ₆	7	5	3	9	1	4	8	² ₆
² ₆	3	8	4	5	² ₆	7	9	1
4	9	1	8	² ₆	7	3	² ₆	5
5	6	7	¹ ₉	¹ ₄	⁴ ₉	2	3	8
1	8	2	6	7	3	5	4	9
9	4	3	2	8	5	6	1	7
8	² ₅	⁶ ₉	7	3	² ₆	1	² ₅	4
3	¹ ₂	⁴ ₆	5	¹ ₄	8	9	7	² ₆
7	¹ ₅	⁴ ₉	¹ ₉	² ₆	² ₄	8	² ₅	3

2	8	9	7	¹ ₆	3	¹ ₆	4	5
4	¹ ₇	³ ₅	¹ ₇	³ ₅	5	2	8	¹ ₇
¹ ₆	¹ ₅	³ ₆	¹ ₇	³ ₅	⁵ ₉	¹ ₆	4	¹ ₇
7	¹ ₅	⁶ ₉	8	3	⁵ ₉	2	¹ ₅	⁶ ₉
¹ ₆	³ ₅	¹ ₇	³ ₅	8	⁵ ₉	¹ ₆	¹ ₇	³ ₅
¹ ₆	¹ ₅	³ ₆	2	4	⁵ ₉	¹ ₆	8	³ ₅
5	2	4	1	3	⁷ ₉	⁶ ₇	⁶ ₉	8
8	¹ ₇	³ ₅	¹ ₇	³ ₅	6	4	² ₇	³ ₅
³ ₆	³ ₇	³ ₆	³ ₇	2	8	5	4	³ ₇

9	¹ ₄	2	6	8	7	¹ ₄	3	5
_{4 5 6}	3	7	9	¹ _{4 5}	_{4 5}	¹ _{4 6}	2	8
8	¹ _{4 5 6}	¹ _{4 5 6}	3	¹ _{4 5}	2	¹ _{4 6}	7	9
_{4 6}	7	9	2	3	8	¹ _{4 6}	¹ _{4 6}	5
1	8	3	5	_{4 6 4 6}	7	9	2	
2	_{4 5 6}	_{4 5 6}	7	9	1	8	_{4 6}	3
7	9	8	4	_{5 6}	3	2	¹ _{5 6}	¹ ₆
3	2	_{4 5 6}	1	7	_{5 6}	9	8	_{4 6}
_{4 5 6}	¹ _{4 5 6}	¹ _{4 5 6}	8	2	9	3	_{4 5 6}	7

¹ ₉	6	4	² ₉	8	3	¹ _{7 9}	^{1 2} _{7 9}	5
¹ ₉	³ ₉	2	8	7	¹ ₉	5	¹ ₉	³ ₉
¹ _{9 7}	³ ₅	₅	4	^{1 2} ₉	6	¹ ₉	^{1 2 3} ₉	8
4	_{5 3}	_{5 9}	1	6	_{7 9}	2	_{7 9}	³ ₉
7	¹ ₉	6	8	3	2	5	4	¹ ₉
8	¹ ₃	2	5	4	_{7 9}	6	¹ _{7 9}	³ ₇
5	4	3	6	_{7 9}	8	¹ _{7 9}	^{1 2} _{7 9}	^{1 2} ₇
2	_{7 9}	1	3	5	4	8	6	_{7 9}
6	8	_{7 9}	² _{9 7 9}	² ₉	1	3	5	4

7	2	_{8 9}	4	5	6	_{8 9}	3	1
6	_{4 9}	5	1	3	8	2	7	_{4 9}
3	1	_{4 8}	9	7	2	_{4 5 6 8}	_{5 6 4 8}	₆
5	7	6	8	² _{4 9}	1	3	² _{9 4}	² ₉
1	_{4 9}	3	7	² _{4 9}	5	_{4 6 8 9}	² _{6 4 8 9}	² _{6 8 9}
2	8	_{4 9}	6	_{4 9}	3	7	1	5
8	3	2	5	6	9	1	4	7
4	6	1	^{2 3} _{8 7}	8	7	_{5 9}	² _{5 9}	^{2 3} ₉
9	5	7	^{2 3} _{1 4}	1	4	_{8 6 8 6}	² _{6 8}	^{2 3} _{6 8}

3	1	5	_{7 9}	² _{6 9 7 6}	4	² _{8 9}	_{8 9}	
² ₉	6	4	5	² _{8 9}	² _{8 9}	7	1	3
_{2 8 9}	_{8 9}	7	3	1	4	5	² ₉	6
4	7	8	1	² ₉	3	² ₉	6	5
1	² _{5 9}	² _{9 7 8 9}	² _{5 6 8 9 7}	² _{6 8 9}	3	4		
6	² _{5 9}	3	_{4 8 9}	² _{4 5 8 9}	² _{8 9}	7	1	
_{8 9}	4	1	2	3	5	6	_{8 9}	7
7	3	6	_{4 8 9}	_{4 8 9}	_{8 9}	1	5	2
5	² _{8 9}	² ₉	6	7	1	3	4	_{8 9}

6	2	3	5	_{8 9}	4	_{7 9 7 8 9}		1
4	7	_{8 9}	2	1	_{8 9}	6	5	3
_{8 9}	5	1	6	3	7	4	_{8 9}	2
5	_{8 9}	4	1	_{7 8 9}	2	3	6	_{7 9}
_{7 8 9}	1	_{7 8 9}	3	6	5	_{8 9}	2	4
3	6	2	4	_{7 8 9 8 9}	_{7 8 9}	1	5	
_{7 9}	4	6	_{7 9}	2	1	5	3	8
2	_{8 9 7 8 9}	_{7 9}	5	3	1	4	6	
1	3	5	8	4	6	2	_{7 9 7 9}	

4	9	3	2	5	7	8	6	1
1	6	2	4	9	8	7	3	5
7	_{5 8}	_{5 8}	3	1	6	2	_{4 9}	_{4 9}
9	3	_{4 7}	1	8	2	5	_{4 7}	6
8	¹ ₅	6	_{5 9}	7	4	3	¹ ₉	2
2	_{4 7}	¹ ₅	_{5 9}	6	3	¹ ₄	8	_{7 9}
6	¹ ₈	¹ ₈	7	4	5	9	2	3
5	2	_{4 9}	8	3	¹ ₉	6	¹ _{4 7}	_{4 7}
3	_{4 7}	_{7 9}	6	2	¹ ₉	¹ ₄	5	8

⁴ ₇	5	² ₆ ⁸ ₉	1	² ₇ ⁸ ₉	⁶ ₈ ⁹	⁶ ₈ ⁹	3	⁴ ₈ ⁶ ₉
3	² ₆ ⁹	² ₆ ⁸ ₉	4	² ₅ ⁸ ₉	⁵ ₆ ⁸ ₉	7	⁶ ₈ ⁹	1
1	⁴ ₇	⁶ ₈ ⁹	3	⁸ ₉ ⁷ ₈ ⁹	⁶ ₇ ^{8 ⁹}	2	⁴ ₈ ^{6 ⁹}	5
2	⁶ ₈ ⁹	1	7	4	3	5	⁶ ₈ ⁹	⁶ ₈ ⁹
5	⁴ ₈	7	9	6	1	⁴ ₈	2	3
⁴ ₉	⁴ ₆ ⁹	³ ₆ ⁹	2	⁵ ₈	⁵ ₈	⁴ ₆ ⁹	1	7
8	⁷ ₉	4	6	1	⁷ ₉	3	5	2
⁷ ₆ ⁹	1	5	8	3	2	⁶ ₉ ⁴ ₇ ⁶ ₉	⁴ ₆ ⁹	⁶ ₈ ⁹
⁶ ₉	² ₃	² ₃	5	⁷ ₉	4	1	⁶ ₇ ^{8 ⁹}	⁶ ₈ ⁹

⁴ ₈ ⁹	⁴ ₈ ^{6 ⁹}	3	⁴ ₇	2	⁵ ₆ ^{8 ⁹}	1	⁵ ₇ ^{8 ⁹}	⁶ ₈ ⁹
7	1	⁶ ₈ ⁹	3	⁵ ₆ ⁹	⁵ ₆ ^{8 ⁹}	4	² ₅ ^{8 ⁹}	² ₆ ^{8 ⁹}
2	5	⁴ ₈ ^{6 ⁹}	1	⁴ ₇	⁶ ₈ ⁹	3	⁸ ₉ ⁷ ₈ ⁹	⁶ ₇ ^{8 ⁹}
5	3	2	8	⁷ ₉	4	6	1	⁷ ₉
⁴ ₆ ⁹	⁴ ₆ ⁹	⁴ ₇ ^{6 ⁹}	⁷ ₆ ⁹	1	2	8	3	5
1	⁶ ₈ ⁹	⁷ ₈ ⁹	⁶ ₇ ⁹	⁵ ₃	⁵ ₃	2	⁷ ₉	4
⁶ ₈ ⁹	2	⁶ ₈ ⁹	5	⁶ ₈ ⁹	1	7	4	3
⁴ ₈	³ ₄ ⁸	5	2	⁴ ₈	³ ₇	7	9	6
⁴ ₆ ⁹	³ ₇	7	1	⁴ ₉	³ ₆ ⁹	5	² ₈	² ₈

4	8	1	6	9	5	2	7	3
² ₅ ⁶	⁵ ₉	² ₉	3	7	² ₈	⁴ ₅ ⁶	1	⁴ ₅ ⁸
² ₅ ⁶	3	7	4	1	² ₈	⁵ ₆ ⁹	⁶ ₈	⁵ ₈ ⁹
7	⁵ ₉	8	1	² ₅	4	3	² ₅ ⁹	6
² ₅	4	² ₉	8	6	3	1	⁵ ₉	7
3	1	6	9	² ₅	7	⁴ ₅ ⁸	⁴ ₈	² ₄ ^{5 ⁸}
9	7	5	2	4	6	8	3	1
1	2	3	⁷ ₅	8	9	⁴ ₇ ^{5 ⁶}	⁴ ₆ ⁹	⁴ ₅
8	6	4	⁷ ₅	3	1	⁵ ₇ ⁹	² ₅	² ₅ ⁹

8	6	¹ ₇ ⁵	4	2	3	9	¹ ₅	¹ ₅ ⁷
⁷ ₉	2	4	5	1	⁶ ₉	8	³ ₆	³ ₆ ⁷
¹ ₅ ⁹	¹ ₅ ³	³ ₉	8	7	⁶ ₉	4	2	¹ ₅ ⁶
3	7	¹ ₅	9	4	2	6	8	¹ ₅
⁶ ₉	¹ ₄ ⁹	8	³ ₆	5	7	2	¹ ₃ ⁹	¹ ₄ ^{3 ⁹}
2	⁴ ₅	⁶ ₉	³ ₆	8	1	7	⁵ ₉	³ ₄ ^{5 ⁹}
4	9	2	1	6	5	3	7	8
¹ ₅ ⁷	8	¹ ₇ ⁵	2	3	4	¹ ₅	⁶ ₉	⁶ ₉
¹ ₅ ⁶	¹ ₅ ³	³ ₆	7	9	8	¹ ₅	4	2

4	1	⁵ ₆ ⁹	2	7	3	8	⁶ ₉	⁵ ₉
2	⁶ ₉	7	⁵ ₉	1	8	4	⁵ ₆ ⁹	3
3	8	⁵ ₉	4	⁵ ₆ ⁹	⁶ ₉	1	2	7
8	5	4	7	⁶ ₉	2	⁶ ₉	3	1
1	⁶ ₉	2	8	3	⁵ ₆ ⁹	⁵ ₆ ⁹	7	4
⁶ ₉	7	3	⁵ ₉	4	1	⁵ ₆ ⁹	8	2
7	3	8	6	⁵ ₉	4	2	1	⁵ ₉
⁵ ₉	2	1	3	8	⁵ ₉	7	4	6
⁵ ₆ ⁹	4	⁶ ₉	1	2	7	3	⁵ ₉	8

3	⁴ ₅ ⁶	7	² ₅ ⁶	² ₄ ^{5 ⁶}	9	1	8	⁵ ₆
² ₈	⁶ ₈	1	3	7	⁴ ₅	² ₆ ^{4 ⁵}	9	
² ₄ ^{5 ⁹}	⁴ ₅ ^{6 ⁹}	⁴ ₆	⁵ ₆	8	1	⁴ ₂ ⁶	7	3
6	1	9	4	3	8	5	2	7
7	2	5	9	1	6	8	3	4
⁴ ₈	3	⁴ ₈	7	² ₅	² ₅	9	6	1
1	7	2	8	9	3	⁴ ₆ ^{4 ⁵}	⁵ ₆	
⁴ ₅ ^{8 ⁹}	⁵ ₆ ^{8 ⁹}	3	² ₅ ⁶	² ₄ ^{5 ⁶}	² ₄ ⁵	7	1	² ₈
⁴ ₅ ⁸	⁴ ₅ ^{6 ⁸}	⁴ ₆	1	² ₄ ^{5 ⁶}	7	3	9	² ₈

8	⁴ ₉	^{4 5} ₉	3	6	^{7 5} ₉	1	^{7 5} ₉	2
⁵ _{7 9}	3	6	2	¹ _{7 9}	^{1 4 5} _{7 9}	8	^{4 5} _{7 9}	⁵ ₇
⁵ _{7 9}	2	1	8	^{4 5} _{7 9}	^{4 5} _{7 9}	3	^{4 5} _{7 9}	6
1	5	2	9	4	3	7	6	8
6	7	⁴ ₉	1	5	8	2	3	⁴ ₉
3	⁴ ₉	8	7	2	6	^{4 5} _{7 9}	1	^{4 5} ₉
⁵ ₉	1	3	6	8	^{7 9} _{7 9}	^{4 5} _{7 9}	2	^{4 5} ₇
2	8	⁵ ₉	4	¹ _{7 9}	¹ _{7 9}	6	^{7 5} _{7 9}	3
4	6	7	5	3	2	9	8	1

8	⁵ ₉	4	3	6	^{7 5} _{7 9}	1	^{7 5} _{7 9}	2
⁵ _{7 9}	3	6	2	¹ _{7 9}	^{1 4 5} _{7 9}	8	^{4 5} _{7 9}	⁵ ₇
⁵ _{7 9}	2	1	8	^{4 5} _{7 9}	^{4 5} _{7 9}	3	^{4 5} _{7 9}	6
1	4	2	9	5	3	7	6	8
6	7	⁵ ₉	1	4	8	2	3	⁵ ₉
3	⁵ ₉	8	7	2	6	^{4 5} _{7 9}	1	⁴ ₉
⁵ ₉	1	3	6	8	^{7 9} _{7 9}	^{4 5} _{7 9}	2	⁴ ₇
2	8	⁵ ₉	4	¹ _{7 9}	¹ _{7 9}	6	^{7 5} _{7 9}	3
4	6	7	5	3	2	9	8	1

5	7	4	6	2	3	9	8	1
9	² ₈	² ₈	7	1	4	3	6	5
6	1	3	8	5	9	4	2	7
2	9	1	4	^{7 8} _{7 8}	^{7 8} _{7 8}	5	3	6
8	4	6	5	3	1	7	9	2
7	3	5	² ₉	⁶ ₉	^{2 6} ₆	8	1	4
1	⁶ ₈	^{7 8} _{7 8}	3	^{7 6} _{7 6}	5	2	4	9
3	^{2 6} _{7 9}	² ₉	4	^{7 6} _{7 6}	1	5	8	
4	5	² ₉	1	^{8 9} _{8 9}	6	7	3	

⁴ ₄	³ ₉	1	8	7	6	³ ₉	5	2
2	7	³ ₉	5	1	³ ₉	8	4	6
5	8	6	2	³ ₉	4	³ ₉	7	1
8	⁴ ₉	⁴ ₉	6	2	5	7	1	3
7	3	2	9	4	1	5	6	8
1	6	5	7	³ ₈	³ ₈	4	2	9
6	2	8	3	5	7	1	9	4
³ ₄	^{5 4} ₉	³ ₄	1	^{8 9} _{8 9}	2	6	³ ₈	7
³ ₉	1	7	4	6	^{8 9} _{8 9}	2	³ ₈	5

8	^{3 6} ₉	³ ₉	7	4	1	2	^{3 6} ₉	5
2	5	1	⁶ ₉	3	8	7	⁶ ₉	4
7	^{3 6} ₉	4	⁶ ₉	2	5	8	1	³ ₉
3	1	6	8	9	4	5	7	2
5	^{7 9} _{7 9}	8	2	6	³ _{7 9}	³ ₉	4	1
4	2	^{7 9} _{7 9}	5	1	³ _{7 9}	6	8	³ ₉
1	8	2	4	5	6	³ ₉	³ ₉	7
9	³ ₇	³ ₇	1	8	2	4	5	6
6	4	5	3	7	9	1	2	8

^{2 5} _{5 6}	^{2 5 6} _{5 6}	^{2 5 6} _{5 6}	³ ₉	8	³ ₉	7	1	4
3	4	9	¹ ₇	¹ ₇	^{2 5} _{5 6}	8	^{5 6} _{5 6}	^{2 5 6} _{5 6}
7	8	1	4	6	^{2 5} _{5 6}	^{2 5} _{5 6}	³ ₉	³ ₉
1	² ₇	4	6	5	^{7 9} _{7 9}	3	8	² _{7 9}
6	^{7 5} _{7 9}	8	2	⁴ ₉	³ ₉	1	^{4 5} _{7 9}	^{5 9} _{7 9}
9	^{2 3 5} _{7 9}	^{2 3 5} _{7 9}	8	⁴ ₇	³ ₇	^{2 3 5 6} _{7 9}	^{5 6} _{7 9}	1
8	1	^{2 3 5 6} _{7 9}	^{3 5} _{7 9}	^{2 3} _{7 9}	³ _{7 9}	4	^{5 6} _{7 9}	^{3 5 6} _{7 9}
^{2 5} ₇	^{2 3 5 6} _{7 9}	^{2 3 5 6} _{7 9}	^{1 3 5} _{7 9}	^{1 2 3} _{7 9}	8	9	4	^{3 5 6} _{7 9}
4	9	^{7 5} _{7 9}	^{3 5} _{7 9}	³ _{7 9}	6	1	2	8

² 5 7 8	⁵ 7	1	6	4	⁷ 8	3	9	² 5
4	³ 6 9	³ 4 8 9	5	2	⁸ 9	7	1	4 6
² 4 5 7	⁵ 6 7 9	⁴ 5 9	3	1	⁷ 9	8	4 6	² 5
4	³ 9	³ 6 4	7	2	⁴ 9	1	5	³ 6
⁴ 5 7 8	³ 9	⁴ 5 9	6	1	⁴ 8 9	2	³ 8	⁸ 9
1	2	⁶ 9	5	3	⁸ 9	4	⁷ 8 ⁶ 7 8 9	
⁵ 8 9	⁵ 9	⁵ 8 9	7	3	4	6	2	1
3	4	2	1	9	6	5	⁷ 8 ⁷ 8	³ 4
6	1	7	2	8	5	9	⁴ 3	⁴ 3

⁴ 8 9	3	7	2	¹ 9	⁴ 8	6	¹ 5 8	¹ 4 5
1	⁸ 9	⁴ 8 9	6	7	5	⁴ 8 9	2	3
2	5	6	3	¹ 9	⁴ 8	⁴ 8 9	¹ 7 8	¹ 4 7
⁴ 5 8 9	⁸ 9	3	⁴ 5	6	1	7	⁵ 8 9	2
⁴ 5 7 8	6	2	⁴ 5 7	3	9	⁴ 8	¹ 5 8	¹ 4 5
⁴ 5 7 9	1	⁴ 9	⁴ 5 7	8	2	3	6	⁴ 5 9
⁸ 9	7	⁸ 9	1	2	3	5	4	6
6	2	5	9	4	7	1	3	8
3	4	1	8	5	6	2	⁷ 9 ⁷ 9	⁷ 9

8	2	9	3	1	⁴ 6 ⁴ 6	⁴ 6	5	7
5	⁴ 6	7	9	² 8	² 4 8	⁴ 6 8	3	⁴ 6 8
3	⁴ 6	1	⁴ 6 8	5	7	9	⁴ 6 8	2
7	8	² 4 6	5	² 4	9	1	3	⁴ 6
9	5	² 4 6	1	3	² 4 6	7	⁴ 6	8
1	3	⁴ 6 8	⁴ 6 8	7	⁴ 6 8	2	9	5
² 6	7	3	² 4 8	9	5	⁴ 6 8	1	⁴ 6
4	1	8	7	6	3	5	2	9
² 6	9	5	² 4 8	⁴ 8	1	⁴ 6 8	7	3

5	9	2	6	4	3	8	1	7
8	3	1	5	9	7	6	2	4
4	7	6	1	8	2	5	9	3
2	6	9	8	7	1	4	3	5
3	5	⁴ 7	⁴ 9	2	6	⁷ 9	8	1
1	8	⁴ 7	⁴ 9	3	5	2	⁶ 7	⁶ 9
⁷ 6 9	4	⁵ 8	3	⁵ 6	⁸ 9	1	⁷ 6	2
⁶ 9	2	³ 8	7	1	4	³ 9	5	⁶ 8 9
⁷ 6 9	1	⁵ 8	2	⁵ 6	⁸ 9	⁷ 9	4	⁶ 8 9

5	1	9	4	3	6	2	7	8
3	2	4	1	7	8	⁵ 6	9	⁵ 6
8	6	7	² 9	5	² 9	4	1	3
² 6 9	4	² 6	7	8	⁵ 9	3	⁵ 6	1
1	5	8	3	² 6 4	² 6	9	⁴ 6	7
⁶ 9	7	3	² 6 9	1	⁴ 5	8	⁴ 5	² 6
7	3	² 5 6	² 6	4	1	⁵ 6	8	9
² 6	8	1	5	9	3	7	² 6	4
4	9	² 5 6	8	² 6	7	1	3	² 5 6

2	4	3	7	5	9	1	6	8
9	1	⁵ 8	⁶ 8	4	³ 6 8	7	2	⁵ 3
7	6	⁵ 8	2	1	³ 8	⁵ 3	9	4
5	3	6	9	8	7	4	1	2
1	2	4	³ 6	³ 6	5	9	8	7
8	7	9	4	2	1	6	⁵ 3	⁵ 3
4	⁵ 8	7	1	³ 6	⁶ 8	2	⁵ 3	9
3	9	1	5	7	2	8	4	6
6	⁵ 8	2	³ 8	9	4	⁵ 3	7	1

5	6	⁷ ₉	2	3	8	⁷ ₉	1	4
2	⁷ ₉	3	⁷ ₉	1	4	8	6	5
1	8	4	⁷ ₉	6	5	3	² _{7 9}	² _{7 9}
9	3	2	4	8	7	6	5	1
8	1	6	5	2	3	⁷ ₉	4	⁷ ₉
4	⁷ ₅	⁷ ₅	6	9	1	2	3	8
6	² _{5 9}	1	3	⁷ ₅	² ₉	4	8	² _{7 9}
7	² _{4 5 9}	⁵ ₉	8	⁴ ₅	6	1	² ₉	3
3	⁴ _{2 9}	8	1	⁴ ₇	² ₉	5	² _{7 9}	6

3	2	4	6	7	5	1	8	9
⁷ ₉	1	6	8	4	² ₉	3	² _{5 7}	² ₅
8	5	⁷ ₉	3	1	² ₉	6	² ₇	4
⁷ ₉	4	5	2	8	1	⁷ ₉	6	3
1	⁷ ₉	3	5	6	⁴ ₇	² _{7 9}	⁴ _{2 5 9}	8
6	8	2	9	3	⁴ ₇	⁵ ₇	⁴ ₅	1
5	6	⁷ ₉	4	² ₉	3	8	1	² ₇
4	3	1	7	² ₅	8	² _{5 9}	² _{5 9}	6
2	⁷ ₉	8	1	⁵ ₉	6	4	3	⁵ ₇

1	5	⁶ ₉	3	⁷ _{6 9}	8	2	⁴ _{7 9}	⁶ _{4 9}
7	3	2	4	⁶ ₉	1	5	⁶ ₉	8
8	4	⁶ ₉	2	5	⁷ _{6 9}	1	⁶ _{7 9}	3
4	2	7	9	1	3	8	5	6
3	⁶ ₉	8	5	⁴ ₆	2	⁴ ₉	1	7
5	⁶ ₉	1	7	8	⁴ ₆	3	2	⁴ ₉
9	1	4	6	3	5	7	8	2
² ₆	7	5	8	² _{4 9}	⁴ ₉	⁴ _{6 9}	3	1
² ₆	8	3	1	² _{7 9}	⁴ _{7 9}	⁴ _{6 9}	⁴ ₉	5

4	² ₇	5	3	⁷ ₉	6	1	² ₈	⁸ ₉
6	1	8	4	⁵ ₉	2	⁵ ₉	7	3
9	3	² ₇	8	⁵ ₇	1	4	² ₆	⁵ ₆
2	8	9	5	6	7	3	4	1
1	4	6	9	3	8	7	5	2
7	5	3	1	2	4	⁸ ₉	⁶ ₈	⁶ _{8 9}
3	² ₇	1	² ₇	8	5	6	9	4
⁵ ₈	9	² ₇	6	4	3	² _{5 8}	1	⁵ _{7 8}
⁵ ₈	6	4	² ₇	1	9	² _{5 8}	3	⁵ _{7 8}

² _{3 6 9}	³ _{6 9}	² _{3 6 9}	5	4	1	⁶ ₉	8	7
5	4	8	² _{6 9 7}	² _{6 9 7}		1	3	⁶ ₉
⁷ _{6 9}	1	⁷ _{6 9}	8	⁶ ₉	3	5	2	4
⁷ ₉	8	⁷ ₉	3	2	5	4	6	1
1	2	4	7	8	6	³ ₉	5	³ ₉
³ ₆	5	³ ₆	4	1	9	2	7	8
² _{6 9}	7	5	² _{6 9}	3	4	8	1	² ₆
8	³ _{6 9}	² _{3 6 9}	1	⁷ _{6 9 7}	² _{6 9}	³ ₆	4	5
4	³ ₆	1	² ₆	5	8	7	9	² _{3 6}

8	6	9	4	3	1	2	5	7
7	¹ ₅	3	2	⁵ ₉	8	6	¹ ₉	4
2	¹ ₅	4	⁵ _{6 9}	⁵ _{6 9}	7	¹ _{8 9}	3	⁸ ₉
¹ ₅	3	7	⁵ _{8 9}	¹ _{5 8 9}	6	4	2	⁵ _{8 9}
¹ _{5 6}	4	8	7	¹ _{5 9}	2	¹ ₉	⁶ ₉	3
¹ _{5 6}	9	2	⁵ ₈	4	3	7	¹ ₈	⁵ _{6 8}
3	8	6	1	7	9	5	4	2
4	7	1	3	2	5	⁸ ₉	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}
9	2	5	⁶ ₈	⁶ ₈	4	3	7	1

6	3	5	7	8	1	4	2	9
2	9	4	6	3	5	7	1	8
1	7	8	2	4	9	³ ₅	^{5 6}	³ ₆
3	8	1	5	6	4	² _{9 7}	² _{9 7}	
5	4	2	8	9	7	6	3	1
^{7 9}	6	^{7 9}	1	2	3	8	4	5
^{7 8}	1	³ _{7 6}	9	5	² _{8 6}	^{2 3} _{7 8 6}		4
4	5	⁶ ₉	3	7	² _{8 6}	1	⁶ _{8 9}	² ₆
^{7 8 9}	2	³ _{7 6 9}	4	1	⁶ ₈	³ _{5 9 7 8 9 7}	^{5 6}	³ ₆

² ₆	4	^{8 9}	1	5	^{2 3} _{9 7 8}	³ _{9 7}	³ ₆	
5	3	1	⁶ ₉	7	8	4	2	⁶ ₉
² ₆	7	^{8 9}	³ ₆	4	^{2 3} _{9 8}	³ ₈	1	5
9	2	3	5	8	6	1	7	4
8	6	7	4	³ ₉	1	^{2 3} _{5 9}	² ₉	
1	5	4	7	2	³ ₉	6	³ ₉	8
4	9	6	2	1	7	5	8	3
³ ₇	8	2	³ ₉	6	5	^{7 9}	4	1
³ ₇	1	5	8	³ ₉	4	² _{7 9}	6	² ₇

¹ _{5 6 7 8}	^{5 6} _{7 8 9 7}	¹ _{5 6 7 9}	^{1 2} _{5 9 7}	^{5 6}	4	3	^{1 2} _{6 8 7 8}	⁶
4	³ _{7 9 6}	¹ _{3 6 7 9}	8	³ _{7 6}	^{1 2 3} _{7 9}	5	² _{7 9}	⁶
2	³ _{7 9 6}	¹ _{3 6 7 9}	¹ _{3 6 7 9}	³ _{5 6 7}	³ _{5 6 7}		¹ _{4 6 8 7 8}	⁶
¹ _{5 6 7}	³ _{4 8}	^{1 2 3} _{5 7}	⁵ _{3 7}	^{1 2 3} _{5 7}	6	^{2 3} ₉	9	
³ _{5 6 7}	^{2 3} _{5 6 7 9}	^{2 3} _{5 6 7 9}	^{2 3} _{5 6 7 9}	4	^{2 3} _{5 6 7 8}	1	^{2 3} _{8 7 8}	⁵ _{3 6}
¹ _{5 6 7}	^{2 3} _{5 6 7}	^{1 2 3} _{5 6 7}	¹ _{3 5 6 7}	9	^{1 2 3} _{5 6 7 8}	² _{4 8}	^{2 3} _{4 5 7 8}	³
9	1	4	⁵ ₇	2	⁵ ₇	8	³ ₆	³ ₆
³ _{8 6}	³ _{8 6}	³ _{8 6}	4	1	9	5	7	2
⁵ ₇	² _{7 5}	² _{7 5}	³ ₆	8	³ ₆	4	9	1

² ₄	² _{7 9}	1	² ₉	6	^{4 5} _{3 6}	8	^{4 5} _{7 5 9}	³ ₆
5	² _{7 9}	³ _{4 6}	8	1	³ _{4 7}	² _{4 6}	^{7 9}	³ ₆
8	² _{6 9}	³ _{4 6}	² ₉	7	^{4 5} _{3 6}	^{2 3}	1	^{5 6} ₉
² ₄	² _{6 4 6}	5	3	9	1	7	8	
7	3	8	4	2	1	9	^{5 6} _{5 6}	
9	1	5	7	8	6	4	3	2
1	4	2	6	5	8	³ ₇	9	³ ₇
6	8	9	3	4	7	5	2	1
3	5	7	1	9	2	6	8	4

1	² ₆	8	3	7	4	5	² ₉	⁶ ₉
4	3	7	² ₉	5	² _{6 9}	² ₆	1	8
9	² ₆	5	1	8	² ₆	4	³ ₇	³ ₇
6	7	4	5	^{2 3} ₉	1	² ₉	8	³ ₉
^{2 3}	5	1	² ₉	^{2 3} _{6 9}	8	7	^{2 3} _{6 9}	4
^{2 3}	8	9	4	^{2 3} ₆	7	1	^{2 3} ₆	5
5	1	2	8	4	3	⁶ _{9 7 9 7 9}		
7	9	3	6	1	5	8	4	2
8	4	6	7	² ₉	² ₉	3	5	1

2	¹ _{5 3}	9	¹ _{5 3}	6	4	7	8	¹ _{5 3}
5	¹ _{7 8}	6	¹ _{7 8 9}	¹ _{3 7 8 9}	³ _{7 8 9}	4	2	¹ ₉
4	¹ _{7 8}	³ ₈	2	¹ _{7 5}	⁵ _{7 8 9}	6	⁵ _{3 1 5 9}	³ ₆
³ ₈	⁵ _{9 7 8}	³ _{7 8}	4	¹ _{7 5}	³ _{7 5 9}	¹ ₈	6	2
1	2	4	⁵ ₇	³ _{8 6}	9	⁵ _{7 5}	³ _{7 5}	³ ₆
6	⁵ _{9 7 8}	³ _{7 9}	¹ _{5 9}	³ _{7 9}	¹ ₈	4	⁵ ₇	³ ₆
³ ₈	³ ₈	2	6	9	1	5	7	4
^{7 9}	6	¹ ₅	⁵ ₇	4	2	3	¹ ₉	8
^{7 9}	4	¹ ₅	⁵ _{7 8}	³ _{7 5}	³ _{7 8}	2	¹ ₉	6

⁶ _{8 9}	³ ₈	³ _{8 9}	³ _{5 6}	^{1 3} _{5 6 9}	2	7	4	¹ _{6 8 9}
² _{4 6 7 8 9}	5	² _{4 6 7 8 9}	² _{6 7 8 9}	¹ _{4 6 7 8 9}	¹ _{4 6 7 8 9}	3	¹ _{8 9}	¹ _{6 8 9}
1	³ _{4 7 8}	³ _{4 6 7 8 9}	³ _{6 7 8 9}	³ _{4 6 7 8 9}	³ _{4 6 7 8 9}	2	5	⁶ _{8 9}
² _{6 8 9}	^{2 3} ₈	^{2 3} _{6 8 9}	1	³ _{7 9}	⁶ _{7 8 9}	4	² _{6 8 9}	5
⁴ _{6 8 9}	1	7	^{5 6} _{8 9}	2	^{4 5 6} _{8 9}		⁶ _{8 9}	3
² _{4 6 8 9}	^{2 3} _{4 8}	5	³ _{6 8 9}	³ _{4 6 8 9}	^{4 6} _{8 9}	1	² _{6 8 9}	7
3	² _{7 8}	² ₈	4	^{5 6} _{7 9}	^{5 6} _{7 9}	⁵ _{8 9}	¹ _{8 9}	¹ _{8 9}
⁴ _{7 8}	6	⁴ ₈	⁵ _{7 9}	¹ _{7 9}	⁵ _{7 9}	⁵ _{8 9}	3	2
5	9	1	2	8	3	6	7	4

7	1	^{4 2}	9	8	3	6	5	^{4 2}
3	^{4 2}	⁵ ₉	² ₅	7	6	8	1	^{4 2} ₉
⁵ ₉	8	6	1	² _{4 5}	² _{4 5}	7	3	² ₉
² ₅	3	7	4	6	² ₅	1	9	8
1	⁵ ₉	8	3	⁵ ₉	7	2	4	6
6	^{4 2} ₉	^{4 2} ₉	8	² ₉	1	3	7	5
8	7	1	² ₅	² _{4 5}	² _{4 5}	⁴ ₉	6	3
² _{4 5}	6	² ₅	7	3	⁴ ₉	^{4 5} ₉	8	1
^{4 5} ₉	⁵ ₉	3	6	1	8	^{4 5} ₉	2	7

⁶ ₉	1	3	4	⁶ ₉	7	8	2	5
⁵ _{7 9}	⁵ _{7 9}	4	8	⁵ ₉	2	6	3	1
2	8	^{5 6}	1	^{5 6}	3	9	4	7
^{5 6} _{7 9}	^{5 6} _{7 9}	^{5 6} _{7 9}	⁵ ₇	2	4	3	1	8
3	4	2	9	1	8	7	5	6
8	⁵ ₇	1	⁵ ₇	3	6	2	9	4
4	2	9	6	7	1	5	8	3
⁷ ₆	3	8	2	4	5	1	⁷ ₆	9
1	^{5 6} _{7 9}	^{5 6} _{7 9}	3	8	9	4	⁷ ₆	2

1	7	8	9	2	4	5	3	6
⁴ _{6 9}	³ _{4 6}	³ ₆	7	8	5	9	2	1
5	9	2	3	6	1	8	7	4
8	⁴ _{6 9}	⁶ ₉	2	⁴ ₉	7	3	1	5
⁴ ₉	1	7	5	⁴ ₉	3	6	8	2
3	2	5	6	1	8	4	9	7
2	8	³ ₉	4	7	6	1	5	³ ₉
7	5	4	1	3	9	2	6	8
⁶ ₉	³ ₆	1	8	5	2	7	4	³ ₉

^{1 2} _{4 9}	7	8	6	¹ ₉	5	⁴ ₉	3	^{1 2} ₉
¹ _{5 6 9}	³ _{5 6 9}	³ _{5 6 9}	4	¹ _{8 9}	2	7	¹ _{8 9}	⁵ _{8 9}
^{1 2} _{4 5 9}	^{4 5} ₉	² _{4 5 9}	3	¹ _{8 9}	7	6	^{1 2} _{4 8 9}	^{1 5} _{8 9}
² _{6 8 9}	⁶ _{8 9}	² _{6 9}	² _{8 9}	7	4	1	5	3
3	1	² ₅	² ₅	6	⁴ _{8 9}	⁴ _{7 8 9}	^{7 8 9}	
^{4 5} _{8 9}	^{4 5} _{8 9}	7	⁵ _{8 9}	3	1	2	⁶ _{8 9}	6
7	2	1	^{8 9}	5	3	^{8 9}	6	4
⁴ _{6 8 9}	³ _{4 6 8 9}	³ _{6 9}	1	2	⁶ _{8 9}	5	^{7 8 9} _{1 2}	^{7 8 9} _{1 2}
^{5 6} _{8 9}	^{5 6} _{8 9}	^{5 6} ₉	7	4	⁶ _{8 9}	3		

⁷ _{6 9}	⁵ ₈	³ ₇	2	^{5 6} ₇	4	9	1	
1	^{4 5} ₉	³ _{4 7}	8	^{4 5 6} ₇	³ _{6 7}	2	³ _{5 6}	
2	^{4 5} ₇	³ ₆	9	1	^{4 5 6} _{7 8}	³ _{5 6}	^{5 6} ₈	³ _{5 6}
9	6	3	2	4	1	5	8	7
5	1	4	6	7	8	2	3	9
8	7	2	5	3	9	1	⁴ _{6 4}	⁶ ₆
4	9	⁷ ₆	8	5	3	⁷ ₆	1	2
³ ₇	8	5	1	⁶ ₉	2	³ _{7 9}	⁴ _{6 4}	³ ₆
³ ₆	2	1	⁴ ₇	⁶ _{9 7}		³ _{6 8 9}	^{5 6} _{5 6}	³ ₈

1	⁴ ₇	³ ₉	5	2	³ _{7 8 9}	⁴ _{7 8 9}	6	³ _{9 7}	³ ₉
^{7 8 9} ₇	³ ₉	³ _{8 9}	1	³ ₇	⁶ _{9 7}	⁶ ₉	4	2	5
⁴ ₇	² ₉	⁴ _{6 9}	5	³ ₇	⁶ _{9 7}	⁴ _{6 9}	1	8	³ _{7 9}
2	1	7	8	4	5	9	³ ₆	³ ₆	
3	5	⁴ ₈	9	¹ ₆	¹ ₆	2	7	⁴ ₈	
⁴ _{8 9}	⁴ _{6 9}	⁴ _{8 9}	7	2	3	5	1	⁴ ₈	
6	8	2	4	^{7 9} _{7 9}	^{7 9} _{7 9}	3	5	1	
^{7 9} _{7 9}	³ ₁	³ ₉	6	5	¹ ₈	^{7 8} _{7 8}	4	2	
5	⁴ ₇	¹ ₄	3	¹ ₈	2	^{7 8} _{7 8}	⁶ ₉	⁶ ₉	

9	7	4	³ ₆	³ _{5 6}	³ _{5 6}	1	2	8	
5	6	3	8	1	2	9	4	7	
8	2	1	⁴ ₇	⁴ _{7 9}	⁴ ₉	3	6	5	
7	8	9	2	⁴ ₃	¹ ₄	5	¹ ₃	6	
3	4	2	¹ ₆	^{5 6} ₈	¹ _{5 6}	7	¹ ₈	9	
6	1	5	³ ₉	³ _{8 9}	7	4	³ ₈	2	
2	3	^{7 8} _{7 8}	5	⁴ _{7 8}	¹ ₄	6	9	¹ ₄	
4	5	6	¹ ₃	² ₉	¹ ₃	8	7	¹ ₃	
1	9	^{7 8} _{7 8}	⁴ ₇	³ _{6 8}	³ _{4 8}	2	5	⁴ ₃	

^{5 6} _{5 6}	1	⁴ ₇	8	9	⁴ ₇	2	3	^{5 6} _{5 6}	
2	8	^{4 5} ₇	6	3	^{4 5} ₇	⁵ ₇	9	1	
9	⁶ ₇	3	1	2	⁵ ₇	^{5 6} ₇	4	8	
3	2	8	4	5	6	9	1	7	
7	9	1	3	8	2	^{4 6} _{4 6}	5	^{4 6} _{4 6}	
^{5 6} _{5 6}	4	^{5 6} _{5 6}	7	1	9	3	8	2	
4	3	2	5	7	1	8	6	9	
8	^{5 6} _{5 6}	9	2	^{4 6} _{4 6}	3	1	7	^{4 5} _{4 5}	
1	^{5 6} ₇	⁶ ₇	9	^{4 6} _{4 6}	8	^{4 5} _{4 5}	2	3	

2	⁷ ₇	⁶ ₆	8	3	1	4	^{7 9} _{7 9}	5	⁶ _{7 9}
⁷ ₇	⁶ ₉	5	⁶ ₉	2	8	⁷ ₇	⁶ ₆	1	3
3	1	4	^{7 9} _{7 9}	⁶ ₉	5	8	⁶ ₇	2	
5	4	7	6	2	8	3	9	1	
1	8	3	^{7 9} _{7 9}	4	^{7 9} _{7 9}	6	2	5	
⁶ ₉	⁶ ₉	2	5	3	1	4	^{7 8} _{7 8}	^{7 8} _{7 8}	
⁷ ₇	⁶ ₉	2	1	4	5	3	^{7 9} _{7 9}	⁶ _{7 8}	⁶ _{7 8 9}
4	3	5	8	⁷ ₇	⁶ _{9 7}	⁶ ₉	2	1	⁶ _{7 9}
8	⁷ ₇	⁶ ₉	⁶ ₉	1	⁶ _{7 9}	2	5	4	3

3	9	5	¹ ₇	⁶ ₇	² ₆	^{1 2} _{1 2}	4	8	
^{1 2} ₆	⁴ ₈	² _{4 6}	5	² _{8 9}	^{2 3} _{8 9}	³ ₉	7	^{1 2} ₆	
^{1 2} ₆	7	² _{4 8}	¹ ₄	³ _{8 9}	² _{8 9}	^{2 3} _{8 9}	5	^{1 2} ₆	
4	2	1	^{8 9} _{8 9}	5	^{8 9} _{8 9}	6	3	7	
9	³ ₈	³ ₈	6	4	7	^{1 2} _{1 2}	^{1 2} _{1 2}	5	
⁶ ₇	5	⁶ ₇	2	3	1	8	9	4	
² ₇	⁴ ₇	³ _{7 9}	^{2 3} _{7 8 9}	³ _{7 8 9}	1	⁴ _{8 9}	^{2 3} _{8 9}	5	² ₈
5	6	^{2 3} ₄	³ _{8 9}	² _{8 9}	^{2 3} _{8 9}	7	^{1 2} ₈	^{1 2 3} ₉	
8	1	^{2 3} _{7 9}	³ _{7 9}	⁶ ₇	5	4	⁶ ₉		

⁵ ₉	2	³ _{6 9}	4	^{5 6} ₉	1	8	7	³ ₉	
⁴ _{7 9}	8	⁴ _{7 9}	³ ₇	² _{7 9}	^{2 3} _{6 9}	5	1	^{2 3} _{4 9}	
^{4 5} _{7 9}	1	⁴ _{7 9}	8	⁵ _{7 9}	^{2 3} ₉	6	⁴ ₉	^{2 3} _{4 9}	
6	⁴ _{7 9}	8	3	1	7	⁴ ₉	2	5	
⁴ _{7 9}	3	⁴ _{7 9}	5	2	8	1	6	⁴ ₉	
2	5	1	⁶ ₉	⁴ ₉	⁶ ₉	7	3	8	
1	⁴ _{7 9}	2	⁶ ₉	8	5	3	⁴ ₉	7	
3	⁴ _{7 9}	5	1	⁴ _{7 9}	² ₉	⁴ ₉	8	6	
8	⁴ _{7 9}	⁶ ₉	⁴ _{7 9}	² _{7 9}	^{2 3} _{6 9}	² ₉	5	1	

1	4 5 8 9	5 9	3 4 5 9	6	7	5 8 9	5 9	2
2 3 4 5 6 9	2 3 5 6 9	4 5 9	8	4 9	3 5 9	7	1	
7	5 8 9	2 3 5 9	2 5 9	1	3 9	3 5 8 9	6	4
4	2	7	3	5 9	1	6	8	5 9
5	3	8	4 9	2	6	1	4 9	7
6 9	1 6 9	1 6 9	7	4 5	8	2	4 5	3
6 9	7	4	8	3	2	5 9	1	5 6 9
2 8	1 5 9	1 2 5 9	6	4 9	4 5 9	7	3	8 9
3 8	5 6 9	5 6 9	1	7	5 9	4	2	6 8 9

4	6	4	2 5 6 8	2 4 5 6 8	1 2 5 6 8	1 4 5 6 8	7	2 5	9	3
4		1	2 3 4 5 7	2 5	2 5	3 4 5 9	2 3 4 5 9	2 5	8	6
	6	2 3 5 6 7 8 9	2 3 5 6 7 8	2 5 6 8	3 5 6 8 9	2 3 5 6 9	2 5	4	1	
3	5 8	9	4	1 5 8	1 2 5	6	2 5	2 5 7 8		2 5
4	6	4 5 6 7 8	4 5 6 7 8	2 5 6 8	3 5 6 8 9	2 3 5 6 9	1	2 3 5	2 4 5 8 9	
2	4 5 6 8	1	7	3 5 6 8 9	3 5 6 9	3 5 6 9	3 4 9	3 5	4 5 8 9	
1	4	6	4	6 8 9	4	6	1 4 5 6 8	1 5 6 7	4 5 7 9	
5	4	2 3 6 8	2 3 4 6 8	9	7	1 4 8	6 4	3 1 2 3 6 4	2	
1	4	6 9	7	2 3 4 6	1 5 6	1 4 5 6	1 4 5 6	8	1 2 3 5 6	2 4 5

2	6	4	5 9	5 9	5 9	7	8	1
3	7	8	4	1	6	9	2	5
9	1	5	7	8	2	4 6	3 6 4	3 6
6	2	1	5 8 9	5 9	5 8 9	3 8	4	7
5	3	7	1 8	6	4	2	1 9	8 9
4	8	9	1 3	2	7	1 6	3 5	3 6
7	4 9	6	3 8 9	4 9	1 8 9	5	1 9	2
1	4 5 9	3	2	4 5 7 9	5 9	4 6 8 7 9	6 4 9 8 9	6
8	4 5 9	2	6	4 5 7 9	3 1 5 9	1 3 4 7 9	1 3 4	3 9

5 8	9	7	2	1	5 8	6	4	3
1	2	5 6 8	4	3	5 6 8	7	9	5 8
4	5 6 8	3		6 8	9	7	2	5 8
5 6 8	4 5 8	4 5	7	6 8	1	9	3	2
9	7	1	5	2	3	4	6 8	6 8
	6 8	3	2	6 8	4	9	1	5 7
7	4 8	6 8 9	4 8 9	3	6 8	2	5	1 4 6 9
2	1	4 5 6 8	9	5 7	6 8	3	6 7	4 6
3	5 6	5 6 9	1	5 7	4	8	2	6 7 9

3	4	9	7	8	2	5	6	1
7	6	5	4	9	1	2 8	2 3 8	3 8
2	8	1	5	3	6	9	4	7
8	1	7	6	2	5 9	4	3 9	5 3
4 6	5	2	3	4 7	8 9	1	7 9	6 8
4 6	9	3	1	4 7	5 8	2 8	2 7	5 6 8
5	3	8	9	6	4	7	1	2
9	2	6	8	1	7	3	5	4
1	7	4	2	5	3	6	8	9

7	3	4	1	5	8	2	6 9	6 9
5	1	8	2	6 9	6 9	4	7	3
6	2	9	4	3	7	5	8	1
3	9	7	5	1	4	6	2	8
4	8	2 6	6 9	2 6 9	3	1	5	7
1	5	2 6	8	7	2 6	9	3	4
8	6	5	7	4	2 9	3	1	2 9
9	7	1	3	2 6	5	8	4	2 6
2	4	3	6 9	8	1	7	6 9	5

8	4	5	7	3	2	6	9	1
³ ₉	1	2	^{5 6} _{8 9}	⁵ _{8 9}	^{5 6} _{8 9}	4	³ ₅	7
³ _{6 9}	³ _{6 9}	7	1	4	⁵ ₉	2	³ ₅	8
4	³ _{5 9}	³ ₉	2	1	7	⁵ ₉	8	6
1	7	6	³ _{5 8 9}	⁵ _{8 9}	³ _{5 8 9}	⁵ ₉	4	2
⁵ ₉	2	8	⁵ ₉	6	4	7	1	3
2	⁵ ₉	1	^{8 9}	7	⁵ _{8 9}	3	6	4
³ _{5 6 9}	8	³ ₉	4	2	³ ₆	1	7	⁵ ₉
7	³ ₆	4	³ ₆	⁵ ₉	1	8	2	⁵ ₉

4	2	9	^{5 6} ₇	3	^{5 6} ₇	^{5 6} ₈	1	⁶ ₈
1	⁵ ₇	⁵ ₇	8	9	² ₆	3	4	² ₆
6	3	8	4	² ₅	1	² ₅	9	² ₇
3	¹ _{8 6}	¹ ₆	2	⁶ _{7 8}	4	¹ _{7 8 6}	5	9
7	9	² _{5 6}	1	^{5 6} ₈	^{5 6} ₈	² _{8 6}	3	4
² ₈	¹ _{5 6 8}	4	3	^{5 6} _{7 8}	9	^{1 2} _{7 8 6}	² _{7 8 6}	² _{7 8 6}
² ₈	4	3	^{5 6} ₇	² _{5 6 8}	² _{5 6 7 8}	9	² _{7 8 6}	1
5	¹ _{7 8 6}	^{1 2} _{7 6}	9	4	² _{7 8 6}	² _{7 8 6}	² _{7 8 6}	3
9	⁶ _{7 8 7}	² ₆	⁶ ₇	1	3	4	² _{7 8 6}	5

8	⁶ ₉	7	³ _{6 9}	³ _{6 9}	1	2	4	5
4	2	5	8	7	⁶ ₉	^{3 1} _{6 9}	^{3 1} _{6 9}	³ _{6 9}
1	⁶ ₉	3	5	2	4	7	8	⁶ ₉
³ ₆	4	9	³ ₆	8	5	1	7	2
³ ₆	5	8	7	1	2	4	³ ₉	³ _{6 9}
2	7	1	4	³ _{6 9}	³ _{6 9}	³ ₆	5	8
9	3	2	1	4	8	5	6	7
5	¹ ₈	6	^{2 3} ₉	³ ₉	7	^{3 1 2 3} _{8 9}	⁹	4
7	¹ ₈	4	^{2 3} _{6 9}	5	³ _{6 9}	^{3 1 2 3} _{8 9}	¹ ₉	³ ₉

3	4	² _{8 9}	7	² ₉	5	6	² _{8 9}	1
^{7 8 9}	6	5	² _{8 9}	3	1	² _{7 8 9}	4	² _{7 8 9}
^{7 8 9}	² _{8 9}	1	² _{8 9}	6	4	^{2 3} _{7 8 9}	² _{5 8 9}	^{2 3} _{5 8 9}
6	³ _{8 9}	^{8 9}	5	1	² ₉	^{2 3} _{8 9}	7	4
1	⁵ _{8 9}	³ ₇	6	4	² ₉	^{2 3} _{5 8 9}	² _{5 8 9}	^{2 3} _{5 8 9}
2	⁵ ₉	4	3	8	7	⁵ ₉	1	6
^{8 9}	² _{8 9}	6	1	² _{7 5 9}	3	4	² _{5 8 9}	² _{7 8 9}
4	7	² _{8 9}	² ₉	² _{5 9}	6	1	3	² _{5 8 9}
5	1	3	4	² _{7 9}	8	² _{7 9}	6	² _{7 9}

5	⁴ ₈	2	⁴ ₈	6	7	9	1	3
1	⁴ _{7 9}	3	⁴ ₉	5	2	6	8	⁴ ₇
⁴ ₉	6	^{7 8}	⁴ _{8 9}	1	3	2	⁴ ₇	5
6	3	1	7	4	9	5	2	8
⁴ ₇	⁴ ₇	9	5	2	8	3	6	1
8	2	5	1	3	6	7	⁴ ₉	⁴ ₉
3	^{8 9} _{7 8}	6	⁷ ₉	4	1	5	2	
⁷ ₉	5	6	2	8	1	4	3	⁷ ₉
2	1	4	3	⁷ ₉	5	8	⁷ ₉	6

¹ _{4 7}	³ ₄	¹ _{9 7}	³ ₇	¹ _{4 7 8}	³ _{4 6 9}	2	⁶ _{7 8 9}	5	¹ ₄
6	^{1 2} _{4 5}	^{1 2} _{9 7}	⁵ _{7 8}	¹ _{4 5 7 8}	^{4 5} _{7 9}	3	^{7 8 9}	^{1 2} ₄	
8	^{1 2 3} _{4 5 9}	^{1 2 3} _{5 7}	⁵ ₇	¹ _{4 5 7}	³ _{6 4 5 6 7 9}	³ _{6 4 5 6 7 9}	⁶ _{7 9}	⁶ ₄	^{1 2} ₉
⁵ ₇	^{2 3} _{5 8 7 8}	^{2 3} _{5 7 8}	^{2 3} _{4 7 8}	³ _{7 8 9}	1	^{4 5} _{7 9}	² _{1 2}	6	
1	^{1 2} _{8 6}	4	² _{7 8}	5	⁶ _{7 9}	^{7 9}	^{7 9}	3	
9	^{1 2 3} _{5 6 7}	^{1 2 3} _{5 6 7}	^{2 3} _{4 7}	³ _{6 4 7}	³ _{6 4 5 7}	^{4 5} ₇	^{1 2} ₇	8	
2	7	9	6	4	8	1	3	5	
¹ _{4 5}	³ _{8 6}	¹ _{4 5}	³ _{8 6}	¹ _{4 5}	³ _{8 6}	⁵ ₇	2	4	9
¹ _{4 5}	³ _{8 6}	¹ _{4 5}	³ _{8 6}	¹ _{4 5}	³ _{8 6}	⁵ ₇	2	4	9

4	2	^{5 6} ₉	⁵ _{8 9}	3	⁵ ₈	1	^{5 6} ₈	7
8	3	^{5 6} ₉	7	² _{5 9}	1	² ₆	4	² _{6 9}
1	7	⁵ ₉	6	² _{5 8 9}	4	³ ₈	² _{5 8}	^{2 3} _{8 9}
7	⁶ ₈	1	4	^{5 6} ₈	² _{5 6 8}	9	3	² _{5 6 8}
5	⁶ _{8 9}	4	² _{8 9}	1	3	7	² _{6 8}	² ₆
3	⁶ _{8 9}	2	⁵ _{8 9}	^{5 6} _{7 8 9}	^{5 6} _{7 8}	4	1	^{5 6} ₈
9	4	8	3	^{5 6} _{2 5 6}	² _{5 6}	7	1	
² ₆	1	3	² _{5 8}	^{5 6} _{7 8}	² _{5 6 7 8}	² _{5 6}	9	4
² ₆	5	7	1	4	9	³ ₈	² _{6 8}	^{2 3} _{6 8}

² ₉	² ₉	6	4	3	1	8	7	5
4	1	8	6	5	7	³ ₉	^{2 3} ₉	² ₉
7	5	3	9	8	2	4	6	1
8	7	5	2	4	6	1	9	3
6	^{2 3} _{1 9}	5	¹ _{7 9}	³ _{9 7}	² ₇	4	8	
^{2 3} _{4 9}	4	¹ ₇	^{1 3} _{7 9}	¹ _{7 9}	8	² ₇	5	6
5	³ ₈	4	^{1 3} ₇	¹ _{7 9}	³ ₉	6	² _{8 7}	² ₇
³ ₉	6	7	8	2	5	³ ₉	1	4
1	³ _{8 9}	2	³ ₇	6	4	5	³ _{8 7 9}	

5	⁷ ₉	2	3	8	1	⁶ _{7 9}	⁶ _{7 9}	4
6	4	⁷ ₉	5	2	⁷ ₉	8	1	3
8	3	1	⁴ _{9 7}	^{6 4} ₉	⁶ _{7 9}	2	5	
⁷ ₉	8	4	6	⁵ _{7 9}	³ _{5 9}	2	³ _{7 9}	1
1	⁶ _{7 9}	3	8	4	2	⁶ _{7 9}	5	⁶ ₉
2	5	⁶ _{7 9}	1	³ _{7 9}	³ _{7 9}	4	³ _{6 9}	8
3	⁶ _{7 9}	⁶ _{7 9}	⁷ ₉	1	8	5	4	2
⁴ ₉	1	5	2	^{6 4} ₉	⁶ _{7 8}	3	8	7
⁴ ₇	2	8	⁴ ₇	⁵ ₃	⁵ ₃	1	⁶ ₉	⁶ ₉

⁴ _{7 8 9}	² _{4 5 7}	6	² _{7 8 9}	1	3	² _{7 8 9}	² _{7 8 9}	² _{5 8}
⁷ _{8 9}	1	^{2 3} _{5 7 8}	² _{6 7 8 9}	² _{6 7 8 9}	² _{6 7 8 9}	² _{5 6 7 8 9}	4	^{2 3} _{5 6 7 8}
⁷ _{8 9}	^{2 3} _{2 7 8}	² _{6 7 8 9}	⁶ _{5 4}	² _{6 7 8 9}	^{1 2 3} _{1 2 6}	⁶ _{7 8 9}	⁶ _{7 8}	
2	⁴ ₇	⁶ _{7 8}	¹ _{4 7 8}	^{5 6} _{7 8 9}	⁴ _{6 7 8 9}	^{5 6} _{7 8 9}	3	¹ _{6 7 8}
⁴ _{7 8}	9	⁴ _{7 8}	³ _{7 8}	¹ _{4 6 7 8}	³ _{2 5 6 7 8}	² _{4 5 6 7 8}	² _{6 4 5 6 7 8}	² _{6 4 5 6 7 8}
5	³ _{4 6 7}	¹ _{4 7 8}	^{2 3} _{6 7 8 9}	² _{6 4 7 8 9}	² _{6 4 7 8 9}	^{1 2} _{6 7 8 9}	^{1 2} _{6 7 8}	⁶ _{7 8}
⁴ ₇	⁶ ₇	8	^{4 5} ₇	² _{5 6 7}	³ _{6 7}	^{5 6} ₇	1	^{2 3} _{6 7}
3	^{5 6} ₇	⁵ _{7 9}	^{5 6} _{7 8 9}	² _{1 4 6 7 8}	¹ _{7 8}	^{6 4} _{7 8}	⁶ _{7 8}	⁴ ₆
1	² _{6 7}	² _{7 9}	4	³ _{6 7 8 9}	⁶ _{7 8 9}	⁵ _{7 8}	5	^{2 3} _{6 7 8}

³ ₉	¹ ₉	³ ₉	4	6	8	5	2	7
5	6	4	2	7	3	9	8	1
7	8	2	9	5	1	4	3	6
6	⁴ _{8 9}	³ _{8 9}	7	1	⁴ ₉	2	5	³ ₈
² ₉	² ₅	7	8	3	⁵ ₉	1	6	4
³ _{4 8}	¹ _{4 5}	³ ₈	6	2	^{4 5}	7	9	³ ₈
^{2 3} _{4 8}	^{2 3} _{4 8}	³ ₈	5	^{8 9}	7	6	1	² ₉
1	9	6	3	4	2	8	7	5
² ₈	7	5	1	^{8 9}	6	3	4	² ₉

7	6	3	4	2	9	1	5	8
2	4	5	⁷ ₆	8	1	3	⁶ ₇	9
8	1	9	⁶ ₇	3	5	⁶ ₇	4	2
9	8	1	5	⁷ ₆	⁶ ₇	4	2	3
3	⁵ ₇	⁶ ₇	8	4	2	^{5 6}	9	1
^{5 6}	2	4	9	1	3	⁵ ₇	8	⁶ ₇
4	3	⁶ ₇	2	9	⁶ ₇	8	1	5
^{5 6}	9	8	1	⁵ ₇	4	2	3	⁶ ₇
1	⁵ ₇	2	3	^{5 6} ₇	8	9	⁶ ₇	4

5	7	⁴ ₉	3	1	2	6	8	⁴ ₉
3	⁴ ₉	1	8	6	⁷ ₉	2	⁴ _{7 9}	5
6	8	2	⁷ ₉	4	5	1	⁷ ₉	3
8	⁴ ₉	⁴ _{6 9}	⁷ ₉	3	1	5	2	⁶ ₇
7	3	5	4	2	6	9	1	8
1	2	⁶ ₉	5	8	⁷ ₉	3	⁴ _{6 7}	⁴ ₆
2	5	7	6	9	8	4	3	1
9	6	3	1	7	4	8	5	2
4	1	8	2	5	3	7	⁶ ₉	⁶ ₉

6	5	8	² ₇	² ₇	3	9	4	1
2	9	1	5	6	4	3	7	8
3	7	4	1	8	9	6	² ₅	² ₅
1	8	7	9	5	2	4	3	6
9	3	2	6	4	8	5	1	7
4	6	5	3	1	7	8	² ₉	² ₉
⁷ ₈	1	6	4	⁷ ₉	5	2	⁸ ₉	3
⁵ ₈	4	3	² ₈	² ₉	1	7	6	⁵ ₉
⁵ _{7 8}	2	9	⁷ ₈	3	6	1	⁵ ₈	4

2	4	6	8	3	⁷ ₉	⁵ ₉	1	⁵ _{7 9}
8	⁵ ₇	³ ₇	⁵ ₃	6	1	⁴ _{7 9}	2	³ _{4 7 9}
9	³ ₇	1	2	5	⁴ ₇	8	6	⁴ ₇
6	³ _{7 9}	³ ₇	5	4	8	1	2	³ _{7 9}
4	⁵ ₇	³ ₉	2	1	⁷ ₉	6	⁵ ₉	³ _{5 7 9}
1	8	⁵ ₇	3	⁷ ₉	2	4	⁵ _{7 9}	6
3	2	4	7	8	1	6	⁵ ₉	⁵ ₉
7	1	8	9	6	5	3	4	2
5	6	9	4	2	3	7	8	1

6	4	7	2	3	⁸ ₉	⁵ ₉	1	⁵ _{8 9}
2	⁵ ₈	³ _{5 8}	7	1	⁴ _{8 9}	6	³ _{8 9}	⁴ _{8 9}
9	³ ₈	1	6	5	⁴ ₈	2	7	⁴ ₈
7	³ _{8 9}	³ ₈	5	4	6	1	2	³ _{8 9}
4	⁵ _{8 9}	³ _{8 9}	2	1	⁸ ₉	7	⁵ ₉	³ _{5 8 9}
1	6	⁵ ₈	3	⁸ ₉	2	4	⁵ _{8 9}	7
3	2	4	8	6	1	7	⁵ ₉	⁵ ₉
8	1	6	9	7	5	3	4	2
5	7	9	4	2	3	8	6	1

6	⁷ ₉	1	3	8	⁴ _{7 9}	2	⁴ ₇	5
⁷ ₈	³ ₇	⁵ _{4 5 8}	2	⁵ ₇	6	9	³ _{4 7}	1
2	⁵ _{7 9}	³ _{4 5 9}	1	⁵ _{7 9}	⁴ _{5 9}	8	³ _{4 7}	6
⁸ ₉	4	6	⁵ _{8 9}	⁵ _{7 9}	⁵ _{7 9}	3	1	2
³ _{7 8}	2	³ ₈	⁴ ₈	6	1	⁴ ₇	5	9
1	⁵ _{7 9}	⁵ ₉	⁴ ₉	3	2	⁴ ₇	6	8
4	1	7	⁵ ₉	2	⁵ ₉	6	8	3
³ ₉	6	³ ₉	7	1	8	5	2	4
5	8	2	6	4	3	1	9	7

5	³ ₉	1	8	² ₉	² _{3 9}	7	4	6
³ ₉	6	2	7	1	4	³ ₉	5	8
7	4	8	6	5	³ ₉	² _{3 9}	1	² ₉
1	³ ₉	6	² _{3 9}	4	² _{7 9}	8	² _{7 9}	5
³ ₉	7	4	5	² _{3 9}	8	1	6	² _{3 9}
2	8	5	1	³ _{7 9}	6	4	⁷ ₉	⁷ ₉
6	2	7	9	8	1	5	3	4
4	5	9	² _{3 7}	² _{3 7}	² ₇	6	8	1
8	1	3	4	6	5	² _{9 7}	² _{9 7}	² ₉

<div>5 9</div> 4 <div>5 7</div>	6	3	<div>8 9</div>	2	1	<div>7 8</div>		
6	3	8	7	1	2	4	9	5
1 <div>7 9</div>	2	<div>4 5 8</div>	<div>4 5 8</div>	<div>5 8 9</div>	<div>7 8</div>	6	3	
4	<div>5 8</div>	3	<div>2 5 8 9</div>	<div>5 7 8 9</div>	1	<div>7 8 9</div>	<div>2 7 8</div>	6
2	1	9	<div>4 8</div>	<div>4 7 8</div>	6	3	5	<div>4 7 8</div>
7	<div>5 8</div>	6	<div>2 4 5 8 9</div>	<div>4 5 8 9</div>	3	1	<div>2 8</div>	<div>4 8 9</div>
3	<div>7 9</div>	<div>5 7</div>	1	6	<div>5 8</div>	<div>5 8 9</div>	4	2
<div>5 8 9</div>	6	1	3	2	4	<div>5 7 8 9</div>	<div>7 8</div>	<div>7 8 9</div>
<div>5 8</div>	2	4	<div>5 8 9</div>	<div>5 8 9</div>	7	6	3	1

8	1	² ₆	7	9	² ₃	4	5	³ ₆
² ₃	5	7	6	4	1	8	² ₉	³ ₉
² ₃ ⁶	9	4	8	5	² ₃	1	² ₆	7
5	7	1	3	8	4	2	⁶ ₉	⁶ ₉
4	3	8	9	2	6	5	7	1
² ₆	² ₆	9	1	7	5	3	8	4
9	4	5	2	1	7	6	3	8
7	² ₆	² ₃ ⁶	4	³ ₆	8	9	1	5
1	8	³ ₆	5	³ ₆	9	7	4	2

5	³ _{8 9}	1	^{7 8}	³ ₉	4	³ ₇	6	2
2	³ ₉	7	6	^{1 5} _{3 9}	^{1 5} _{3 9}	^{1 5} ₃	8	4
4	³ ₈	6	2	^{1 5} ₃	^{7 8}	^{1 5} _{3 7}	9	^{1 5} ₇
¹ _{7 8}	^{1 5} ₇	⁵ ₈	4	^{1 5} _{9 7}	^{1 5} _{9 7}	6	2	3
3	^{1 5 6} ₇	2	^{1 5} ₇	8	^{1 5 6} ₇	9	4	^{1 5} ₇
9	^{1 5 6} ₇	4	3	2	^{1 5 6} ₇	^{1 5} _{7 8}	^{1 5} ₇	^{1 5} _{7 8}
¹ ₈	4	³ ₉	^{1 5 8 9}	7	2	^{1 5} ₈	^{1 5} ₃	6
¹ _{7 8}	2	³ ₉	^{1 5 8 9}	6	^{1 5} ₈	4	^{1 5} _{3 7}	^{1 5} _{7 8}
6	^{1 5} ₇	⁵ ₈	¹ ₈	4	3	2	¹ ₇	9

3	² ₇ ⁹	6	5	1	⁴ ₉	² ₇ ⁹	8	² ₇ ⁹
⁵ ₉	² ₈	4	3	7	² ₈	⁵ ₉	6	1
⁵ ₇ ⁹	² ₅ ^{8⁹}	1	6	² ₈ ⁹	⁴ ₈ ⁹	⁴ ₅ ⁹	3	² ₅ ⁹
⁵ ₇ ⁹	⁵ ₇ ⁹	8	1	4	6	2	⁵ ₇ ⁹	3
1	6	² ₅ ⁹	² ₅ ⁹	² ₅ ⁹	3	8	⁵ ₇ ⁹	4
4	3	² ₅ ⁹	8	² ₅ ⁹	² ₅ ⁹	6	1	⁷ ₉
8	4	3	⁷ ₉	6	1	⁵ ₇ ⁹	2	⁵ ₇ ⁹
6	⁵ ₇ ⁹	⁵ ₇ ⁹	2	3	⁵ ₇ ⁹	1	4	8
2	1	⁵ ₇ ⁹	4	⁵ ₈ ⁹	⁵ ₇ ^{8⁹}	3	⁷ ₉	6

4	5	1	⁷ ₆	⁶ ₇ ^{8⁹}	⁶ ₇ ^{8⁹}	3	⁶ ₇ ⁸	2
² ₇ ⁸	3	² ₇ ⁸	5	4	² ₇ ⁸	9	1	⁶ ₇ ⁸
² ₇ ^{8⁹}	6	² ₇ ^{8⁹}	¹ ₂	1	3	5	⁷ ₈	4
² ₅ ⁶	² ₇	² ₅ ⁶	8	3	1	⁶ ₇	4	9
⁶ ₇ ^{8⁹}	4	⁶ ₇ ^{8⁹}	⁶ ₇	⁵ ₆ ⁹	⁵ ₆ ⁹	1	2	3
3	1	⁶ ₇ ⁹	² ₄	⁶ ₇ ⁹	² ₄	⁶ ₇ ⁸	⁶ ₇ ⁸	5
1	² ₇ ⁸	² ₅ ⁶	3	⁵ ₆ ⁹	⁵ ₆ ⁹	4	9	⁶ ₇ ⁸
⁵ ₆	⁷ ₈	4	9	2	⁵ ₆ ⁹	⁶ ₇ ⁸	3	1
⁶ ₇	9	3	¹ ₄	¹ ₇ ⁸	⁶ ₄ ⁶	2	5	⁶ ₇ ⁸

5	⁴ ₆	1	9	⁴ ₆	3	2	8	7
⁶ ₈	7	2	5	¹ ₈ ⁶	¹ ₈ ⁶	4	3	9
⁴ ₈	9	3	² ₄	² ₄ ⁸	7	¹ ₅ ⁶	⁵ ₆	¹ ₅ ⁶
⁴ ₆	2	⁴ ₈	7	9	¹ ₄ ⁶	¹ ₅ ^{6⁴₅⁶}	8	3
1	3	⁴ ₇	8	5	² ₄ ⁶	⁶ ₇	9	² ₄ ⁶
9	5	⁴ ₇ ⁸	3	¹ ₄ ^{2⁶}	¹ ₄ ^{2⁶}	¹ ₆ ⁴	² ₆ ⁴	¹ ₂ ^{6⁴}
3	⁴ ₈	⁴ ₆	² ₄ ⁶	7	5	9	1	² ₄ ^{6⁸}
7	¹ ₄ ⁶	9	¹ ₄ ^{2⁶}	3	² ₄ ⁸	⁵ ₆ ⁸	² ₄ ^{5^{6⁸}}	² ₄ ^{5^{6⁸}}
2	¹ ₄ ⁶	5	¹ ₄ ⁶	⁴ ₈	9	3	7	⁴ ₆ ⁸

³ ₆ 9	5	7	2	³ ₆ 9	1	8	4	⁶ ₉
8	4	⁶ ₉	⁶ ₉	5	7	3	1	2
2	1	³ ₉	8	4	³ ₆ 9	7	⁶ ₉	5
5	8	2	1	7	4	9	³ ₆	³ ₆
1	³ ₉	³ ₆ 9	³ ₆ 9	8	2	4	5	7
³ ₆ 9	7	4	³ ₉	⁶ ₉	5	1	2	8
³ ₉	2	5	7	1	³ ₉	6	8	4
4	³ ₆ 9	1	5	³ ₆ 9	8	2	7	³ ₉
7	³ ₆ 9	8	4	2	³ ₆ 9	5	³ ₉	1

4 ³	6	7	2	4 ³	8	5	1	9
³ ₉	8	2	1	⁵ ₉	⁵ ₉ ³	4	⁶ ₇	⁶ ₇
4 ⁹	5	1	4 ⁷ ₉	⁶ ₇ ⁴ ₉	⁴ ₇ ⁶	2	8	3
5	7	³ ₄	6	³ ₄	1	9	2	8
6	1	³ ₉	³ ₉	8	2	7	⁴ ₅	⁴ ₅
8	2	⁴ ₉	⁴ ₇ ⁵ ₉	⁵ ₇ ⁴ ₉	⁴ ₇ ⁵	6	3	1
2	⁴ ₉	³ ₈	⁴ ₇ ⁵ ₉	⁵ ₇ ⁶	9	1	⁴ ₅ ⁶ ₇	⁴ ₅ ⁶ ₇
7	⁴ ₉	³ ₅	³ ₄	1	³ ₄ ⁶	8	⁴ ₉ ⁶	2
1	⁴ ₉	6	8	2	⁴ ₇ ⁵	3	⁴ ₇ ⁵ ₉	⁴ ₇ ⁵

3	5	⁶ ₉	2	⁴ ₉	8	⁴ ₆	7	1
7	⁴ ₉	2	6	5	1	3	8	⁴ ₉
⁴ ₆	1	8	7	⁴ ₉	3	2	⁴ ₆ 9	5
9	8	3	5	1	4	7	2	6
1	6	5	3	7	2	8	⁴ ₉	⁴ ₉
2	7	4	9	8	6	1	5	3
⁴ ₆ 4	⁴ ₉	⁶ ₉	1	2	7	5	3	8
8	3	7	4	6	5	9	1	2
5	2	1	8	3	9	⁴ ₆ 4	⁶ ₉	7

5	⁶ ₈ 9	⁶ ₈ 9	1	4	7	⁸ ₉	2	3
1	4	7	3	2	⁸ ₉	5	⁶ ₈ 9	⁶ ₈ 9
⁸ ₉	2	3	⁸ ₉	5	6	7	4	1
3	7	2	6	1	5	⁸ ₉	⁸ ₉	4
6	5	1	⁴ ₈	9	⁴ ₈	2	3	7
4	⁸ ₉	⁸ ₉	7	3	2	6	1	5
¹ ₈ 9	³ ₆	⁶ ₈ 9	5	7	¹ ₉	4	⁶ ₈ 9	2
7	¹ ₈ 9	4	2	6	¹ ₉	3	5	⁸ ₉
2	³ ₆	5	⁴ ₉	8	⁴ ₉	1	7	⁶ ₉

⁴ ₈ 9	³ ₇ 8	⁹ ₇	1	⁴ ₇	2	⁴ ₇ 6	⁶ ₉	³ ₈ 9	5	⁷ ₈ 9
5	² ₇ 9	⁴ ₇ 6	⁹ ₇	8	3	⁴ ₇ 6	⁹ ₇	² ₆ 9	⁶ ₇ 9	1
² ₈ 9	² ₇ 8	³ ₆ 9	1	5	⁶ ₇ 9	4	⁷ ₈ 9	³ ₆ 9	² ₇ 8	9
7	4	5	9	8	3	1	2	6		
⁸ ₉	³ ₈ 9	³ ₉	2	6	1	7	4	5		
6	1	2	5	⁴ ₇	⁴ ₇	³ ₈ 9	³ ₈ 9	⁸ ₉		
² ₄ 9	² ₇ 9	⁴ ₇ 9	6	⁴ ₇	8	5	1	3		
1	6	⁴ ₇ 8	3	9	5	² ₈ 7	² ₈ 9	⁴ ₇ 8		
3	5	⁴ ₇ 8	⁴ ₇	1	2	⁶ ₈ 9	⁶ ₇ 8	⁴ ₇ 8	⁹ ₇	

⁷ ₆	2	⁶ ₈ 9	4	⁷ ₈	⁶ ₉	3	5	1
4	1	⁶ ₈	5	2	3	9	7	⁶ ₈
3	⁷ ₉	5	1	⁷ ₈	⁶ ₉	4	2	⁶ ₈
9	6	4	7	5	8	2	1	3
1	5	3	9	6	2	8	4	7
2	8	7	3	1	4	6	9	5
⁷ ₆	⁷ ₉	⁶ ₉	8	4	1	5	3	2
8	3	1	2	9	5	7	6	4
5	4	2	6	3	7	1	8	9

8	6	9	1	2	⁵ ₇	⁵ ₇	4	3
⁵ ₇	3	4	9	⁶ ₇	^{5 6} ₇	8	1	2
⁵ ₇	1	2	3	8	4	^{5 6} _{7 9}	⁶ _{7 9}	⁶ _{7 9}
4	_{8 9}	1	5	⁶ _{7 9}	3	⁶ _{7 9}	2	⁶ _{7 8 9}
6	⁵ _{8 9}	3	2	⁴ _{7 9}	⁷ ₉	1	_{7 8 9}	^{4 5}
2	⁵ ₉	7	8	¹ ₄	¹ _{6 9}	3	⁶ ₉	^{4 5}
1	7	5	6	3	2	4	_{8 9}	_{8 9}
9	4	6	7	5	8	2	3	1
3	2	8	4	¹ ₉	¹ _{9 7}	⁶	5	⁶ ₇

2	9	7	8	5	1	6	4	3	
5	8	6	3	4	9	7	1	2	
1	3	4	2	7	6	9	⁵ ₈	⁵ ₈	
8	6	3	5	1	7	4	2	9	
7	1	9	4	2	³ ₈	⁵ ₈	³ _{5 6}	^{5 6}	
4	2	5	9	6	³ ₈	¹ ₈	³ ₇	¹ ₇	
9	⁵ ₇	8	¹ ₇	⁶ ₇	3	2	¹ ₅	^{5 6} ₇	4
6	4	2	¹ ₇		9	5	3	^{7 8} _{7 8}	¹ _{7 8}
3	⁵ ₇	1	⁶ ₇	8	4	2	9	^{5 6} ₇	

3	9	7	8	5	1	2	6	4	
5	8	2	4	6	9	7	1	3	
1	4	6	3	7	2	9	⁵ ₈	⁵ ₈	
8	1	4	5	2	7	6	3	9	
6	2	5	9	3	⁴ ₈	¹ ₈	⁴ ₇	¹ ₇	
7	3	9	6	1	⁴ ₈	⁵ ₈	² _{4 5}	² ₅	
9	⁵ ₇	8	^{1 2} ₇	4	3	¹ ₅	² ₅	⁶	
2	6	3	¹ ₇	9	5	4	^{7 8} _{7 8}	¹ _{7 8}	
4	⁵ ₇	1	² ₇	8	6	3	9	² ₅	

1	9	⁷ ₆	8	² ₇	⁶ ₆	4	5	3	² ₇
2	³ ₇	⁶ ₆	8	5	³ ₇	³ ₆	4	9	1
4	³ ₇		5	9	^{1 2 3} ₇	^{1 2 3} ₇	6	² ₇	8
8	⁶ ₇	3	⁶ ₇	4	9	2	1	5	
9	5	2	³ ₆	¹ ₈	³ ₆	¹ ₈	³ ₆	7	⁶ ₈
⁶ ₇	4	1	² ₇	² _{7 8}	² _{5 6}	² _{5 6}	9	⁶ ₈	3
⁶ ₇	8	4	1	9	² ₇	⁶ ₇	3	5	² ₇
³ ₅	^{1 2} ₇	9	^{2 3} ₇	^{2 3} _{7 8}	^{2 3} _{5 6}	¹ ₈	4	² ₇	⁶ ₇
³ ₅	^{1 2} ₇	⁶ ₇	4	³ _{7 8}	^{2 3} _{5 6}	¹ ₈	² ₇	9	

9	7	4	2	1	5	3	8	6	
2	8	6	3	⁷ ₉	⁷ ₉	1	4	5	
1	3	5	6	4	8	9	2	7	
5	9	^{7 8}	1	^{7 8}	6	2	3	4	
4	^{1 2}	3	^{7 8}	5	² ₉	6	¹ ₇	^{8 9}	
6	^{1 2}	^{7 8}	4	² ₉	3	5	¹ ₇	^{8 9}	
7	5	1	9	3	4	8	6	2	
3	6	9	^{7 8}	² _{7 8}	² ₇	4	5	1	
8	4	2	5	6	1	7	9	3	

3	^{7 8}	2	4	^{5 6} ₉	⁵ ₉	1	^{5 6} _{8 9}	^{5 6} _{7 8 9}	
⁵ ₉	¹ ₇	⁵ ₉	8	¹ ₆	³ ₁	4	2	⁶ ₇	
6	¹ ₈	4	7	¹ ₅	⁹	2	^{8 9}	3	⁵ _{8 9}
⁵ _{8 9}	2	¹ ₅	¹ ₅	⁹	7	6	^{8 9}	4	3
7	4	¹ ₆	^{1 2} ₉	¹ _{8 9}	³ ₁	5	¹ _{8 9}	^{1 2} ₆	⁶ _{8 9}
⁵ _{8 9}	3	¹ ₅	^{1 2} ₉	¹ ₅	⁴ _{8 9}	7	¹ _{8 9}	^{1 2} ₆	⁶ _{8 9}
1	5	7	3	2	4	6	^{8 9}	^{8 9}	
4	6	3	¹ ₅	¹ ₅	¹ _{8 9}	2	7	¹ ₅	
2	9	8	6	¹ ₅	7	3	¹ ₅	4	

8	2		1	⁵ ₃	6	4	⁵ ₇	⁵ ₇ ³ ₉
⁵ ₉	3	1	7	4	2	8	6	⁵ ₉
⁷ ₅	4	6	8	³ ₅ ³ ₉		2	1	⁵ ₇ ³ ₉
⁷ ₉	8	4	3	1	5	⁷ ₉	2	6
1	⁷ ₉	2	6	8	⁷ ₉	3	⁴ ₅ ⁴ ₅	
6	5	3	2	⁷ ₉	4	⁷ ₉	8	1
3	1	5	9	2	8	6	⁴ ₇ ⁴ ₇	
4	6	8	5	³ ₇ ³ ₇		1	9	2
2	⁷ ₉ ⁷ ₉		4	6	1	5	3	8

6	8	3	4	9	1	7	5	2
9	4	1	5	2	7	⁶ ₈ ³ ₆	³ ₈	³ ₈
7	2	5	³ ₈ ³ ₈	³ ₆ ³ ₆	³ ₈	4	9	1
2	5	7	6	1	4	3	8	9
8	3	4	9	5	2	1	7	6
1	6	9	7	³ ₈ ³ ₈		5	2	4
⁵ ₃	9	2	1	³ ₆ ⁵ ₆	³ ₈	⁶ ₈	4	7
4	1	⁶ ₈ ³ ₈	³ ₆	7	9	2	³ ₆	5
⁵ ₃	7	⁶ ₈	2	4	³ ₆ ⁵ ₆	9	1	³ ₈

3	⁵ ₉ ⁴ ₅	6	1	7	2	⁴ ₈ ⁹ ₈ ⁹ ₈		
7	⁸ ₉ ⁴ ₈	2	3	⁴ ₉	5	6	1	
1	6	2	⁴ ₈ ⁴ ₈ ⁹ ₈	5	7	3	⁴ ₉	
4	7	9	1	2	8	6	5	3
6	1	⁵ ₈ ⁴ ₅ ⁴ ₉	3	⁸ ₉	7	2		
2	⁵ ₈	3	⁵ ₉	7	6	⁴ ₈ ⁹ ₈ ⁹ ₈	1	⁴ ₈ ⁹ ₈ ⁹ ₈
⁸ ₉	3	7	⁴ ₈ ⁹ ₈ ⁹ ₈	5	1	⁴ ₈ ⁹ ₈ ⁹ ₈	2	6
⁸ ₉	2	1	7	6	⁴ ₉	3	⁴ ₈ ⁹ ₈ ⁹ ₈	5
5	4	6	3	⁸ ₉	2	1	⁸ ₉	7

3	1	⁸ ₉ ⁸ ₉	⁸ ₉	5	4	6	7	2
7	⁴ ₉ ⁴ ₆ ⁹ ₉	⁶ ₉	3	2	5	1	8	
5	2	⁶ ₈ ⁶ ₈	1	7	4	9	3	
4	6	3	7	2	1	8	5	9
⁸ ₉ ⁷ ₈ ⁹ ₇ ⁹ ₉	3	6	5	1	2	4		
2	5	1	4	9	8	7	3	6
1	⁸ ₉ ³ ₉	5	2	4	⁶ ₉ ³ ₉	3	⁶ ₈	7
⁶ ₉ ⁴ ₇ ³ ₇	1	8	³ ₆ ⁶ ₉ ³ ₉	2	⁴ ₆	5		
⁶ ₈ ⁴ ₃	2	5	7	³ ₆	9	⁴ ₈ ⁶ ₈	1	

3	1	⁸ ₉ ⁸ ₉	6	4	5	7	2	
7	⁵ ₉	6	⁵ ₉	3	2	4	1	8
4	2	⁵ ₈	⁵ ₈	1	7	6	9	3
5	6	3	7	2	1	8	4	9
⁸ ₉ ⁷ ₈ ⁹ ₇ ⁹ ₉	3	4	5	1	2	6		
2	4	1	6	9	8	7	3	5
1	⁸ ₉	4	2	5	⁶ ₉ ³ ₉	3	⁶ ₈	7
⁶ ₉ ⁵ ₇ ⁵ ₇	1	8	³ ₆ ⁹ ₉	2	⁵ ₆	4		
⁶ ₈ ⁵ ₃	2	4	7	³ ₆	9	⁵ ₆ ⁸ ₈	1	

⁴ ₅ ⁴ ₅	1	6	2	9	8	7	3	
7	8	6	3	5	4	1	² ₉ ² ₉	
2	9	3	1	⁷ ₈ ⁷ ₈	6	⁴ ₅ ⁴ ₅		
3	6	⁴ ₅ ⁴ ₇	9	1	⁴ ₇ ⁵ ₈	² ₈ ² ₈		
⁴ ₈	1	9	2	⁷ ₈	5	⁴ ₇ ³ ₆	3	6
⁴ ₅ ⁸ ₈	7	2	⁴ ₈ ³ ₆ ³ ₆	³ ₆ ⁴ ₅	¹ ₉ ¹ ₉			
1	² ₃ ⁵ ₈	⁷ ₈	4	² ₃	9	6	⁵ ₇ ⁸ ₈	
9	⁴ ₃	7	5	³ ₆ ³ ₆	⁸ ₈	2	¹ ₄ ¹ ₄ ⁸ ₈	
6	⁴ ₅ ² ₈	⁴ ₅ ⁸ ₈	9	1	² ₇ ⁸	3	⁴ ₅ ⁴ ₅ ⁸ ₈	

2	8	7	5	6	1	3	9	4
4	6	9	³	^{2 3}	²	7	1	5
1	3	5	9	7	4	²	²	⁶
8	5	1	³	4	9	²	^{2 3}	⁶
7	2	³	³	1	5	4	³	9
9	4	³	7	^{2 3}	²	⁶	5	1
3	9	4	1	8	7	5	6	2
6	1	2	4	5	3	9	^{7 8}	^{7 8}
5	7	8	2	9	6	1	4	3

4	³	5 6	^{5 3}	9	1	²	^{2 3}	8	²
2	8	9	3	⁴	⁶	^{5 6}	^{4 5}	^{5 6}	1
¹	³	¹	³	8	²	²	^{2 3}	²	9
5	3	1	⁶	²	⁶	²	⁶	9	4
⁶	²	⁶	²	5	8	4	1	3	7
8	7	4	1	3	9	²	²	²	⁶
⁶	²	^{5 6}	8	4	9	3	²	1	²
¹	³	¹	⁵	⁵	³	2	⁵	8	⁶
⁷	9	4	²	⁶	^{5 6}	1	8	²	3

^{1 2 3}	^{1 2}	^{1 3}	8	7	9	^{2 3}	4	6
7	²	³	³	^{2 3}	^{2 3}	^{2 3}	9	1
9	²	³	¹	³	^{1 2 3}	^{1 2 3}	5	7
¹	³	8	2	¹	³	¹	³	5
¹	³	¹	¹	³	¹	^{2 3}	^{2 3}	9
¹	³	9	7	¹	³	^{1 2 3}	^{1 2 3}	^{2 3}
^{5 6}	3	9	2	^{4 5}	^{4 5}	1	^{6 4}	⁸
4	^{1 2}	¹	¹	³	¹	³	^{2 3}	^{2 3}
^{1 2}	^{1 2}	¹	9	¹	³	¹	³	^{2 3}

¹	⁵	4 5	4 5	6	¹	^{1 2}	7	²	3
³	2	⁴	⁶	5	⁴	³	1	⁶	^{8 9}
¹	³	³	⁶	9	¹	³	4	²	5
⁵	³	^{4 5}	^{4 5}	7	9	6	8	1	2
^{7 8}	9	^{7 8}	1	2	4	5	3	6	6
6	1	2	8	5	3	9	4	7	7
2	7	1	3	8	9	6	5	4	8
9	8	3	4	6	5	2	7	1	9
4	^{5 6}	^{5 6}	2	¹	¹	3	^{8 9}	^{8 9}	5

1	⁷	⁶	2	5	4	3	9	⁷	⁶
4	9	5	8	7	6	2	1	3	8
8	3	⁷	1	9	2	4	^{5 6}	^{5 6}	7
5	¹	⁶	3	2	¹	7	4	9	⁸
2	4	3	9	⁵	7	¹	⁵	^{5 6}	¹
9	¹	^{7 8}	4	6	¹	5	3	2	⁸
3	8	9	6	¹	4	¹	2	7	⁵
7	5	1	2	3	9	6	8	4	¹
6	2	4	7	¹	⁵	3	9	¹	⁵

3	5	6	7	9	4	2	1	8	5
⁴	¹	⁴	¹	³	¹	³	⁶	⁵	⁹
¹	^{1 2}	²	¹	³	⁶	³	7	4	⁹
8	3	5	⁶	7	⁶	4	2	1	⁹
⁴	^{1 2}	⁴	⁵	¹	³	⁶	9	7	⁸
⁷	⁶	¹	¹	⁴	¹	⁶	5	3	⁸
5	4	¹	2	3	¹	7	8	6	⁹
¹	⁸	³	¹	⁶	⁷	5	4	2	⁹
2	6	7	8	4	5	1	3	9	¹

7 ₉	6	4	8	7 ₉ 2 ₉	5	3	1
7 ₉ 3 ₉	8	1	7 ₉ 3 ₉	6	5	4	7 ₉ 2 ₉
7 ₉ 3 ₉ 5 ₉	2	7 ₉ 5 ₉	7 ₉ 3 ₉	1	4	8	6
1	9	6	5	4 ₉ 2 ₃ 2 ₃	7	4 ₉ 2 ₉	8
2	7 ₉ 5 ₉	8	7 ₉ 4 ₉	1	3	4 ₉ 5 ₉	6
4	7 ₉ 5 ₉	3	6	7 ₉ 2 ₉	8	9	1
7 ₉ 5 ₉	3	7 ₉ 2 ₉ 5 ₉	4	7 ₉ 5 ₉	6	1	8
6	4	7 ₉ 2 ₉ 5 ₉	1	8	7 ₉ 9	2 ₉ 5 ₉	3
8	1	7 ₉ 5 ₉	2	7 ₉ 3 ₉ 5 ₉	6	7 ₉ 5 ₉	4

<div>6 9</div>	8	2	7	4	5	3	<div>1 9</div>	<div>1 9</div> <div>6 9</div>
1	4	5	<div>6 9</div>	3	8	<div>6 9</div>	2	7
<div>3 6 9</div> <div>7</div>	<div>3 6 9</div> <div>7</div>	<div>6 9</div> <div>7</div>	2	1	<div>6 9</div>	4	5	8
2	<div>1 7</div> <div>5 9</div>	8	3	<div>5 7</div> <div>9</div>	<div>1 7</div> <div>9</div>	<div>5 9</div>	6	4
4	<div>3 6 9</div>	<div>1 5 9</div> <div>3 6 9</div> <div>4 6 9</div>	8	<div>5 6 9</div>	2	7	<div>1 9</div> <div>3 5 9</div>	<div>1 5 9</div> <div>3 6 9</div>
<div>3 6 9</div> <div>7</div>	<div>1 5 7</div> <div>3 6 9</div>	<div>3 6 9</div> <div>1 5 7</div> <div>6 9</div>	4	<div>5 6 7</div> <div>9</div>	<div>1 6 7</div> <div>9</div>	2	8	<div>1 5 7</div> <div>3 6 9</div>
5	<div>2 7</div> <div>6 9</div> <div>7</div>	<div>6 9</div> <div>7</div>	<div>6 9</div>	8	4	1	<div>3 7</div> <div>9</div>	<div>2 9</div> <div>3 9</div>
4	<div>6 9</div>	<div>1 2</div>	<div>3 1</div> <div>5</div>	<div>6 7</div> <div>9</div>	<div>6 7</div> <div>9</div>	8	4	<div>2 5</div> <div>9</div>
8	<div>1 7</div> <div>4 9</div>	<div>1 4 7</div> <div>9</div>	<div>1 5</div>	2	3	<div>5 6 9</div> <div>4 7 9</div>	<div>5 6 9</div>	<div>5 6 9</div>

4 ₉ 6 ₉	7	4 ₉ 2 ₆	6 ₉	8	4 ₉ 2 ₆ 6 ₉	3	5	1
3	9	5	7	1	4 ₉ 2 ₆ 4 ₉ 6 ₄ 6 ₄ 8 ₉	2 ₈	4 ₉	8 ₉
4 ₉ 6 ₄ 8 ₉	2 ₈	1	5	3	4 ₉ 2 ₆ 4 ₉ 6 ₉	7 ₉ 9	7 ₉	9
2	6	7	8 ₉	5	1	4 ₉ 8 ₉	4 ₉ 8 ₉	3
4 ₉ 8 ₉	4 ₉ 8 ₉	4 ₉	2	7	3	5	1	6
1	5	3	8 ₉ 6 ₉	4	6 ₉	7	2	8 ₉
7	1	8	4	6	5	9	3	2
5	3	2 ₉	1	2 ₉	4 ₉ 6 ₄ 7 ₈ 6 ₄ 7 ₈	1	5	8 ₉
4 ₉ 6 ₄ 9	2 ₄ 2 ₆ 9	3	9	7	8	1	7	8

1	9	6	5	3	4	7	2	8
8	7	3	9	6	2	1	5	4
2	4	5	1	8	7	3	9	6
9	1	4	6	2	3	8	7	5
5	2 ₈	7	4	1	8 ₉	2 ₉	6	3
6	3	2 ₈	7	5 ₉	5 ₈ 9	2 ₉	4	1
4	6	1 ₉	3	7	1 ₉	5	8	2
7	5 ₈ 1 ₉	2	4	1 ₅	6	3	9	8
3	2 ₅ 2 ₉	8	5 ₉	6	4	1	7	5

9	7	1	6	5	2	4	8	3
4 ₉ 5 ₈	2	4 ₈	1	3	7 ₈ 9	6	7 ₉ 5 ₉	8
5 ₈	3	6	7 ₈ 9	4	7 ₈ 9	2	1	5 ₉
3	8 ₉	5	7 ₈ 9	1	4	6	7 ₉	2
4 ₇	6	4 ₇	2	8 ₉	5	1	3	8 ₉
1	8 ₉	2	3	7 ₈ 9	6	5	4	7 ₉
2	5	7 ₈ 9	6	3	7 ₈ 9	4	1	8
7 ₈	1	3	4	7 ₈ 9	5	2	6	3
6	4	7 ₈ 9	5	2	1	3	7 ₉ 7 ₈ 9	8

7	8	2	9	1	6	4	3	5
1	5	4	3	2	7 ₈	7 ₈ 9	7 ₈ 9	6
9	6	3	7 ₅	4	7 ₈ 5	1	7 ₈	2
5	7	9	8	3	4	6	2	1
2	4	1	6	7 ₅ 9	7 ₅	3	7 ₈ 9	7 ₈ 9
6	3	8	1	7 ₅ 9	2	7 ₅ 9	4	7 ₉
3	2	6	7 ₅	8	9	7 ₅	1	4
8	9	7 ₅	4	7 ₅	1	2	6	3
4	1	7 ₅	2	6	3	7 ₈ 9	7 ₈ 9	7 ₈ 9

6	7	² ₅ 9	4	^{1 2} ₉	3	8	² ₉	¹ ₅
1	⁴ ₉	² ₉ 8	5	² _{7 9}	6	² _{7 9}	3	⁴ _{7 9}
3	² _{4 5}	² _{4 5} 9	8	^{1 2} _{7 9}	² _{7 9}	6	² _{4 7}	¹ ₅
4	8	3	1	² _{7 9}	² _{7 9}		5	6
² _{7 9}	6	² ₉		5	8	4	1	3
	¹ _{7 9}	¹ ₅	6	3	4	² _{7 9}	² _{7 8 9}	² _{7 8 9}
8	3	6	2	4	1	5	⁷ ₉	⁷ ₉
² ₉	¹ ₄	¹ _{4 7}		8	5	3	6	² ₄
5	² ₉	⁴ ₇	3	6		1	² _{4 8}	² _{4 8}

² ₆	¹ ₄	³ ₆	^{1 2} _{4 6}	¹ ₇	5	8	^{2 3} ₇	9	⁶ ₇
^{5 6} _{8 9}	¹ _{5 6}	¹ _{8 9}	¹ _{5 6}	¹ ₇	2	3	^{5 8} ₇	4	⁶ ₇
7	⁵ ₈	³ _{2 5}	9	4	6	^{2 3} _{5 8}	³ ₅	1	
3	⁴ _{8 9}	⁴ _{2 9}	5	7	⁴ ₉	6	1	² _{8 9}	
² _{5 6}	¹ _{4 5}	^{1 2} _{4 5 6}	8	^{3 1} _{6 4}	³ _{4 5}	³ ₅	² ₅	² ₉	
^{5 6} _{8 9}	¹ _{4 5}	¹ _{4 5 6}	2	^{3 1} _{6 4}	³ _{4 5}	³ ₅	⁵ _{8 9}	⁵ _{8 9}	
4	7	8	6	9	5	1	2	3	
1	2	3	4	8	7	⁵ ₉	6	⁵ ₉	
^{5 6} ₉	^{5 6} ₉	^{5 6} ₉	3	1	2	7	8	4	

6	2	8	9	7	3	5	1	4
5	3	1	2	⁴ ₆	⁴ ₆	8	7	9
		4	8	5	1	6	^{2 3} _{2 3}	
3	8	7	6	⁴ ₉	⁴ ₉	2	5	1
1	4	² ₆	7	² ₈	5	9	³ ₈	³ ₆
² ₉	5	² ₆	3	1	² ₈	4	⁶ ₈	7
² _{7 9}	1	² ₉	4	⁶ _{8 9}	⁶ _{7 8 9}	3	⁶ ₉	5
4	⁶ ₉	5	1	3	² ₆	7	² _{8 9}	² ₆
8	⁶ _{7 9}	3	5	² ₆	² ₆	1	4	² ₆

¹ ₅	³ ₄		8	^{4 5 6} ₇	7	¹ ₅	³ ₂	¹ ₅	³ _{6 9}
¹ ₇	³ ₅	^{1 2 3} ₇	^{1 2 3} ₅	9	¹ ₈	¹ ₅	³ ₈	¹ ₅	³ _{7 8}
¹ ₇	³ ₅	6	4	² _{4 5}	^{1 2 3} ₈	^{1 2 3} ₅	¹ ₈	³ ₅	³ _{7 8 9}
2	¹ _{8 9}	¹ ₉	3	⁴ ₆	¹ ₅	7	¹ _{8 9}	⁴ ₆	
6	5	¹ ₇	³ ₈	² _{7 8}	^{1 2} ₄	^{1 2} _{7 8 9}	¹ ₄	³ _{8 9}	^{2 3} ₄
4	¹ _{7 8 9}	¹ ₃	¹ ₃	² _{5 6}	^{1 2} ₆	^{1 2} ₅	¹ _{8 9}	³ _{5 6}	^{2 3} _{5 6}
¹ _{7 8}	³ ₅	^{1 2 3} ₇	^{1 2 3} ₇	^{1 2} _{7 8}	5	4	³ _{8 9}	^{2 3} _{7 8 9}	
9	⁴ ₇	6	² _{7 8}	² ₈	^{2 3} _{7 8}	^{2 3} _{4 5}	² _{7 8}	¹ ₄	
¹ _{7 8}	³ ₅	^{1 2 3} ₄	^{1 2 3} _{4 5}	^{1 2} _{7 8}	9	6	⁴ ₈	³ _{7 8}	^{2 3} _{4 8}

2	8	1	9	^{4 5} _{4 5}	7	3	6	
4	5	9	3	6	7	1	2	8
6	3	7	2	1	8	9	^{4 5} _{4 5}	
7	2	8	6	⁵ ₉	3	4	⁵ ₉	1
5	4	3	1	^{7 8} ₉	² ₆	⁶ _{7 8 9}	⁶ _{7 9}	
1	9	6	4	² _{7 8}	^{2 3} ₅	⁵ _{7 8}	³ ₇	
3	6	5	7	⁴ ₉	⁴ ₉	8	1	2
9	1	2	8	3	6	5	⁴ ₇	⁴ ₇
8	7	4	5	2	1	³ ₆	⁶ ₉	³ ₉

5	4	8	2	1	³ ₆	7	9	³ ₆
2	³ ₆	1	³ _{5 6}	9	7	8	4	³ _{5 6}
7	³ ₆	³ ₉	8	4	³ _{5 6}	^{5 6} ₁	2	
1	8	7	³ _{5 6}	2	9	³ _{5 6}	^{5 6} ₄	
³ ₆	2	³ _{5 6}	³ _{5 6}	8	4	1	7	9
9	³ _{5 6}	4	1	7	³ _{5 6}	³ _{5 6}	2	8
4	1	2	7	3	8	9	^{5 6} _{5 6}	
8	7	^{5 6} ₉	9	^{5 6} ₂	4	3	1	
³ ₆	³ _{5 6}	³ _{5 6}	4	^{5 6} ₁	2	8	7	

1 ₉	1 _{6 9}	2	5	3	8	4	6 ₉	7
7	5 _{6 9}	8	2	4	6 ₉	1	5 _{6 9}	3
3	5 _{6 9}	4	7	1 _{6 9}	1 _{6 9}	8	2	5 _{6 9}
2	8	3	4	6 ₉	7	6 ₉	5	1 ₅
5	7	1 _{6 9}	8	1 _{6 9}	2	6 ₉	3	4
4	1 ₉	1 _{6 9}	1 _{6 9}	5	3	2	7	8
6	2	5	1 ₉	7	4	3	8	1 ₉
8	4	1 ₉	3	2	5	7	1 _{6 9}	1 _{6 9}
1 ₉	3	7	1 _{6 9}	8	1 _{6 9}	5	4	2

4	9	¹ ₇ 6	2	¹ ₇ ^{5 6} ₈	¹ ^{5 6}	¹ ^{5 6} ₈	3	¹ 6
5	₈ 6	3	9	¹ ₈ 6	4	¹ ₈ 6	7	2
2	_{7 8} 6	¹ ₇ 6	₇ ³ ^{5 6}	¹ _{7 8} ^{5 6}	¹ ³ ^{5 6}	¹ ^{5 6} ₈	9	4
6	3	4	1	9	8	7	2	5
8	₇ ⁵	₇ ⁵	4	3	2	9	¹ 6	¹ 6
9	1	2	₇ ^{5 6}	₇ ^{5 6}	^{5 6}	3	4	8
7	2	₈ ^{5 6}	₈ ³ ^{5 6}	4	¹ ³ ^{5 6}	¹ 6	¹ ^{5 6} ₈	9
1	_{5 6}	9	8	2	7	4	_{5 6}	3
3	4	₈ ^{5 6}	₈ ^{5 6}	¹ ^{5 6}	9	2	¹ ^{5 6} ₈	7

2	9	5	3	6	1	7	4	8
8	1 ₆	7	9	4 ₅	4 ₅	3 ₆	1 _{3 6}	2
3	1 ₆	4	7	2	8	5	1 _{6 9}	1 _{6 9}
1 _{6 9}	4	2	5	7 ₉	7 ₉	3 _{6 9}	8	1 _{6 9}
1 _{6 9}	5	3	8	7 ₉	2	4	1 _{6 7 9}	1 _{6 9}
6 ₉	7	8	1	4 ₉	4 _{6 9}	2	5 _{6 9}	5 _{6 9}
4	2	9	6	8	3	1	7 ₅	7 ₅
7	8	1 ₆	4	1 _{5 9}	5 ₉	6 ₉	2	3
5	3	1 ₆	2	7 ₉	7 ₉	8	6 ₉	4

1	2	5	7	9	4	3	6	8
7	6	8	5	3	1	2	9	4
9	3	4	8	2	6	7	1 ₅	1 ₅
6	1 ₉	1 ₉	3	4	8	5	2	7
4	5	2	1	6	7	8	3	9
3	8	7	9	5	2	1	4	6
8	4	1 ₃	6	7	5 ₃	9	1 ₅	2
2	7	3 ₉	4	1	5 ₉	6	8	5 ₃
5	1 ₉	6	2	8	3 ₉	4	7	1 ₃

6	5	2	8 ₉	4 ₇	3 _{4 7}	1	8 ₉	4 ₇
4 _{7 8}	1 _{7 9}	1 _{4 8 9}	2	5	4 _{7 8 9}	6	3	4 _{7 8 9}
4 _{7 8}	3 _{7 9}	3 _{4 8 9}	1	4 _{7 9}	6 _{4 7 8 9}	5	2	4 _{7 8 9}
7 ₈	2 _{7 9}	6 _{5 7 8 9}	4	2 _{7 9}	6 _{6 7 8 9}	3	7 _{8 9}	1
4 _{7 8}	3 _{7 9}	3 _{4 8 9}	5	7 ₉	1	2	4 _{7 8 9}	6
1	2 _{6 7 9}	3 _{4 6 8 9}	6 _{8 9}	2 _{6 7 9}	3 _{6 7 8 9}	8 ₉	4 _{7 8 9}	5
5	8	3	6 ₉	4 _{6 9}	4 _{6 9}	7	1	2
9	1 ₆	1 ₆	7	8	2	4	5	3
2	4	7	3	1	5	8 ₉	6	8 ₉

7 _{8 9}	2	1 _{5 9}	3 _{6 8 9}	1 _{8 9}	6 _{8 9}	4	7 _{5 7 8 9}	3 _{1 5 7 8 9}
4 _{8 9}	1 _{3 4 6 8 9}	1 _{4 6 9}	3 _{4 6 9}	5	1 _{4 8 9}	7	1 _{2 3 6 8 9}	2 _{3 1 2 6 8 9}
4 _{7 8 9}	1 _{7 9}	1 _{4 5 6 9}	3	1 _{4 8 9}	2	1 _{5 6 8 9}	5 _{6 7 9}	1 _{5 6 7 8 9}
5	4 ₉	2	6 _{8 9}	4 _{8 9}	6 _{8 9}	7	1	3
4 _{7 9}	6 _{7 9}	8	1 _{4 6 9}	3 _{7 9}	1 _{4 5 9}	2	5 _{6 9}	4 _{5 6 9}
4 _{7 9}	1 _{3 4 6 7 9}	1 _{4 6 9}	3 _{7 9}	1 _{7 9}	3 _{4 5 9}	2	2 _{5 6 8 9}	2 _{4 5 6 8 9}
1	4 _{5 9}	4	2 _{7 9}	6	3 ₉	8	2 _{7 9}	5
3	4 _{6 9}	7	1 _{2 8 9}	5	1 _{8 9}	2	6 _{4 9}	1 _{2 6 9}
2	5 _{6 9}	8	4 ₇	3 _{1 3 9}	1 _{5 6 9}	7	3 _{5 6 9}	1 _{5 6 9}

5	7	2	⁶ ₉ 8	⁶ ₉ 4	3	1
8	⁴ ₆ 9	1	⁴ ₅ 3	⁵ ₆ 7	2	
1	⁴ ₆ 3	7	⁴ ₅ 2	9	8	⁵ ₆
2	5	7	4	3	1	8
³ ₉ 8	⁴ ₆ 2	⁶ ₉ 5	⁵ ₆ 7	1	⁴ ₅ 3	
³ ₉ 1	⁴ ₆ 5	⁵ ₆ 7	8	² ₃ 5	² ₅ 4	³ ₅ 6
6	² ₃ 5	³ ₉ 1	7	² ₃ 4	8	
4	² ₃ 8	⁵ ₆ 9	⁶ ₉ 1	⁵ ₆ 7		
7	³ ₉ 1	8	2	4	³ ₅ 6	³ ₅ 6

4	1	⁶ ₉ 2	⁸ ₉ 5	⁸ ₉ 7	3	
3	8	7	⁶ ₉ 1	4	2	⁶ ₉ 5
2	5	⁶ ₉ 3	7	⁸ ₉ 1	4	⁶ ₈ 9
5	3	2	8	⁶ ₉ 7	1	4
6	7	4	5	3	1	⁸ ₉ 2
8	9	1	4	2	7	6
1	6	3	7	4	⁸ ₉ 5	⁸ ₉ 2
9	2	5	1	⁶ ₈ 3	4	⁶ ₈ 7
7	4	8	⁶ ₉ 5	2	3	⁶ ₉ 1

6	9	² ₅ 1	3	8	² ₅ 4	7
¹ ₇	¹ ₂ 4	8	² ₆ 9	5	¹ ₂ 3	¹ ₂ 3
3	¹ ₂ 4	² ₄ 5	² ₆ 4	² ₇ 6	¹ ₂ 5	6
2	3	¹ ₆ 9	⁴ ₅ 6	8	¹ ₄ 6	¹ ₅ 6
4	7	¹ ₆ 9	¹ ₂ 3	5	¹ ₂ 6	¹ ₂ 9
5	8	¹ ₆ 9	² ₄ 6	² ₇ 9	¹ ₂ 3	¹ ₂ 6
¹ ₇ 9	¹ ₂ 4	6	² ₅ 6	¹ ₂ 9	¹ ₂ 6	¹ ₂ 9
8	5	² ₄ 6	¹ ₂ 7	¹ ₂ 9	¹ ₂ 6	¹ ₂ 9
¹ ₇ 9	¹ ₂ 6	2	¹ ₂ 8	¹ ₂ 9	¹ ₂ 6	¹ ₂ 9

⁴ ₇ 9	1	2	8	⁴ ₇ 3	⁴ ₇ 3	5	⁴ ₇ 9	6
⁵ ₉	⁴ ₇ 6	⁴ ₇ 6	2	1	⁵ ₉ 4	3	8	
⁴ ₇ 9	3	8	⁴ ₇ 9	⁴ ₅ 6	⁴ ₅ 6	2	⁴ ₇ 9	1
6	8	5	³ ₇	³ ₄ 7	³ ₄ 7	9	1	2
1	⁴ ₇ 9	⁴ ₇ 9	³ ₅ 8	2	6	⁴ ₇ 3	³ ₇	
⁴ ₇	2	⁴ ₇ 3	6	9	1	⁴ ₇ 3	8	5
8	⁴ ₇ 9	⁴ ₇ 9	³ ₇ 9	³ ₂ 7	³ ₅ 9	1	6	³ ₄ 7
2	⁶ ₇ 9	1	4	³ ₇ 6	8	³ ₇	5	³ ₇ 9
3	⁴ ₅ 6	⁴ ₇ 9	1	⁵ ₆ 7	⁵ ₆ 9	8	2	⁴ ₇ 9

9	7	⁵ ₃ 6	8	1	2	4	⁵ ₃
2	⁵ ₈ 1	3	⁵ ₉ 4	⁵ ₈ 9	7	6	
6	⁵ ₈ 3	4	2	7	⁵ ₉ 1	⁵ ₈ 9	⁵ ₈ 9
5	1	⁸ ₉ 4	3	7	6	⁸ ₉ 2	
7	6	³ ₈ 9	⁵ ₈ 9	2	⁵ ₈ 9	1	⁵ ₈ 9
4	² ₃ 9	² ₃ 8	⁵ ₈ 9	1	6	7	⁵ ₈ 9
8	² ₅ 9	² ₅ 9	1	⁴ ₅ 9	3	⁴ ₅ 9	6
1	⁵ ₉ 6	7	⁴ ₅ 9	2	⁴ ₅ 9	⁵ ₈ 9	⁵ ₈ 9
3	4	7	⁵ ₈ 9	6	⁵ ₈ 9	⁵ ₉ 2	1

6	2	7	8	3	5	4	9	1
1	9	⁴ ₈ 7	⁴ ₇ 6	² ₄ 7	³ ₇ 8	² ₃ 5	² ₃ 7	
5	3	⁴ ₈ 1	9	² ₄ 7	⁶ ₇ 8	² ₈ 7	² ₆ 4	
9	7	5	⁴ ₆ 8	1	³ ₆ 2	² ₃ 4	² ₃ 6	
3	1	6	9	2	⁴ ₇ 5	⁴ ₇ 8		
8	4	2	⁶ ₇ 5	3	1	⁶ ₇	9	
7	5	1	2	4	⁶ ₉ 8	³ ₈ 9	³ ₆	
4	6	9	3	7	8	2	1	5
2	8	3	5	1	⁶ ₉ 7	⁶ ₉ 4	⁶ ₄ 7	⁶ ₆

1	7	8	5	9	2	3	4	6
³ ₆	2	³ ₉	⁴ ₈	³ ₁	⁴ ₆	⁵ ₉	7	⁵ _{8 9}
³ _{5 6 9}	4	⁵ ₉	³ ₈	7	³ ₆	1	⁸ ₉	2
4	1	6	³ ₇	5	⁷ ₉	8	2	⁷ ₉
8	⁵ ₉	2	6	4	¹ ₇	⁵ ₉	3	¹ ₇
⁵ ₉	3	7	2	8	¹ ₉	4	6	⁵ ₉
³ _{5 9}	6	³ _{5 9}	1	2	8	7	⁵ ₉	4
7	8	4	9	6	5	2	1	3
2	⁵ ₉	1	⁴ ₇	3	⁴ ₇	6	⁵ _{8 9}	⁸ ₉

9	² _{4 5 6}	⁴ ₇	6	⁵ ₆	3	1	8	² _{7 5}	² _{7 6}
1	² ₅	⁶ ₈	⁵ ₉	⁷ ₈	⁷ ₆	4	3	² ₉	
3	⁵ ₆	⁶ _{7 8}	⁵ _{6 8 9}	4	2	1	⁵ _{7 9}	⁶ _{7 9}	
5	9	3	⁶ ₈	⁷ ₈	4	2	⁶ ₇	1	
7	8	1	2	⁶ ₉	3	5	⁶ ₉	4	
2	⁴ ₆	⁴ ₆	1	5	⁷ ₉	3	⁷ _{8 9}	⁷ _{8 9}	
6	3	2	7	1	8	9	4	5	
8	7	9	4	2	5	6	1	3	
4	1	5	3	⁶ ₉	⁶ ₉	7	² ₈	² ₈	

6	7	4	3	8	2	5	9	1
³ ₈	1	2	5	⁴ ₇	9	⁴ ₇	⁶ _{7 8}	³ ₆ ⁴ ₇ ³ ₆
³ ₈	5	9	⁴ ₇	1	6	2	³ _{7 8}	⁴ ₇ ³ ₆
7	4	5	9	6	3	8	1	2
1	³ ₆	³ ₆	8	2	7	9	4	5
9	2	8	1	5	4	⁶ ₇	³ ₆ ⁷ ₇	³ ₆ ⁷ ₇
4	⁸ ₉	1	6	⁷ ₉	5	3	2	⁷ ₈ ⁹ ₉
2	³ _{8 9} ⁶ ₇	³ ₆ ⁴ ₇	⁴ ₇	⁴ ₇ ⁹ ₉	³ ₁	⁴ ₇ ⁶ ₇	5	⁴ ₇ ⁶ ₇ ⁸ ₉
5	³ _{6 9} ³ ₆ ⁷ ₇	³ ₆	2	⁴ ₇ ⁹ ₉	8	1	⁶ ₇	⁴ ₇ ⁶ ₇ ⁹ ₉

4	⁵ ₇	⁵ ₉	³ ₆	6	⁷ _{8 9 7}	³ ₂	2	⁵ _{8 9}	1
1	⁶ ₈	³ _{8 9}	³ ₉	5	2	7	4	⁶ ₉	
2	⁵ ₇	⁶ _{5 9}	1	⁷ _{8 9}	4	³ _{5 9}	³ _{5 8 9}	⁵ _{6 9}	
5	2	7	8	6	9	4	1	3	
8	³ ₉	¹ ₄	7	³ ₄	¹ ₅	6	⁵ ₉	2	
6	³ ₉	¹ ₄	2	³ ₄	¹ ₅	⁵ ₉	7	8	
³ ₉	⁵ ₈	⁵ ₈	4	1	6	³ ₉	2	7	
³ ₉	1	2	5	⁷ _{9 7}	³ ₈	6	4		
7	4	6	³ ₉	2	8	1	⁵ ₉	⁵ ₉	

⁴ _{5 7 8}	³ ₆	⁴ _{5 7 8}	⁵ _{7 8}	9	2	⁴ _{5 7}	¹ _{4 5 7 8}	¹ _{4 7 8}	
⁵ _{7 8}	2	1	⁵ _{7 8}	⁶ _{4 5 6 7}		3	⁵ _{7 8 9}	⁶ _{7 8 9}	
⁴ _{5 7 8}	⁴ _{7 8 9}	⁴ _{5 7 8 9}	⁵ _{7 8}	1	3	2	⁴ _{5 7 8}	⁶ _{4 7 8}	
³ ₈	5	³ _{8 9}	4	7	6	1	³ ₉	2	
2	⁴ ₇	³ _{4 7}	³ ₆	9	8	1	⁴ _{5 6 7}	⁴ _{5 6 7}	³ ₆
1	⁴ ₇	⁴ _{7 9}	⁶ _{7 9}	2	3	5	8	⁴ _{7 9}	⁶ _{7 9}
³ _{4 7 8}	⁴ _{7 8}	² _{3 7 8}	1	⁴ ₆	9	⁴ ₇	³ ₈	5	
⁴ _{5 6 7}	⁴ ₇	² _{4 5 7}	3	² _{4 6}	8	9	¹ _{4 7}	¹ _{6 7}	⁶ ₈
9	1	³ ₈	⁵ ₇	⁶ _{4 5 6 7}	⁴ ₇	⁴ ₆	2	³ ₈	

2	⁴ ₈	6	7	1	9	5	⁴ ₃	³ ₈	
5	⁸ ₉	3	4	² ₈	² ₆	7	⁶ ₉	1	
1	⁴ _{8 9}	7	3	⁵ ₈	⁵ ₆	2	⁶ ₉	⁸ ₉	
4	1	2	8	³ ₉	7	6	³ ₉	5	
7	5	9	6	³ ₄	1	³ ₄	8	2	
6	3	8	5	² _{4 9}	² ₄	⁴ ₉	1	7	
8	6	1	2	⁴ ₅	⁴ ₅	³ ₉	7	³ _{4 9}	
9	7	5	1	⁴ _{6 4}	³ ₆	8	2	³ ₄	
3	2	4	9	7	8	1	5	6	

8	7	2	5 ₉	4 ₉	4 5 ₉	3	1	6
5 ₉	4	5 ₉	6	1	3	2	7	8
1	6	3	2	7	8	5 ₉	4 5 ₉	4 ₉
2	1 _{8 9}		1 ₃	5	4 _{7 9}	6	4 ₉	4 ₃
4	1 _{5 9}	5 6 ₉	1 ₃	8	6 ₉	7	2	5 ₃
3	5 ₉	5 6 _{7 9}		2 ₄	2 _{6 4 6 9 7 9}	1	8	4 5 ₉
7	5 _{8 9}	5 _{8 9}	4	3	1	5 ₉	6	2
5 6 ₉	2	1	8		6 _{5 6 9}	4	3	7
5 6 ₉	3	4	5 _{7 9}		2 _{6 5 6 9 7 9}	8	5 ₉	1

7	5 6 ₉	4 _{8 9}	3 _{6 9}	2 _{6 9}	2 3 _{6 9}	2 _{6 9}	1	2 _{4 5 6 8}
4 5 ₃	5 6 ₉	2	8	7 _{6 9}	1	4 _{7 9}	3 _{4 5 6 7}	3 _{4 5 6 7}
1 ₈	3 _{1 6 9}	3 _{1 6 8 9}	5	2 _{7 9}	4	2 _{3 6 7 8}	2 3 _{6 7 8}	2 3 _{6 7 8}
6	2 3 ₇	4 ₇	3 _{4 7}	1	5 ₈	4 ₇	5 ₈	9
1 2 3 ₄	8	5	3 _{4 7}	2 _{6 9}	2 3 _{6 9 7}	1 2 3 _{4 6 7}	2 3 _{4 6 7}	1 2 3 _{4 6 7}
1 2 3 ₄	1 2 3 _{7 9}	1 ₄	3 _{4 6 7 9}	2 _{4 5 6 8}	2 3 _{5 6 7 8}	1 2 3 _{4 6 7}	2 3 _{4 5 6 7 8}	1 2 3 _{4 5 6 7 8}
9	2 ₅	1 _{7 8}	1 _{4 6 7}	3	5 6 _{7 8}	1 2 _{4 6 7}	2 _{4 6 7}	1 2 _{4 6}
2 ₅	4	1 ₇	3 _{6 7}	1 _{6 9}	5 6 _{7 9}	5 6 _{7 9}	8	2 3 _{6 7 9}
1 ₈	3 ₇	3 _{6 7 8}	1 ₆	2	4 _{8 9}	6 _{7 8 9}	5	3 _{4 6 7}

4	1 _{7 9}	8	5 6	2 _{5 6}	3	7 ₉	2 ₆
6	7 8 9	3	1	4 _{2 9}	5	7 8 9 ₇	2 ₆
5	2	3	7 _{6 9 7 9}	6 _{7 9}	4	1 _{8 9}	1 ₆
7 8 9	5	4	6	2 _{7 8 9}	1	3	8 9
2	8 9	1	5	3 _{8 9}	7	6	4
3	7 8 9	6	7 ₉	1	4	2	5 _{8 9}
1 _{7 8 9}	6 _{7 8 9}	4	5 _{8 9}	1 _{5 8 9}	8 9	2	3
8 9	4	5	2	3 _{8 9}	3 _{6 8 9 7}	1 _{8 9}	1 ₇
1 _{8 9}	3	2	7 ₉	6 _{7 8 9}	6 _{7 8 9}	4	5

5 _{8 9}	6	4	3 _{8 9}	1	7	2 3 _{5 9}	2 3 _{5 8}	2 _{8 9}
5 _{8 9}	3	1	4 ₆	2	5 _{8 9}	5 ₉	7	4 ₆
5 _{8 9}	2	7	4 _{6 8 9}	4 5	5 _{8 9}	1	4 5 ₈	4 _{6 8 9}
4	7	5	2	6	3	8	9	1
6	8 9	2 3 ₇	7	8 9	1	2 3 ₅	2 3 _{4 5}	2 ₄
1	8 9	2 3 ₄	4 _{8 9}	4 5	5 _{8 9}	6	2 3 ₇	7
2	4	8 9	5	8 9	6	7	1	3
3	1	8 9	8 9	7	2	4	6	5
7	5	6	1	3	4	2 ₉	2 ₈	2 _{8 9}

3 _{9 7}	3 _{6 9}	1	5	6 ₉	4	2 ₇	3 ₆	8
4 ₈	2 _{6 9}	2 _{4 8 9}	7	2 _{6 9}	3	1	4 ₆	5
5	2 3 _{6 7}	2 3 _{4 7}	1	2 ₆	8	9	4 ₇	6 ₇
2 3 ₉	2 3 ₉	2 3 ₉	6	5	7	4	8	1
7	8	6	4	3	1	5	2 ₉	2 ₉
1	4	5	2 ₉	8	2 ₉	3	6 ₇	6 ₆
4 ₈	2 _{7 9}	2 _{4 7 8 9}	3	1 ₉	2 ₉	6	5 ₄	2 ₉
6	1	4 ₃	2 ₉	7	5	8	2 ₉	3 ₄
2 3 ₉	5	2 3 ₉	8	4	6	7	1	2 3 ₉

1	4 ₇	4 ₇	3 _{7 9}	2	7 ₉	7 ₉	8	6	5
5	7 ₂	8	4	7 ₆	7 ₆	9	1	2 3 ₇	
2 _{7 9}	6	2 3 _{7 9}	5	1	8	2 _{4 7}	2 _{4 7}	2 3 _{4 7}	
6	1	4 _{7 9}	3	5	4 ₇	2 ₇	8	2 _{4 7 9}	
8	4 5 ₇	4 5 ₇	9	2 _{4 7}	2 _{4 7}	6	3	2 _{4 7}	1
3	4 _{7 9}	4 ₇	1	8	4 ₇	5	4 _{7 9}	6	
2 ₉	8	6	7	3	1	4	5	2 ₉	
4 ₇	2 _{7 9}	2 _{5 7}	6	4 ₉	4 ₉	1	3	8	
4 ₂	3	1	8	4 ₉	5	6	2 _{7 9}	2 ₇	

4 9	8	2	5 6 9	4 6 9	4 5 6 9	4 3 9	1	7
4 7 9	5	3 6	3 8 9	1	4 7 8 9	2	4 8 9	3 6 8 9
4 7 9	1 3 6	1 3 6	3 8 9	2	4 7 8 9	4 8 9	4 5 8 9	5 6 8 9
3	4 7 9	4 5 6 7 8 9	5 6 8 9	4 6 7 8 9	4 5 6 8 9	1	2	5 8 9
2	7 9	5 7 8 9	1	7 8 9	5 8 9	3 7 8 9	6	4
5 8	1 4 7	1 4 5 6 7 8 9	2	4 7 8 9	4 5 6 8 9	3 7 8 9	5 8 9	5 8 9
1	4 7	4 7	6 8 9	6 8 9	6 8 9	5	3	2
5 8	3 9	5 8 9	4	5 3	2	6	7	1
6	2	5 3	7	5 3	1	4 8 9	4 8 9	8 9

8	3	4 9	2	1	4 5	7	5 6 9	5 6
5	1	2 9	7	6	3	4	2 9	8
2 6	7	6 4 7	8	9	4 5	1	2 5	3
2 6 9	4	8	1	5	7	2 6	3	2 6 9
1 2 3 6 9	6 9	2 3	3 6 9	4	8	5	7	1 2 6 9
1 3 6 9	5 7	5	3 6 9	2	6 9	8	4	1 6 9
7	2	6	5	3	1	9	8	4
4	8	1	6 9	7	2 6 9	3	5 6	2 5 6
3 9	5 9	5 3	4	8	2 6	2 6	1	7

9	1	3	2	7	8	5	4	6
7 6	2	8	5	4	6 9	3	1	7 9
7 6	5	4	1	3 6	3 6 9	2	7 9	8
8	3	6	7 9	1	4	7 9	5	2
2	7	1	3 6 9	5	3 6	4	8	3 9
5	4	9	7 3	8	2	1	6	7 3
3	8	7	4	9	5	6	2	1
1	6 9	5	3 6	2	7	8	3 9	4
4	6 9	2	8	3 6	1	7 9	7 9	5

9	3	8 6	5 8	2	4	5 6 8	7	1
5 6 8	1	4	5 3 7 8	9	7 8	2	3 6 8	5 8
5 6 8	2 7	2 7	5 3 8	1	6 8	4	3 6 8 9	5 8 9
4	5	1	7 8	6	7 8	9	2	3
3	7 8	6 9	1	4	2	7 8	5 6 8	6 7 8
6 8	2 7 8	2 6 7	9	5	3	7 8	6 1	4
7	4	3	6	8	9	1	5	2
1	9	8 6	2	7	5	3	4	6 8
2	8 6	5	4	3	1	7 8	6 8 9	6 7 8 9

6	7	1	9	4	2	8	3	5
2	3 8	3 8 9	8 6	1	5	4	7 6	7 1 9
5	4	8 9	8 6	3	7	2	1 6	1 9
3	1	5	7	2	4	6	9	8
7	8 6	8 6	3	5	9	1	4	2
9	2	4	1	8 6	8 6	7	5	3
4	9	2 7	5	7 8	1	3	2 7 8	6
8	5	2 7	4	7 6	3	9	1 2 7	1
1	3 6 7	3 6	2	9	8 6	5	7 8	4

6	4	7	5	1	2	8	3 9	3 9
8	1	5	7	9	3	4	6	2
2	3	9	8 6	4 6	4 8	7	5	1
9	5	1	2	7 6	7 6	3	8	4
3	2	6	4	8	1	9	7	5
7	8	4	3	5	9	2	1	6
1	9	3 8	6 4 8	3 4 5	5 6	2	7	
4	6	2 3 8	1 9 7	2 3 7	5 1 5	3 9	3 8 9	
5	7	2 3 8	1 9	2 3 8	6 1 6	4	3 8 9	

4	5	2	8	3	1	<small>7 6 9 7 9 7 6 9</small>		
<small>7 9</small>	3	<small>7 9</small>	6	4	5	8	1	2
6	8	1	9	2	7	4	3	5
<small>7 9 7 9</small>	8	2	5	4	3	6	1	
5	4	3	1	<small>7 6 9 6 9</small>	2	8	<small>7 9</small>	
1	2	6	3	<small>7 9</small>	8	<small>7 9</small>	5	4
2	1	<small>7 9</small>	4	8	<small>3 6</small>	5	<small>7 9</small>	<small>3 6</small>
3	<small>6 9</small>	5	7	1	2	<small>6 9</small>	4	8
8	<small>7 6</small>	4	5	<small>6 9 3 6 9</small>	1	2	<small>7 3 6</small>	

<small>1 5 6</small>	7	9	<small>1 2 5 6 2 5 6 2 5 6</small>	4	3	8		
2	<small>4 3 4 6</small>	<small>3 3</small>	9	8	7	5	1	
<small>1 4 5</small>	<small>1 8</small>	<small>4 5 8</small>	<small>1 4 5</small>	3	7	6	2	9
8	6	2	7	1	9	5	4	3
<small>4 5 7</small>	<small>4 5 3 4 5 3</small>	<small>5 6 7</small>	8	<small>4 5 6</small>	1	9	2	
<small>4 5</small>	9	1	3	<small>2 4 5 2 4 5</small>	8	<small>7 6 7 6</small>		
9	<small>2 8</small>	<small>4 5 6 7 8</small>	<small>2 5 6 4 5 6 4 5 6</small>	3	1	<small>4 5 6 7</small>		
<small>1 4 5 6 7</small>	<small>1 2</small>	<small>4 5 6 7</small>	8	<small>4 5 6 7</small>	3	9	<small>7 6 4 5 6 7</small>	
3	<small>4 5 7</small>	<small>4 5 6 7</small>	9	<small>4 5 6 7</small>	1	2	8	<small>4 5 6 7</small>

1 2	1 2	1 2		4	3	8	5	6
7 9	9	7 9	7 9					
4 6		8	6 9	1	5	3 2		2 3
7 9	9		7 9			4 7 9	7 9	4 7 9
5		3 4 9	3 7 9	2	8	1 4 7	3 1 7 9	
1 6	1	1		8	3 1	2	1	3
7 9	5 6 9	7 5 9		7 5 6 4 7 9	6 9		6 4 5 7 9	
1 2 6	4	1 2 5	2 3 5	3 5 6 7 9	1 2 6 7 9	1 3 1 7 9	6 7 8 9	3 5 7 8 9
3	1 2 5 6 8 9	1 2 5 7 9	2 4 5	5 6 7 9	1 2 4 6 7 9	1 4 7 9	1 6 4 5 7 8 9	4 5 7 8 9
1 2	1 2 3	1 2 3	2 3		2 6 7 9	5	4	1 2 7 8 9
8 9	8 9	9		7 8 9				
2		3	6	3	2		2	2
4 8 9	5	6	1	5	4 7 9	7 9	7 8 9	7 8 9
1 2 4	7	1 2 4 5 9	2 4 5	5 8 9	2 4 9	6	3	1 2 8 9

7	8	3	6	5	4	2	1	9
2	5	9	3	7	1	<small>6 4 6 4 8</small>		
6	1	4	2	9	8	3	7	5
8	9	<small>5 6 4 5</small>	2	3	1	<small>4 6</small>	7	
4	7	<small>2 5</small>	9	1	6	<small>5 8</small>	3	<small>2 8</small>
1	3	<small>2 5 6 4 5</small>	8	7	<small>5 6</small>	9	<small>4 2</small>	
5	2	7	1	6	9	4	8	3
3	6	8	7	4	2	9	5	1
9	4	1	8	3	5	7	2	6

8	5	2	1	<small>6 9</small>	7	<small>4 6 9</small>	3	<small>4 6</small>
<small>4 9</small>	7	<small>4 6 9</small>	8	3	5	<small>6 9</small>	1	2
1	3	<small>6 9</small>	2	<small>4 6 4 9</small>	8	5	7	
7	6	8	4	2	3	1	9	5
3	<small>4 9</small>	1	5	7	<small>6 9</small>	2	8	<small>4 6</small>
2	<small>4 9</small>	5	<small>6 9</small>	8	1	<small>4 6</small>	7	3
<small>4 9</small>	8	7	<small>6 9</small>	5	<small>4 6 9</small>	3	2	1
5	1	<small>4 9</small>	3	<small>4 9</small>	2	7	6	8
6	2	3	7	1	8	5	4	9

3	2	<small>1 8 9</small>	4	<small>7 8 7 8 9</small>	<small>1 7 8 9</small>	6	5	<small>7 9</small>
<small>1 9 7 9</small>		6	5	2	3	8	<small>1 7 9</small>	4
4	5	<small>1 7 8 9</small>	<small>1 8 9</small>	6	<small>1 7 8 9</small>	2	<small>1 7 9</small>	3
<small>2 7 9</small>	6	3	<small>2 9</small>	1	4	<small>7 9</small>	8	5
<small>1 2 9</small>	4	5	<small>2 8 9 7 8 7 8 9</small>			3	6	<small>1 9</small>
8	<small>7 9 7 9</small>	<small>1 7 9</small>	6	3	5	4	2	<small>1 7 9</small>
6	1	4	7	9	2	5	3	8
<small>7 9</small>	3	2	<small>1 8</small>	5	<small>1 8</small>	<small>7 9</small>	4	6
5	8	<small>7 9</small>	3	4	6	1	<small>7 9</small>	2

3	^{5 6} ₈	^{5 6} ₈	7	9	1	2	4	⁵ ₈
7	1	9	² ₅	² _{4 5}	² _{4 5 8}	6	⁵ ₈	3
4	² _{5 8}	² _{5 8}	6	3	⁵ ₈	9	7	1
5	9	7	8	6	3	1	2	4
1	⁴ ₈	^{6 4} ₈	² ₅	² _{4 5 7}	² _{4 5 7}	3	9	⁵ _{7 8}
2	⁴ ₈	3	1	^{4 5} ₇	9	⁵ ₈	6	⁵ _{7 8}
8	3	² ₅	9	² _{5 7}	² _{5 7}	4	1	6
9	7	¹ ₅	4	¹ ₈	6	⁵ ₈	3	2
6	² _{4 5}	^{1 2} _{4 5}	3	¹ ₈	² ₅	7	⁵ ₈	9

1	^{4 5} ₉	2	^{4 5} ₉	^{4 5} _{8 9}	7	3	6	⁵ _{8 9}
7	^{5 6} ₉	3	2	^{5 6} _{8 9}	⁵ ₉	1	4	⁵ _{8 9}
8	^{4 5 6} ₉	^{4 5} ₉	3	¹ _{6 9}	¹ _{4 5 9}	7	2	⁵ ₉
^{4 5} ₉	1	6	8	^{4 5} ₉	3	2	9	7
2	7	⁵ ₉	6	¹ _{5 9}	¹ _{5 9}	4	8	3
3	8	⁴ ₉	⁴ ₉	7	2	5	1	6
^{4 5} ₉	^{4 5} ₉	7	^{4 5} ₉	2	6	8	3	1
⁶ ₉	2	1	7	3	8	⁶ ₉	5	4
^{4 5 6} ₉	3	8	1	^{4 5} ₉	^{4 5} ₉	⁶ ₉	7	2

4	5	2	⁶ _{9 7}	³ _{6 9 7}	⁶ ₉	1	³ _{8 6}	³ ₈
⁶ ₉	1	³ _{6 7 9}	8	³ _{4 6}	² _{5 6}	³ _{4 6 7}	^{2 3} _{4 5 6}	^{2 3} _{4 5}
⁶ ₈	³ _{7 8}	³ _{6 7 8}	² _{4 5}	¹ ₄	³ _{4 6}	^{1 2} _{5 6}	³ _{4 6 7}	^{2 3} _{4 5}
^{1 2} _{8 9}	² _{7 8 9}	¹ _{7 8 9}	¹ _{7 9}	5	4	³ _{8 9}	^{1 2 3} ₈	6
3	² _{4 6 9}	¹ _{4 5 6 9}	¹ _{6 9}	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	⁴ ₉	^{1 2} _{4 5 9}	7
¹ _{5 6 8 9}	⁴ _{7 8 9}	⁶ _{4 5 6 7 8 9}	¹ _{7 9}	2	3	⁴ _{8 9}	¹ _{4 5 8}	¹ _{4 5 8 9}
7	² _{4 6 8 9}	¹ _{4 5 6 8 9}	3	¹ _{4 6 8 9}	^{1 2} _{5 6 8 9}	⁴ _{6 8 9}	¹ _{4 6 8}	¹ _{4 6 8 9}
¹ _{5 6 8 9}	³ _{4 6 8 9}	¹ _{4 5 6 8 9}	^{4 5}	¹ _{4 6 7 8 9}	¹ _{5 6 7 8 9}	2	¹ _{4 6 7 8 9}	³ _{1 3 4 7 8 9}
^{1 2} _{8 9}	^{2 3} _{6 4 8 9}	¹ _{3 6 4}	² ₄	¹ _{4 6 7 8 9}	^{1 2} _{5 6 7 8 9}	5	¹ _{4 6 7 8 9}	³ _{1 3 4 7 8 9}

5	^{8 9} ₇	4	2	3	6	1	^{7 8 9} _{7 8 9}	^{7 8 9} _{7 8 9}
2	³ ₈	7	⁵ ₉	¹ ₉	¹ ₅	6	4	³ ₈
1	³ ₉	6	7	8	4	2	⁵ ₉	³ _{5 9}
⁷ ₉	⁵ ₇	8	3	6	⁵ ₉	4	1	2
3	6	1	⁵ ₉	4	2	⁵ _{7 9}	^{7 8 9} _{7 8 9}	^{7 8 9} _{7 8 9}
4	2	⁵ ₉	8	¹ ₇	¹ ₇	⁵ ₉	3	6
6	1	⁵ ₉	4	² _{7 9}	⁵ ₉	8	3	² _{7 9}
8	⁵ ₇	2	1	⁵ _{7 9}	3	⁷ ₉	6	4
⁷ ₉	4	3	6	² ₅	⁷ ₉	8	² ₅	1

³ _{8 9}	^{8 9} ₇	4	5	2	⁶ _{8 9}	7	³ _{8 6}	1
6	7	1	4	3	^{8 9} ₇	2	^{8 9} ₇	5
³ _{8 9}	2	5	7	1	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	4	³ _{6 8 9}
1	3	2	⁶ ₉	4	7	5	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}
4	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	1	⁶ ₉	5	3	2	7
7	5	⁶ ₉	3	8	2	⁶ ₉	1	4
^{8 9} ₇	⁶ _{8 9}	3	2	7	4	1	5	⁶ _{8 9}
5	1	⁶ _{8 9}	⁶ _{8 9}	⁶ ₉	3	4	7	2
2	4	7	⁶ _{8 9}	5	1	⁶ _{8 9}	³ _{6 8 9}	³ _{6 8 9}