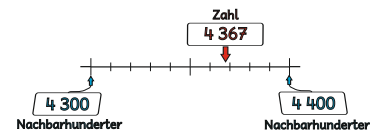


sechstausendvierhundertneunzehn

6 419



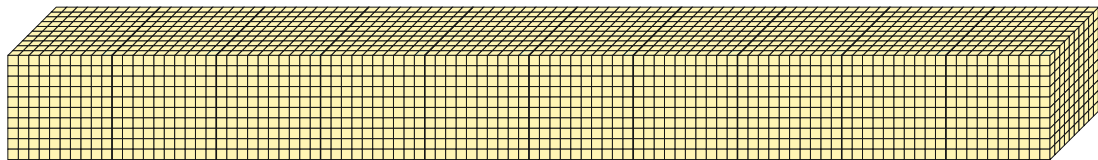
T	H	Z	E
2	3	4	5

2 345

10 000

4 E 7 T  
3 H 2 Z

7 324



www.mathemonsterchen.de



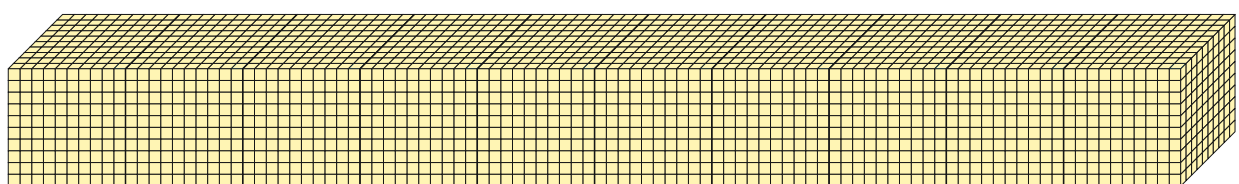
Die Zahlen bis 10 000!

1 Einer 1 E

1 Zehner 10 Z

1 Hunderter 100 H

1 Tausender 1 000 T



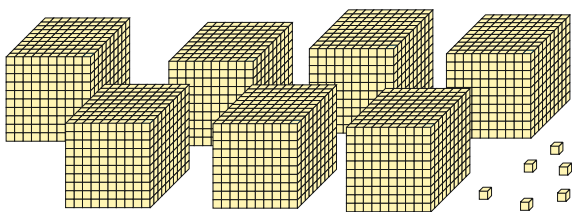
1 Zehntausender

10 000

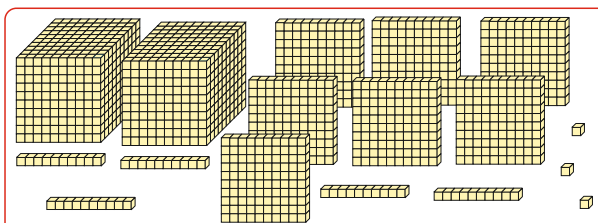
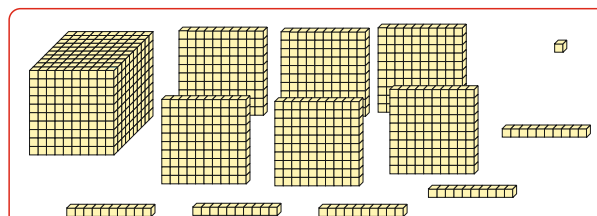
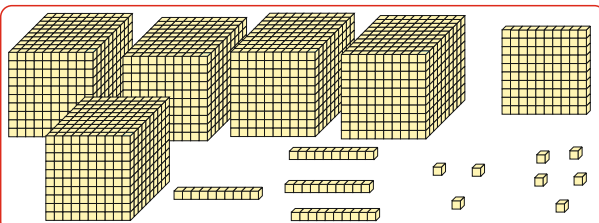
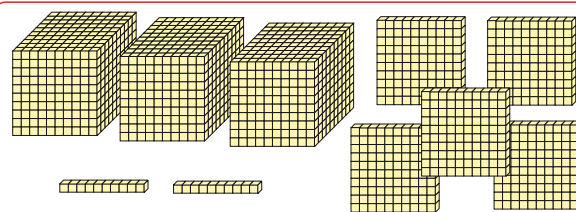
ZT

www.mathemonsterchen.de

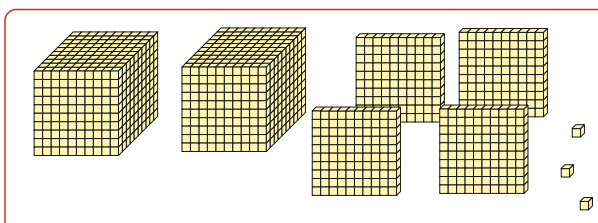
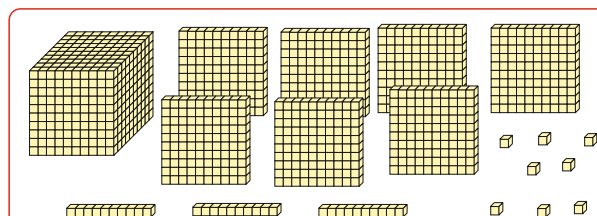
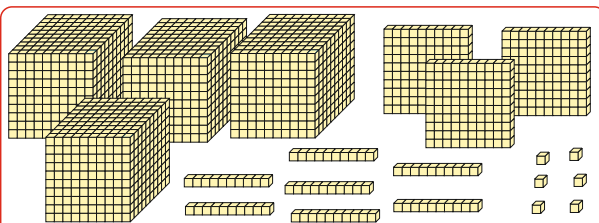
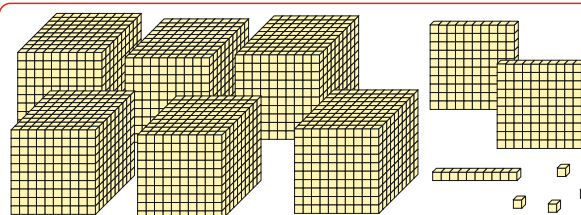
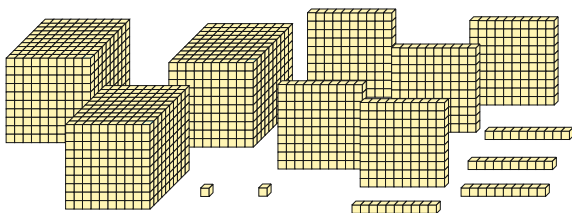
Wie viele kleine Würfel sind es ?



7 006



Wie viele kleine Würfel sind es ?



Schreibe die Zahlen.



5 Z 8 H  
3 T 9 E

3 8 5 9

4 Z 3 E  
1 H 5 T

5 E 5 Z  
2 T 4 H

4 E 6 H  
8 Z 9 T

8 H 3 T  
9 E

7 H 4 T  
7 E 1 Z

Schreibe die Zahlen.



3 Z 6 T  
2 H

4 E 7 T  
3 H 2 Z

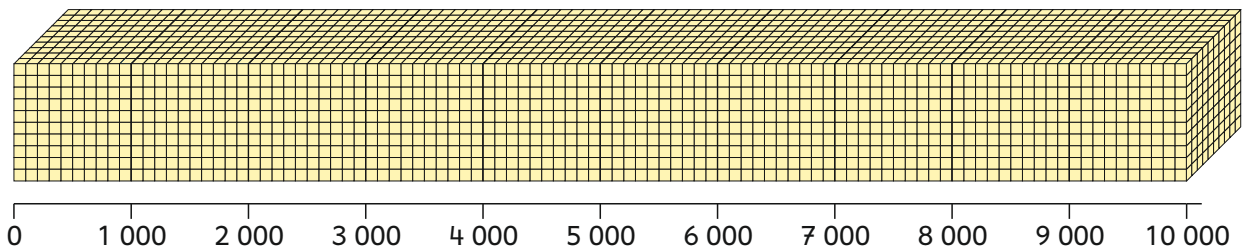
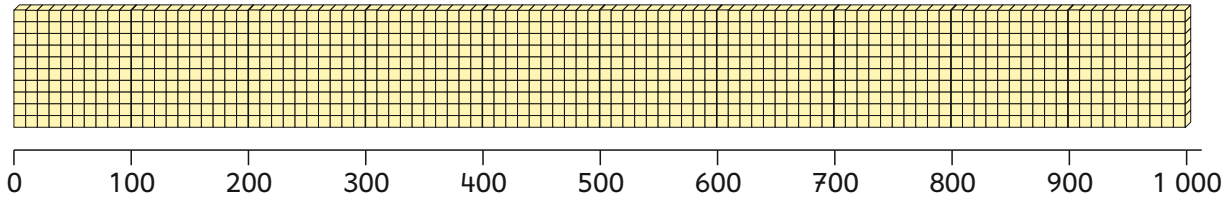
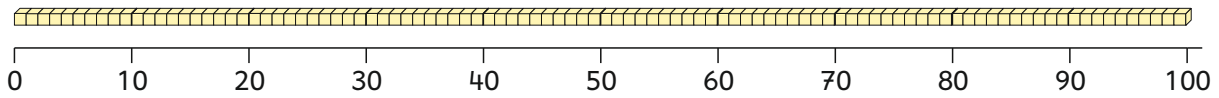
7 Z 5 H  
1 T 2 E

5 T 8 E  
4 Z

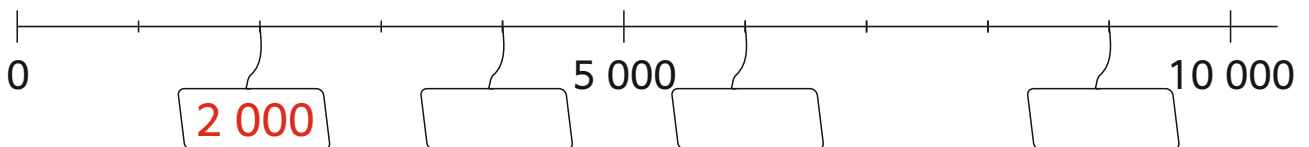
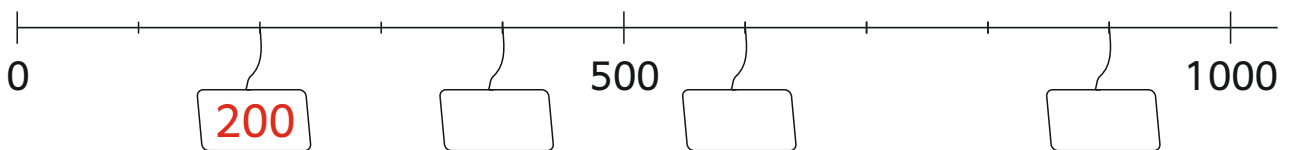
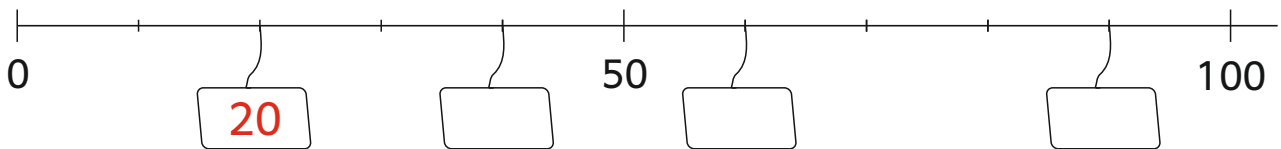
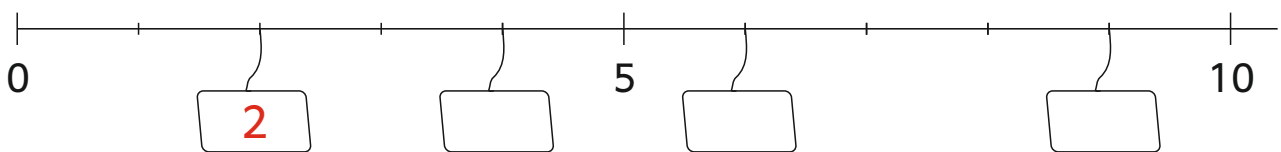
3 H 4 T

1 E 7 T

# 10 000 Würfel am Zahlenstrahl

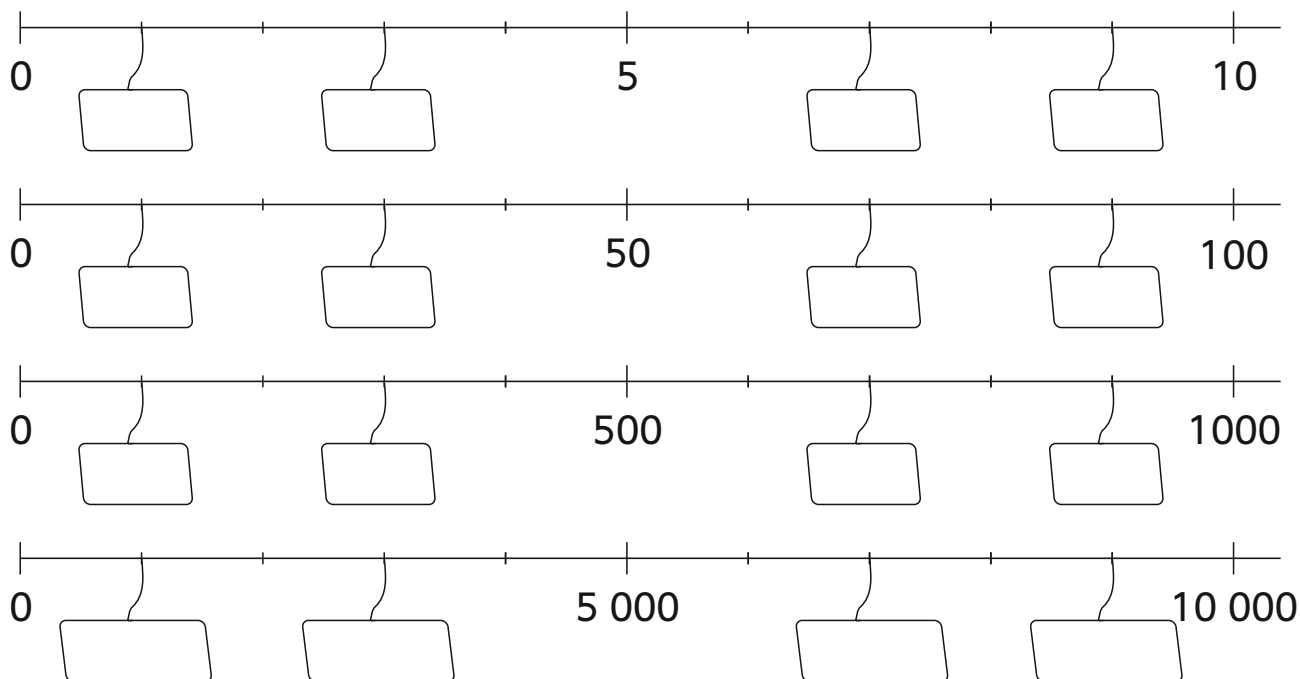


Trage die passenden Zahlen ein.

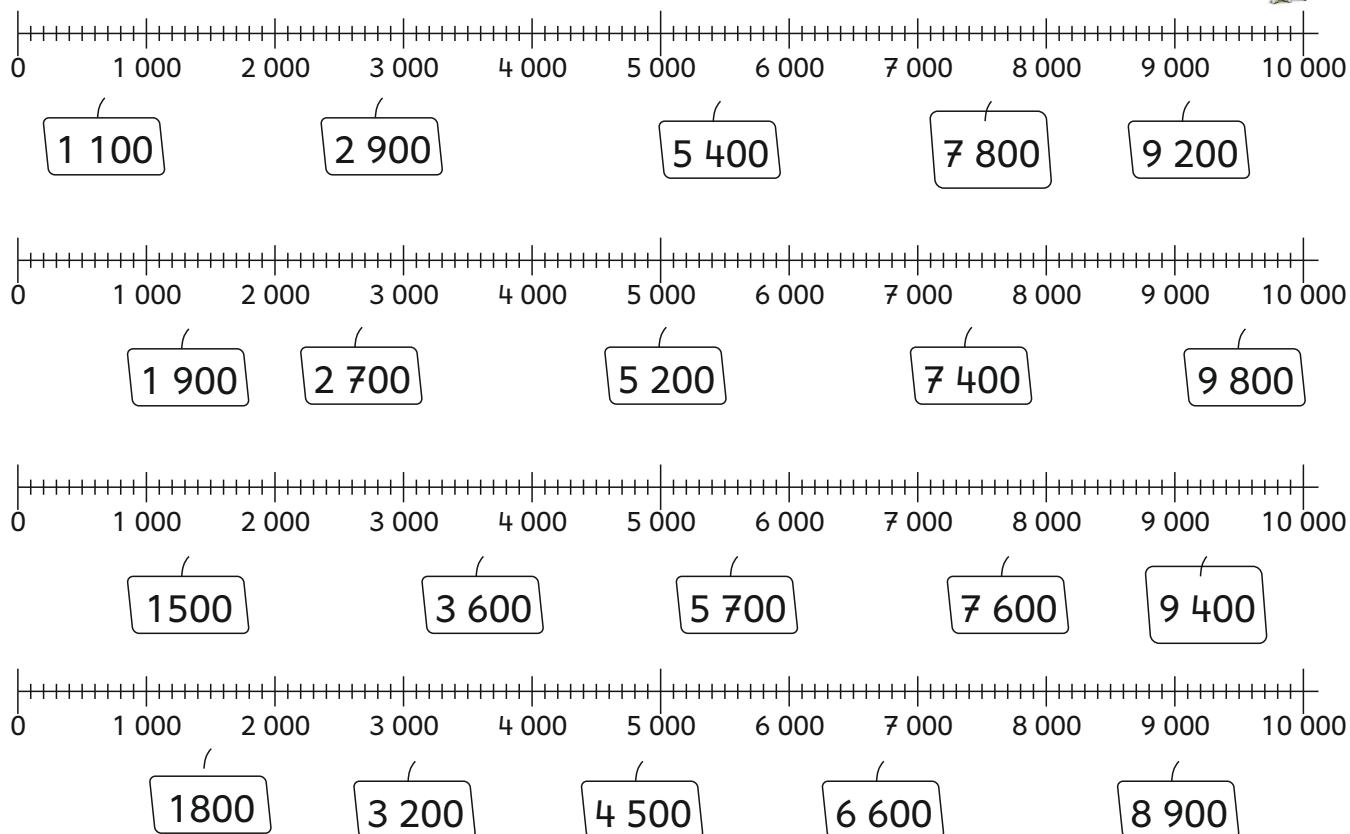




Trage die passenden Zahlen ein.

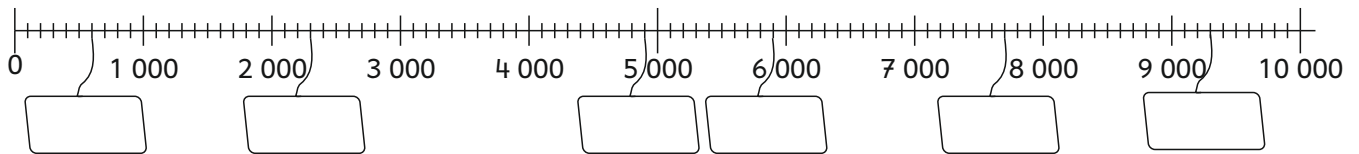
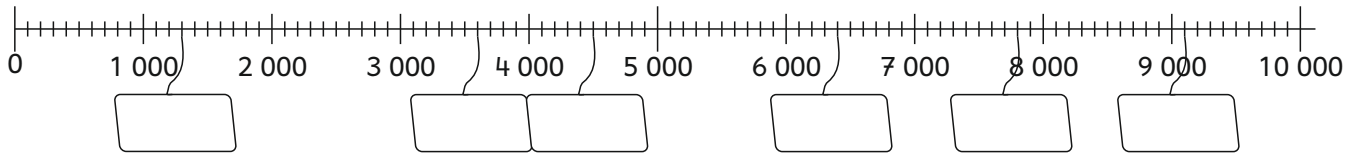
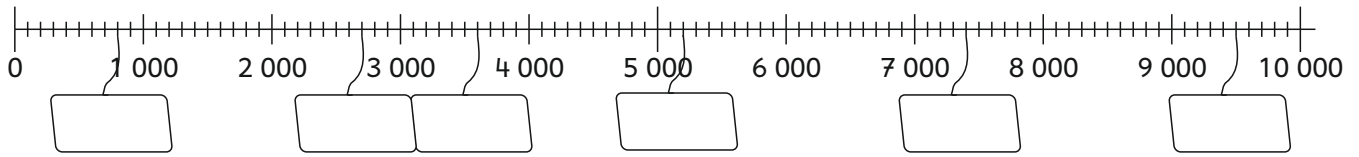


Verbinde !

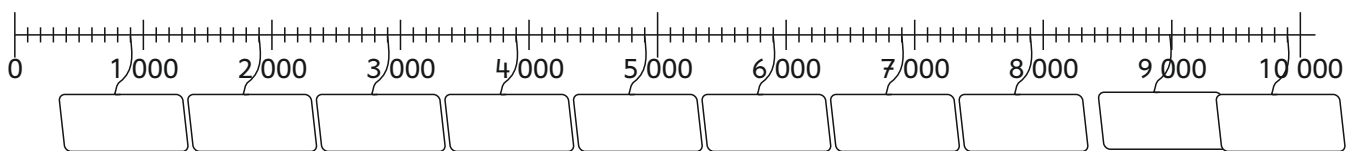
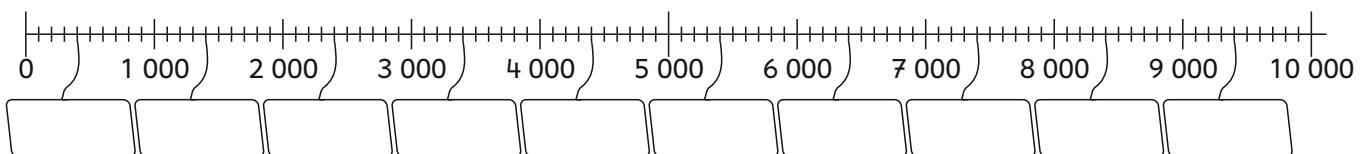
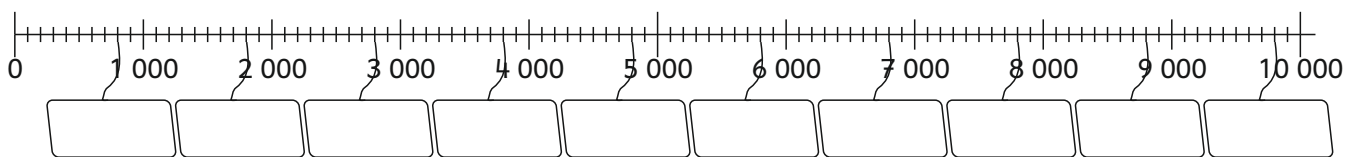




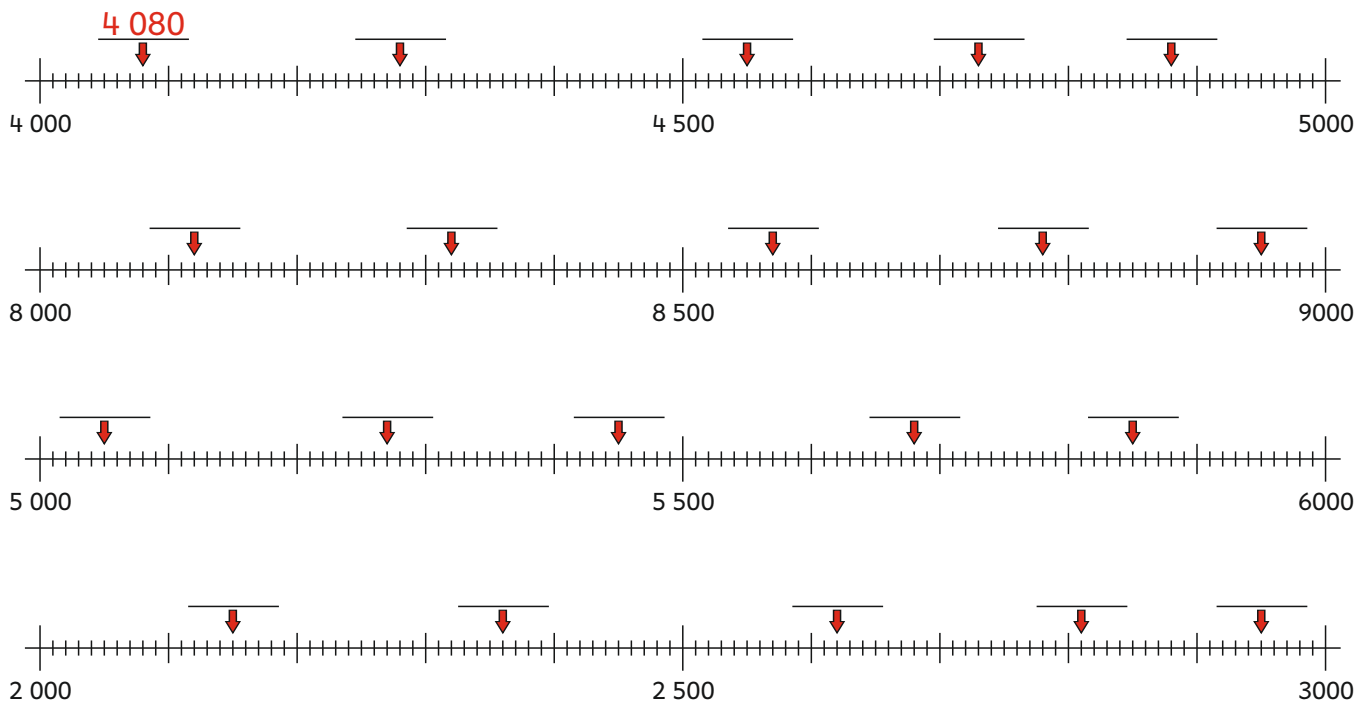
Trage die passenden Zahlen ein.



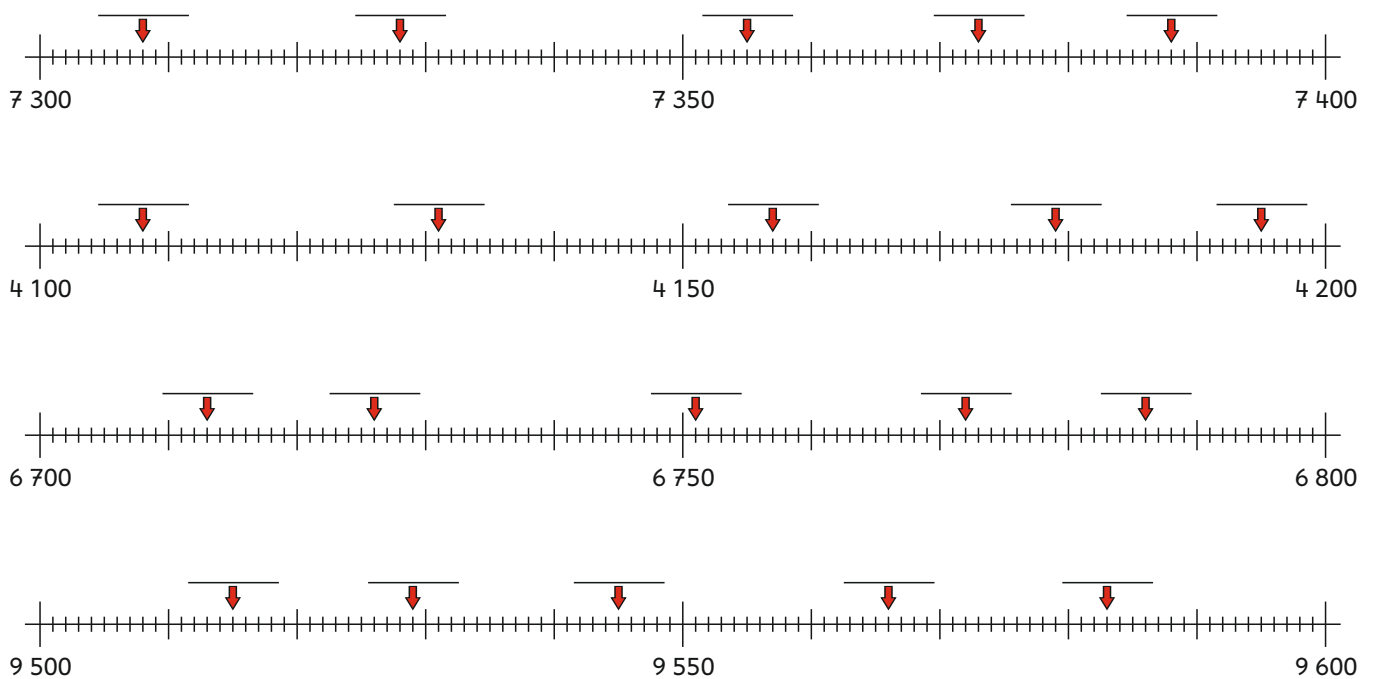
Trage die passenden Zahlen ein.



# Auf welche Zahlen zeigen die Pfeile ?



# Auf welche Zahlen zeigen die Pfeile ?





Setze ein: < oder >

$5\,700 \bigcirc 7\,500$

$8\,000 \bigcirc 3\,000$

$4\,600 \bigcirc 6\,400$

$9\,000 \bigcirc 5\,000$

$3\,800 \bigcirc 8\,300$

$5\,630 \bigcirc 5\,360$

$8\,004 \bigcirc 8\,040$

$1\,520 \bigcirc 1\,250$

$2\,030 \bigcirc 2\,300$

$3\,004 \bigcirc 4\,003$

$9\,605 \bigcirc 9\,560$

$9\,700 \bigcirc 7\,900$

$4\,420 \bigcirc 4\,240$

$1\,377 \bigcirc 1\,477$

$8\,309 \bigcirc 9\,308$

$5\,021 \bigcirc 5\,201$

$7\,434 \bigcirc 7\,344$

$6\,080 \bigcirc 6\,008$



Setze ein: < oder >

$3\,530 \bigcirc 3\,503$

$4\,821 \bigcirc 4\,281$

$5\,937 \bigcirc 9\,573$

$7\,290 \bigcirc 7\,209$

$6\,857 \bigcirc 6\,875$

$2\,491 \bigcirc 2\,941$

$5\,297 \bigcirc 5\,729$

$6\,438 \bigcirc 4\,863$

$1\,753 \bigcirc 1\,357$

$6\,935 \bigcirc 6\,359$

$4\,721 \bigcirc 5\,471$

$3\,659 \bigcirc 3\,569$

$8\,342 \bigcirc 8\,234$

$9\,507 \bigcirc 9\,750$

$7\,380 \bigcirc 7\,803$

$1\,049 \bigcirc 1\,400$

$8\,357 \bigcirc 5\,783$

$2\,069 \bigcirc 2\,609$





Ordne die Zahlen nach der Größe.

4 800	9 200	5 200
<del>1 400</del>	7 100	3 500

1 400,

3 600	3 500	3 900
3 300	3 800	3 200

5 440	5 480	5 460
5 450	5 490	5 430

7 644	7 649	7 646
7 642	7 647	7 641



Ordne die Zahlen nach der Größe.

6 504	5 064	<del>4 056</del>
4 650	5 460	6 450

4 056,

1 372	7 123	2 371
3 172	7 213	1 327

9 325	5 293	2 359
3 529	2 593	5 239

4 583	5 834	3 458
3 485	4 835	5 843

# Schreibe die Zahl.



viertausenddreihunderteinundsiebzig

4 371

sechstausendvierhundertneunzehn

achttausendsechshundertvierunddreißig

siebentausendeinhundertachtundfünfzig

sechstausendsiebenhunderteins

neuntausendsiebenhundertzweiundachtzig

viertausendachthundertdreiundneunzig

zweitausendvierhundertachtzig

dreitausendneunhundertfünfundzwanzig

eintausendfünfhundertsiebenunddreißig

## Nachbarzahlen:

Zahl

4 367

4 366

Vorgänger

4 368

Nachfolger

2 568

--	--	--

4 589

--	--	--

8 413

--	--	--

7 800

--	--	--

6 790

--	--	--

2 650

--	--	--

3 000

--	--	--

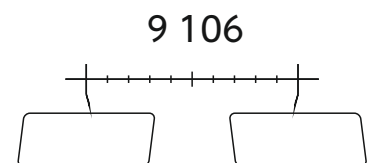
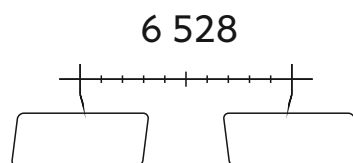
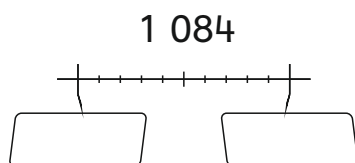
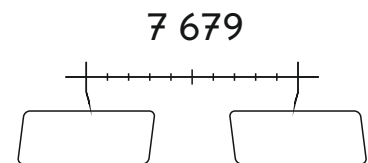
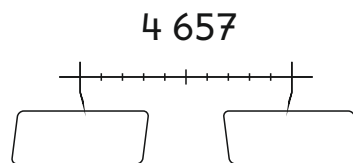
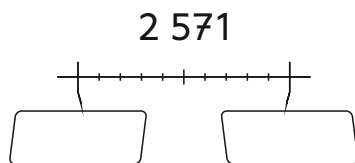
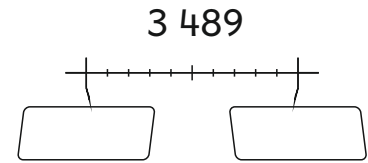
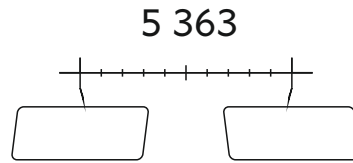
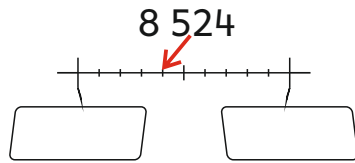
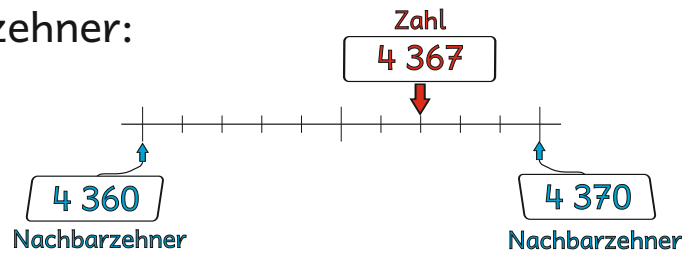
5 400

--	--	--

6 999

--	--	--

## Nachbarzehner:



Schreibe die Nachbarzehner auf.  
Welcher Nachbarzehner liegt näher? Umkreise ihn.

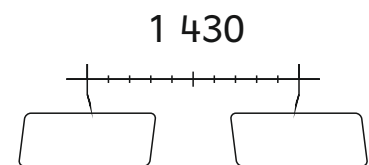
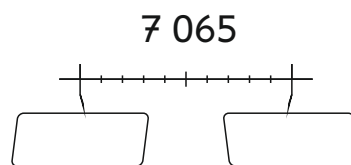
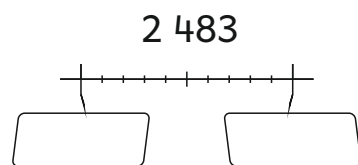
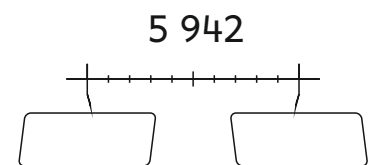
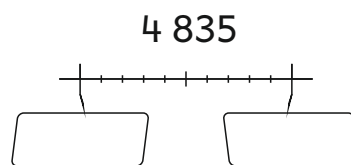
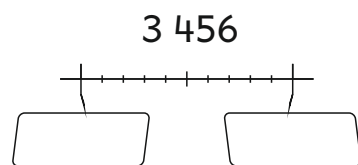
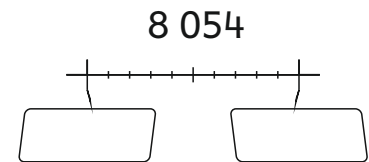
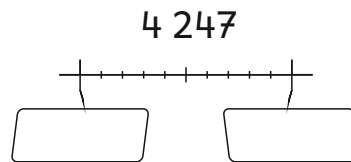
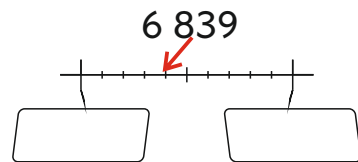
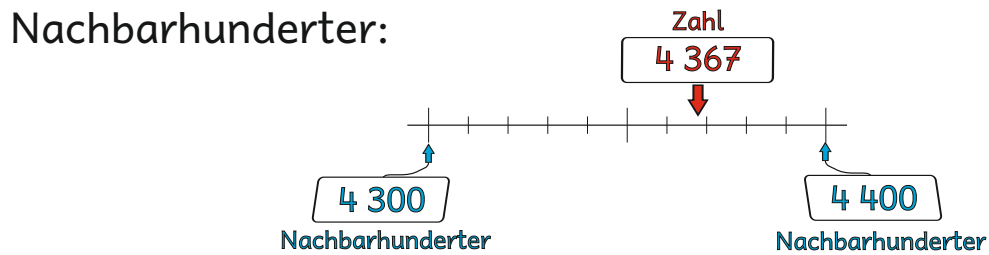


7 160	7 164	7 170
	8 593	
	1 251	
	9 982	
	6 878	
	3 472	
	7 716	
	5 869	
	2 327	

	4 358	
	5 732	
	9 643	
	3 284	
	4 444	
	1 939	
	2 616	
	6 597	
	8 128	



## Nachbarhunderter:



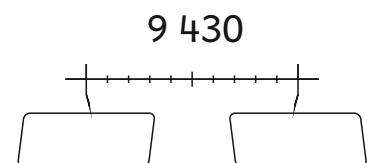
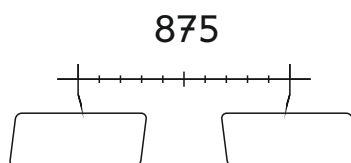
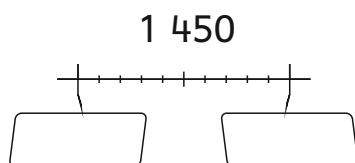
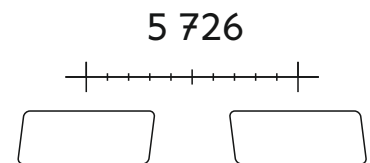
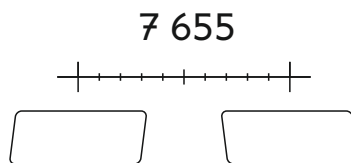
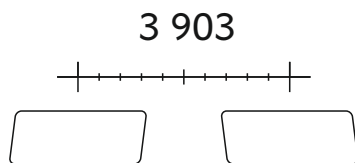
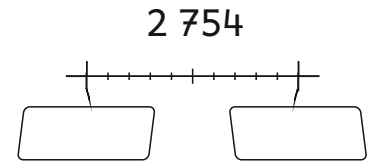
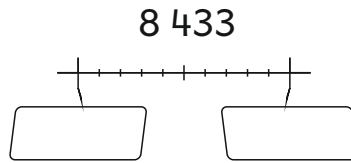
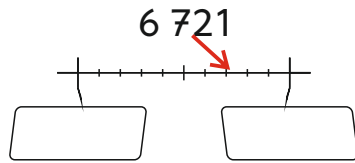
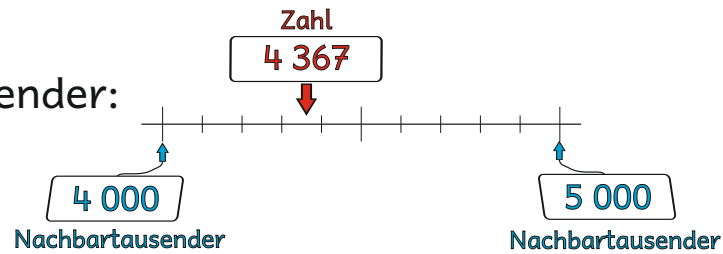
Schreibe die Nachbarhunderter auf.  
Welcher Nachbarhunderter liegt näher? Umkreise ihn.

7 100	7 164	7 200
	8 593	
	1 251	
	9 982	
	6 878	
	3 472	
	7 716	
	5 869	
	2 327	

	4 358	
	5 732	
	9 643	
	3 284	
	4 444	
	1 939	
	2 616	
	6 597	
	8 128	



Nachbartausender:



Schreibe die Nachbartausender auf.  
Welcher Nachbartausender liegt näher? Umkreise ihn.



7 000	7 164	8 000
	8 593	
	1 251	
	9 982	
	6 878	
	3 472	
	7 716	
	5 869	
	2 327	

	4 358	
	5 732	
	9 643	
	3 284	
	4 444	
	1 939	
	2 616	
	6 597	
	8 128	



# Nachbarzahlen:

Nachbarzehner

Nachbarhunderter

Nachbareiner (Vorgänger und Nachfolger)

Nachbartausender

Nachbartausender		Nachbarhunderter		Nachbarzehner		Vorgänger			Nachfolger			Nachbarzehner		Nachbarhunderter		Nachbartausender	
T	H	Z	E	Zahl	E	Z	H	T	T	H	Z	E	Zahl	E	Z	H	T
6 000	6 400	6 430	6 436	6 437	6 438	6 440	6 500	7 000									
				3 254													
				7 618													
				4 865													
				2 349													
				8 133													
				5 472													
				6 555													
				3 849													
				5 717													
				4 997													
				2 007													

## Welche Zahlen sind es ?



T	H	Z	E	T	H	Z	E
				<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
				<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
				<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
				<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
				<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

# Welche Zahlen sind es ?



T	H	Z	E	T	H	Z	E
				<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
				<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
				<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
				<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
				<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

## Welche Zahlen können es sein?

Zeichne und schreibe die Zahl. Finde mehrere Möglichkeiten.



a) 5 Plättchen

T	H	Z	E
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

\_\_\_\_\_

T	H	Z	E
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

\_\_\_\_\_

T	H	Z	E
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

\_\_\_\_\_

b) 3 Plättchen

T	H	Z	E
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

\_\_\_\_\_

T	H	Z	E
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

\_\_\_\_\_

T	H	Z	E
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

\_\_\_\_\_



## Welche Zahl ist es?

Schreibe sie auf. Nimm nun 1 Plättchen weg. Welche Zahlen kannst du erhalten?

T	H	Z	E
2	3	4	5

2 3 4 5

1 3 4 5

2 3 3 5

2 2 4 5

2 3 4 4

T	H	Z	E
4	1	5	3

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

T	H	Z	E
3	4	1	5

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



## Welche Zahl ist es?

Schreibe sie auf. Füge nun 1 Plättchen hinzu. Welche Zahlen kannst du erhalten?

T	H	Z	E
3	3	5	5

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

T	H	Z	E
2	4	4	4

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

T	H	Z	E
3	5	4	5

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



## Zahlzerlegungen



	T	H	Z	E	
$3\ 000 + 500 + 20 + 7$	3	5	2	7	3 527
$6\ 000 + 400 + 80 + 1$					
$5\ 000 + 600 + 20 + 3$					
$7\ 000 + 900 + 40 + 8$					
$8\ 000 + 100 + 50 + 4$					
$4\ 000 + 500 + 80 + 7$					
$2\ 000 + 70 + 3$					
$3\ 000 + 600 + 40 + 1$					
$6\ 000 + 700$					
$7\ 000 + 800 + 20 + 5$					
$9\ 000 + 300 + 60 + 4$					

## Zahlzerlegungen



	T	H	Z	E	
$300 + 4\ 000 + 2 + 70$					
$900 + 6 + 30 + 4\ 000$					
$10 + 8 + 5\ 000 + 100$					
$8 + 100 + 90 + 9\ 000$					
$2\ 000 + 80 + 700$					
$60 + 7\ 000 + 4$					
$30 + 100 + 2\ 000 + 3$					
$7 + 3\ 000 + 100 + 50$					
$400 + 2 + 6\ 000$					
$60 + 4 + 5\ 000 + 200$					
$8\ 000 + 5 + 70$					

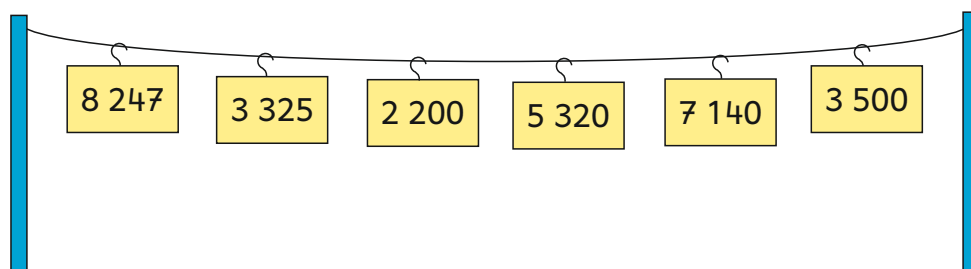


## Wie geht es weiter ?

6 400 , 6 500 , 6 600 , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , 7 200  
4 800 , 4 850 , 4 900 , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , 5 200  
7 385 , 7 485 , 7 585 , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , 8 185  
2 980 , 2 990 , 3 000 , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , 3 060  
8 145 , 8 155 , 8 165 , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , 8 225  
3 597 , 3 598 , 3 599 , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , 3 605  
1 775 , 1 750 , 1 725 , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , 1 575  
5 999 , 5 888 , 5 777 , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , 5 111  
9 909 , 8 808 , 7 707 , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , 1 101  
6 020 , 6 015 , 6 010 , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , 5 980



## Zahlenrätsel



- a) Die Zahl ist die Hälfte von 6 650.
- b) Wenn ich zu der Zahl 4 680 addiere, erhalte ich 10 000.
- c) Die Zahl hat 4 Zehner, doppelt so viele Tausender, halb so viele Hunderter und 7 Einer.
- d) Die gesuchte Zahl ist das Doppelte von 3 570.
- e) Wenn ich zu der Zahl 300 addiere, erhalte ich die Hälfte von 5 000.
- f) Wenn ich von der Zahl 2 200 subtrahiere, erhalte ich die Hälfte von 2 600.