

page 1

page 2

page 3

page 4

1 ① ② ③ ④ ⑤

2 ① ② ③ ④ ⑤

3 ① ② ③ ④ ⑤

4

4	0	3	.	2
	⊘	⊘	⊘	
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
0	0	0	0	0
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9

5 ① ② ③ ④ ⑤

6 ① ② ③ ④ ⑤

7 ① ② ③ ④ ⑤

8 ① ② ③ ④ ⑤

9 ① ② ③ ④ ⑤

10 ① ② ③ ④ ⑤

11

9	1	0		
	⊘	⊘	⊘	
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
0	0	0	0	0
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9

12 ① ② ③ ④ ⑤

13

1	2	.	6	6
	⊘	⊘	⊘	
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
0	0	0	0	0
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9

14 ① ② ③ ④ ⑤

15 ① ② ③ ④ ⑤

16 ① ② ③ ④ ⑤

17 ① ② ③ ④ ⑤

18 ① ② ③ ④ ⑤

19 ① ② ③ ④ ⑤

20 ① ② ③ ④ ⑤

21

1	0	.	7	
	⊘	⊘	⊘	
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
0	0	0	0	0
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9

22 ① ② ③ ④ ⑤

23 ① ② ③ ④ ⑤

page 10

52 ① ② ③ ④ ⑤

53 ① ② ③ ④ ⑤

54	6	0			
----	---	---	--	--	--

54	6	0			
	⊙	⊙	⊙	⊙	
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
①	①	①	①	①	①
②	②	②	②	②	②
③	③	③	③	③	③
④	④	④	④	④	④
⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤
⑥	⑥	⑥	⑥	⑥	⑥
⑦	⑦	⑦	⑦	⑦	⑦
⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧
⑨	⑨	⑨	⑨	⑨	⑨

50

1	4	.	2	
---	---	---	---	--

50	1	4	.	2	
		\oslash	\oslash	\oslash	
	\odot	\odot	\odot	\odot	\odot
	①	①	①	①	①
	②	②	②	②	②
	③	③	③	③	③
	④	④	④	④	④
	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤
	⑥	⑥	⑥	⑥	⑥
	⑦	⑦	⑦	⑦	⑦
	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧
	⑨	⑨	⑨	⑨	⑨

41	3	.	3	3	
	⊙	⊙	⊙	⊙	
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
①	①	①	①	①	①
②	②	②	②	②	②
③	③	③	③	③	③
④	④	④	④	④	④
⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤
⑥	⑥	⑥	⑥	⑥	⑥
⑦	⑦	⑦	⑦	⑦	⑦
⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧
⑨	⑨	⑨	⑨	⑨	⑨

42 ① ② ③ ④ ⑤

43 ① ② ③ ④ ⑤

44 1 3 . 7 5

44

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

44

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

44

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

55 ① ② ③ ④ ⑤

57 ① ② ③ ④ ⑤

58 ① ② ③ ④ ⑤

59 ① ② ③ ④ ⑤

60 ① ② ③ ④ ⑤

61 ① ② ③ ④ ⑤

62 ① ② ③ ④ ⑤

45 ① ② ③ ④ ⑤