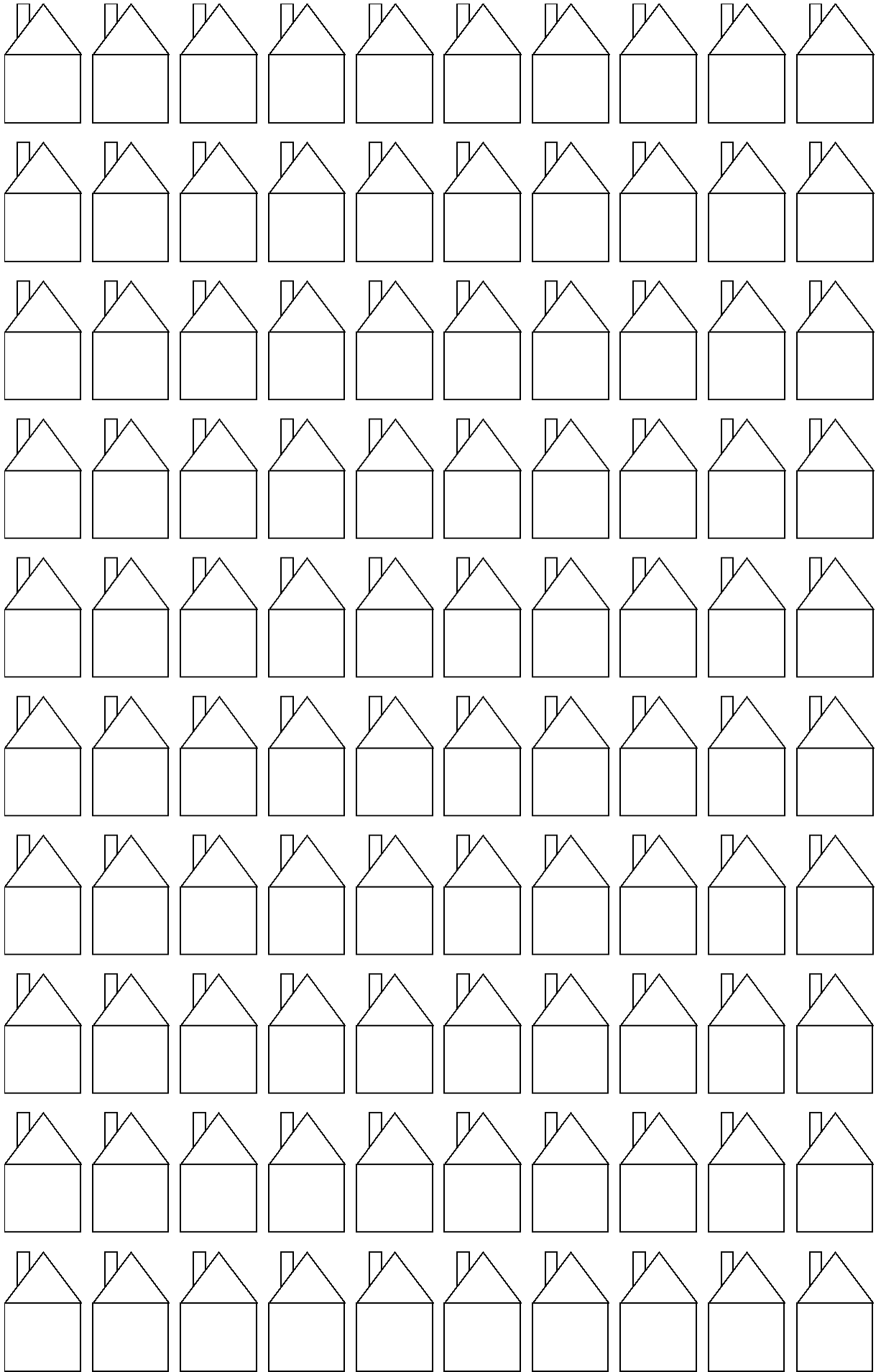




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

☐ ☐ vierundvierzig
☐ ☐ sechsundsechzig
☐ ☐ zweiundvierzig
☐ ☐ neunundvierzig
☐ ☐ sechsunddreißig
☐ ☐ sechsundfünfzig
☐ ☐ vierunddreißig
☐ ☐ achtundsechzig
☐ ☐ zwölf
☐ ☐ zweiundfünfzig
☐ ☐ zweiunddreißig
☐ ☐ fünfundzwanzig
☐ ☐ elf
☐ ☐ zwei

☐ ☐ sechzig
☐ ☐ sechsundvierzig
☐ ☐ neunundneunzig
☐ ☐ vierundfünfzig
☐ ☐ achtundsiebzig
☐ ☐ achtundfünfzig
☐ ☐ achtundachtzig
☐ ☐ fünfundsiebzig
☐ ☐ vierundsechzig
☐ ☐ zweiundzwanzig
☐ ☐ siebzig
☐ ☐ neunzig
☐ ☐ achtzig

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

☐ ☐ vierundvierzig
☐ ☐ sechsundsechzig
☐ ☐ zweiundvierzig
☐ ☐ neunundvierzig
☐ ☐ sechsunddreißig
☐ ☐ sechsundfünfzig
☐ ☐ vierunddreißig
☐ ☐ achtundsechzig
☐ ☐ zwölf
☐ ☐ zweiundfünfzig
☐ ☐ zweiunddreißig
☐ ☐ fünfundzwanzig
☐ ☐ elf
☐ ☐ zwei

☐ ☐ sechzig
☐ ☐ sechsundvierzig
☐ ☐ neunundneunzig
☐ ☐ vierundfünfzig
☐ ☐ achtundsiebzig
☐ ☐ achtundfünfzig
☐ ☐ achtundachtzig
☐ ☐ fünfundsiebzig
☐ ☐ vierundsechzig
☐ ☐ zweiundzwanzig
☐ ☐ siebzig
☐ ☐ neunzig
☐ ☐ achtzig

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

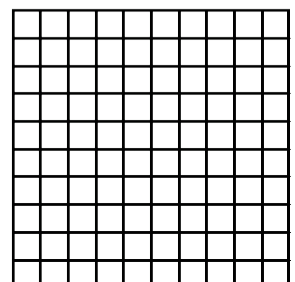
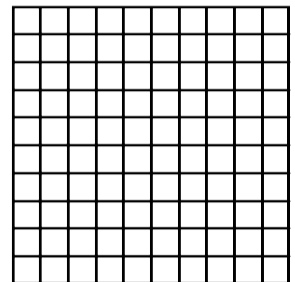
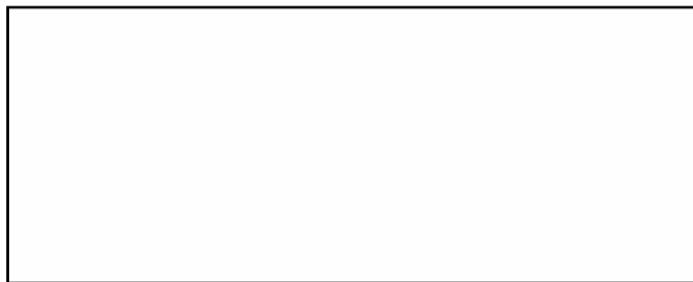
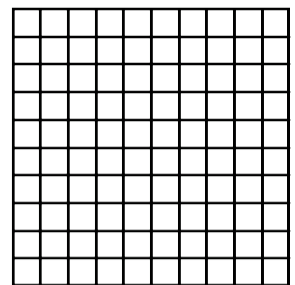
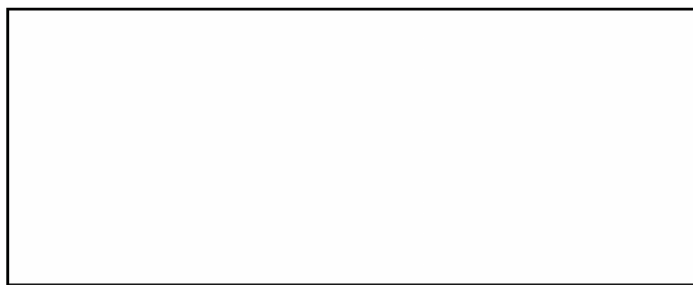
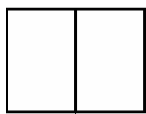
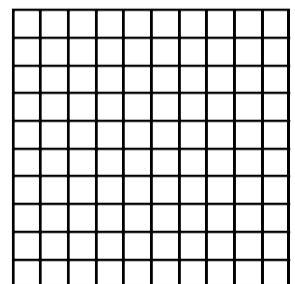
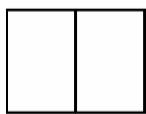
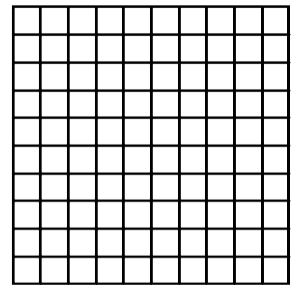
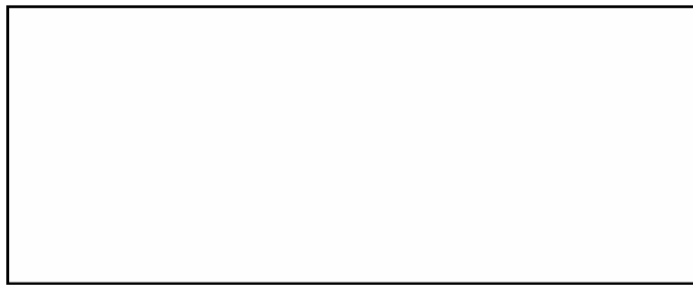
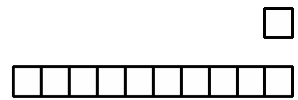
☐ ☐ vierundvierzig
☐ ☐ sechsundsechzig
☐ ☐ zweiundvierzig
☐ ☐ neunundvierzig
☐ ☐ sechsunddreißig
☐ ☐ sechsundfünfzig
☐ ☐ vierunddreißig
☐ ☐ achtundsechzig
☐ ☐ zwölf
☐ ☐ zweiundfünfzig
☐ ☐ zweiunddreißig
☐ ☐ fünfundzwanzig
☐ ☐ elf
☐ ☐ zwei

☐ ☐ sechzig
☐ ☐ sechsundvierzig
☐ ☐ neunundneunzig
☐ ☐ vierundfünfzig
☐ ☐ achtundsiebzig
☐ ☐ achtundfünfzig
☐ ☐ achtundachtzig
☐ ☐ fünfundsiebzig
☐ ☐ vierundsechzig
☐ ☐ zweiundzwanzig
☐ ☐ siebzig
☐ ☐ neunzig
☐ ☐ achtzig

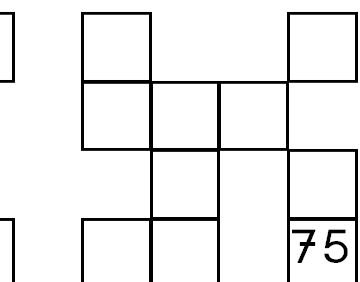
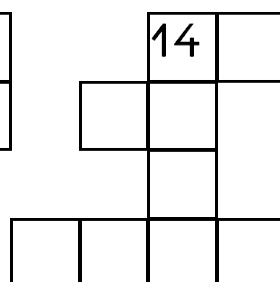
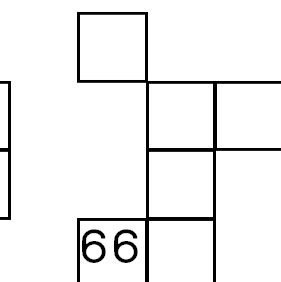
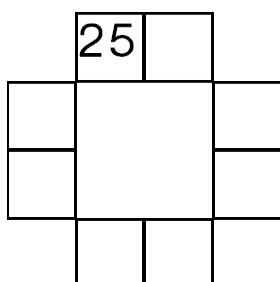
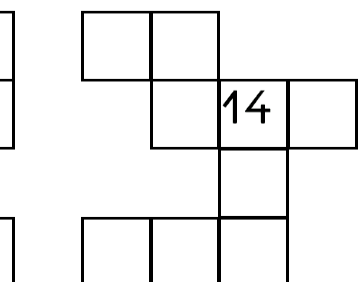
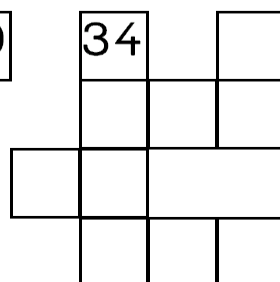
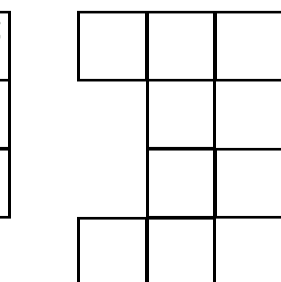
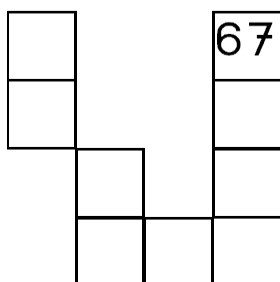
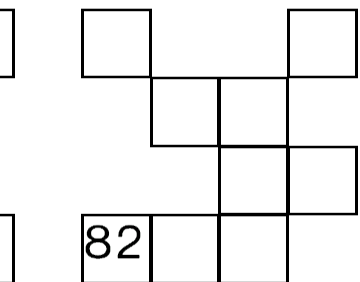
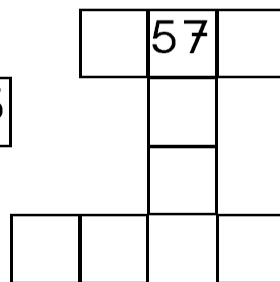
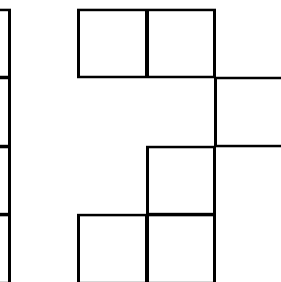
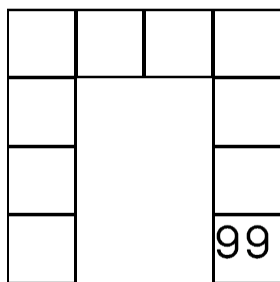
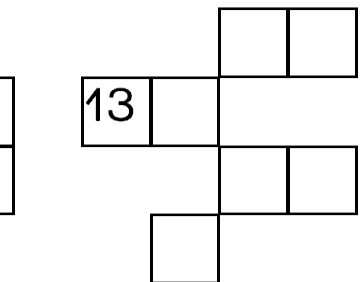
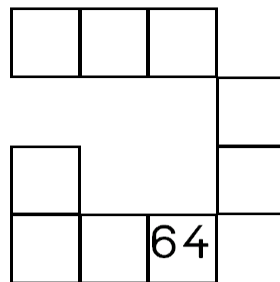
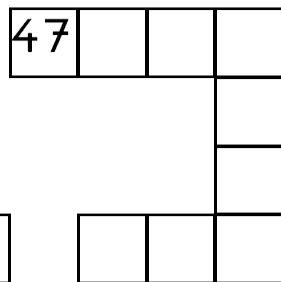
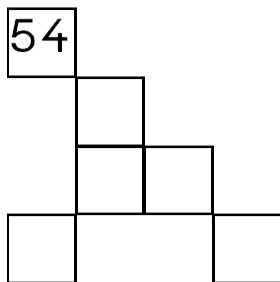
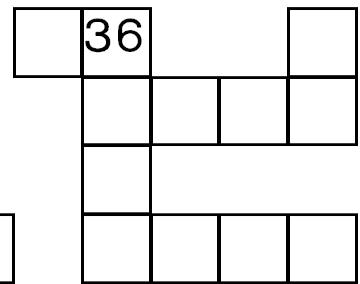
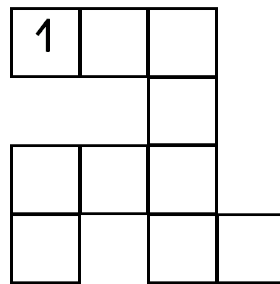
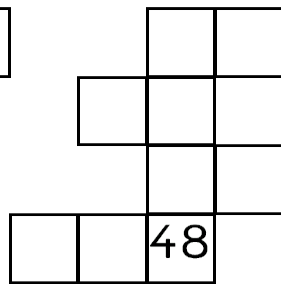
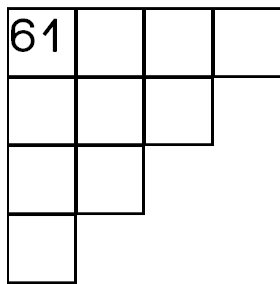
Zehner und Einer

10

1



Ausschnitte aus dem Hunderterfeld



A 3D drawing of a die. The top face shows 1 dot, the front face shows 2 dots, and the right face shows 3 dots.

		
99	750	369
		

		
840	579	280
		

		
600	950	399
		

			1000
	454	831	999
	453	830	998
	452		
349			
348		798	
347		797	

[illegible]


 888
 

<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				702
<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				975

Wir lesen und zerlegen Zahlen bis 1000

achthundertneununddreißig:	_____	=	_____	+	_____	+	_____
zweihundertvierundvierzig:	_____	=	_____	+	_____	+	_____
ehnhundertzweiundzwanzig:	_____	=	_____	+	_____	+	_____
sechshundertachtundvierzig:	_____	=	_____	+	_____	+	_____
zweihundertsechundsiebzg:	_____	=	_____	+	_____	+	_____
siebenhundertdreizehn:	_____	=	_____	+	_____	+	_____
vierhundertzweiundzwanzig:	_____	=	_____	+	_____	+	_____
achthundertfünfundsiebzg:	_____	=	_____	+	_____	+	_____
dreihundertdreiundachtzig:	_____	=	_____	+	_____	+	_____
neunhundertdreiunddreißig:	_____	=	_____	+	_____	+	_____
zweihundertsiebenunddreißig:	_____	=	_____	+	_____	+	_____
neunhundertundvier:	_____	=	_____	+	_____	+	_____
sechshundertdreiundsiebzg:	_____	=	_____	+	_____	+	_____
neunhundertacht:	_____	=	_____	+	_____	+	_____
vierhundertvierundsiebzg:	_____	=	_____	+	_____	+	_____
neunhundertvierundvierzig:	_____	=	_____	+	_____	+	_____
vierhundertsiebenundachtzig:	_____	=	_____	+	_____	+	_____
fünfhundertvierundneunzig:	_____	=	_____	+	_____	+	_____
ehnhundertachtunddreißig:	_____	=	_____	+	_____	+	_____
siebenhundertundneunzig:	_____	=	_____	+	_____	+	_____
achthundertdreiundzwanzig:	_____	=	_____	+	_____	+	_____
ehnhundertsiebenundneunzig:	_____	=	_____	+	_____	+	_____
sechshundertelf:	_____	=	_____	+	_____	+	_____
neunhundertsechsunvierzig:	_____	=	_____	+	_____	+	_____
sechshundertdreiundfünfzig:	_____	=	_____	+	_____	+	_____
siebenundachtzig:	_____	=	_____	+	_____	+	_____
achthundertvierundfünfzig:	_____	=	_____	+	_____	+	_____
fünfhundertneunundzwanzig:	_____	=	_____	+	_____	+	_____
vierhundertfünfzehn:	_____	=	_____	+	_____	+	_____
fünfhundertzwölf:	_____	=	_____	+	_____	+	_____
achthunderteinundneunzig:	_____	=	_____	+	_____	+	_____
neunhundertdrei:	_____	=	_____	+	_____	+	_____
vierhunderteinundvierzig:	_____	=	_____	+	_____	+	_____
achthundertachtunddreißig:	_____	=	_____	+	_____	+	_____
dreihunderteinundfünfzig:	_____	=	_____	+	_____	+	_____
vierhunderteinundneunzig:	_____	=	_____	+	_____	+	_____

Wir ordnen Zahlen bis 1000

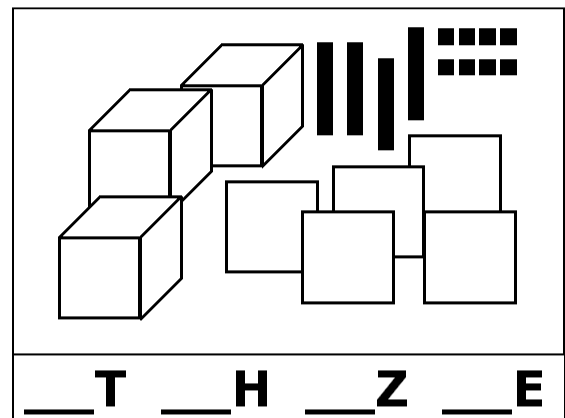
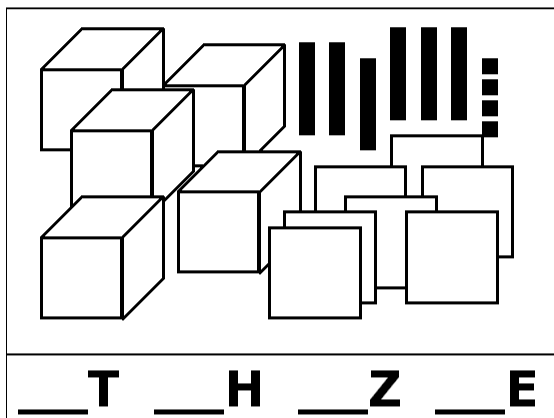
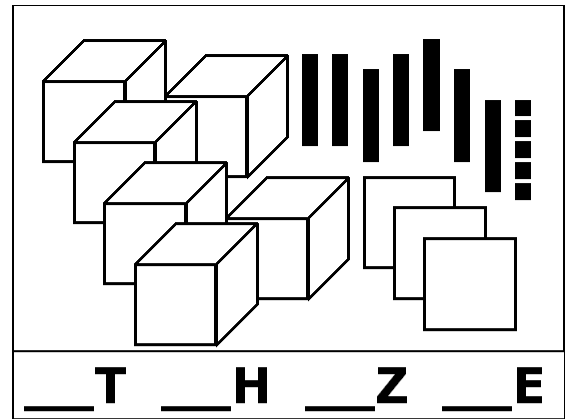
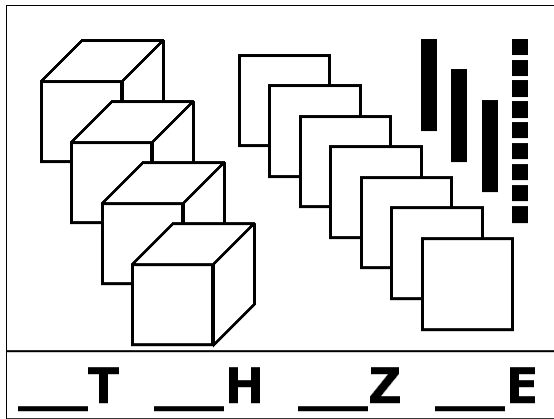
Setze ein:

726		762	963		936	184		185
491		941	407		704	302		203
635		653	818		818	987		978
842		824	647		637	226		226
575		575	709		790	880		808
136		126	592		591	419		491
602		206	683		863	274		472
474		747	309		306	696		669

Zeichne die Pfeile mit Lineal ein:

ist größer als ... →	ist größer als ... →	ist größer als ... →
743 437	806 856	911 921
473 734	865 860	902 912

ist kleiner als ... →	ist kleiner als ... →	ist kleiner als ... →
523 352	476 467	837 867
532 325	466 477	857 847



2 H	5 E
7 Z	
4 T	

4 E	1 H
2 Z	

6 Z	1 T
7 H	
1 E	

	2 T
4 H	8 E
5 Z	

3 Z	
9 T	6 H
7 E	

4 H	
7 T	5 E
8 Z	

7 E	
8 H	5 Z
2 T	

	4 Z
6 E	8 T
9 H	

9 Z	
8 T	3 H

7 H	
2 E	3 T
1 Z	

	6 T
8 H	
3 E	

1 Z	
6 T	9 E
3 H	

5 H	4 E
3 T	
7 Z	

6 E	
4 T	8 Z

8 E	
3 Z	5 H
7 T	

5 T	6 H
3 E	
2 Z	

Übungen zum Zahlenraum bis 10 000

Ordne nach der Größe. Beginne mit der kleinsten Zahl:

7472, 2992, 6106, 2122, 4874:

_____ , _____ , _____ , _____ , _____

3591, 8393, 5508, 6477, 6003:

_____ , _____ , _____ , _____ , _____

2000, 4660, 1599, 5394, 2051:

_____ , _____ , _____ , _____ , _____

2330, 7618, 2761, 6183, 3735:

_____ , _____ , _____ , _____ , _____

4496, 1337, 5321, 4225, 1818:

_____ , _____ , _____ , _____ , _____

_____ = sechstausendneunhundertzweiundsechzig

_____ = neuntausendvierhundertdreißig

_____ = achttausenddreihundertsechszehn

_____ = zweitausendeinhundertsiebenundsechzig

_____ = neunhundertsechzig

_____ = siebentausendneunhundertneunzehn

_____ = dreitausendneunhundertsechs

_____ = viertausendsiebenhundertfünfundzwanzig

_____ = siebentausendsiebenhundertneunundneunzig

_____ = sechstausenddreihundertachtundfünfzig

Schreibe die T-Nachbarn:

_____ 4216 _____

_____ 9413 _____

_____ 7618 _____

_____ 8665 _____

_____ 3663 _____

Zerlege in T, H, Z und E:

1646 = _____ + _____ + _____ + _____

5355 = _____ + _____ + _____ + _____

6236 = _____ + _____ + _____ + _____

4444 = _____ + _____ + _____ + _____

7286 = _____ + _____ + _____ + _____

Auch Zahlen haben Nachbarn:

[illegible][illegible][illegible]

1000
2990
5009
6401
8099
4010
6357
8590
7007
2046
5699
6972
4100
9921
9000

[illegible]

Rechenketten bis 10 000

+6



7 6 8 4

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

+7



5 8 2 7

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

+8



6 2 7 9

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

+9



8 5 1 3

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

-6



4 8 7 9

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

-7



9 3 1 8

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

-8



2 7 6 0

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

-9



3 6 2 5

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

Lösungen: 2720 - 3580 - 4849 - 5862 - 6319 - 7714 - 8558 - 9283

**Ordne die Zahlen nach der Größe,
beginne mit der kleinsten Zahl.**

9996 6999 9699 9969

9666 9669 9699 9696

6966 9666 6696 6669

9696 6969 6996 9669

6669 6966 6696 6699

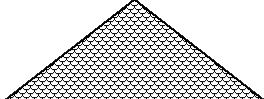
Bilde mit den Zahlkarten erst die größte und dann die kleinste mögliche Zahl. Subtrahiere dann die beiden Zahlen voneinander!

3 6 9 7 groß _____ klein _____	1 8 6 3 groß _____ klein _____	4 9 2 5 groß _____ klein _____
5 3 6 2 groß _____ klein _____	1 5 7 4 groß _____ klein _____	1 3 2 6 groß _____ klein _____
7 2 9 4 groß _____ klein _____	8 5 6 1 groß _____ klein _____	8 7 2 4 groß _____ klein _____
8 4 2 6 groß _____ klein _____	3 7 5 2 groß _____ klein _____	9 1 4 8 groß _____ klein _____
1 3 2 0 groß _____ klein _____	9 3 6 8 groß _____ klein _____	5 4 7 0 groß _____ klein _____

Wir lesen und schreiben Zahlen bis 10 000

eintausendachthundertneununddreißig:	_____
viertausendzweihundertvierundvierzig:	_____
sechstausendeinhundertzweiundzwanzig:	_____
achttausendsechshundertachtundvierzig:	_____
zweitausendzweihundertsechundsiebzig:	_____
siebentausendsiebenhundertdreizehn:	_____
viertausendvierhundertzweiundzwanzig:	_____
eintausendachthundertfünfundsiebzig:	_____
sechstausenddreihundertdreiundachtzig:	_____
neuntausendneunhundertdreiunddreißig:	_____
dreitausendzweihundertsiebenunddreißig:	_____
achttausendneunhundertundvier:	_____
dreitausendsechshundertdreiundsiebzig:	_____
fünftausendneunhundertacht:	_____
siebentausendvierhundertvierundsiebzig:	_____
viertausendneunhundertvierundvierzig:	_____
eintausendvierhundertsiebenundachtzig:	_____
zweitausendfünfhundertvierundneunzig :	_____
achttausendeinhundertachtunddreißig:	_____
fünftausendsiebenhundertundneunzig:	_____
neuntausendachthundertdreiundzwanzig:	_____
zweitausendeinhundertsiebenundneunzig:	_____
siebentausendsechshundertelf:	_____
fünftausendneunhundertsechsundvierzig:	_____
neuntausendsechshundertdreiundfünfzig:	_____
dreitausendsiebenundachtzig:	_____
sechstausendachthundertvierundfünfzig:	_____
achttausendfünfhundertneunundzwanzig:	_____
eintausendvierhundertfünfzehn:	_____
siebentausendfünfhundertzwölf:	_____
sechstausendachthunderteinundneunzig:	_____
viertausendneunhundertdrei:	_____
dreitausendvierhunderteinundvierzig:	_____
neuntausendachthundertachtunddreißig:	_____
zweitausenddreihunderteinundfünfzig:	_____
fünftausendvierhunderteinundneunzig:	_____

Wir schreiben und zerlegen Zahlen bis 10 000

				=					+					+					+				
3	2	7	1	=					+					+					+				
9	4	5	0	=					+					+					+				
6	1	2	4	=					+					+					+				
5	7	9	5	=					+					+					+				
2	9	6	8	=					+					+					+				
8	5	7	2	=					+					+					+				
3	8	4	5	=					+					+					+				
7	3	1	9	=					+					+					+				
4	6	3	7	=					+					+					+				
1	4	8	3	=					+					+					+				

4 6 1 3	=	4 0 0 0	+	6 0 0	+	1 0	+	3
7 2 5 4	=		+		+		+	
9 3 7 8	=		+		+		+	
5 0 8 6								
6 1 0 5								
3 3 0 0								
9 0 9 0								
4 5 4 0								
1 0 0 2								
2 8 0 7								
6 0 0 0								
7 2 6 0								

Erfinde jetzt selbst 10 Aufgaben und schreibe sie in dein Heft.

--	--	--	--	--

zweiundfünfzigtausendfünfundneunzig

--	--	--	--	--

sechsendachtzigtausendvierhundertdreiundsiebzig

--	--	--	--	--

dreizehntausendachthundertdreiundsiebzig

--	--	--	--	--

zweiundsiebzigttausendvierhundertacht

--	--	--	--	--

neunundachtzigtausenddreihundertzwanzig

--	--	--	--	--

einundfünfzigtausendsechshundertachtundsechzig

--	--	--	--	--

neunzehntausendeinhundertzwanzig

--	--	--	--	--

zweiundachtzigtausendsechsendzwanzig

--	--	--	--	--

elftausendzweihundertzweiundsiebzig

--	--	--	--	--

dreiundsechzigtausenddreihundertfünfundneunzig

--	--	--	--	--

vierundzwanzigttausendvierundsiebzig

--	--	--	--	--

fünfundsiebzigttausendzweihundertvierundsiebzig

--	--	--	--	--

siebenundfünfzigtausendachthundertachtzig

--	--	--	--	--

zweiunddreißigttausendfünf

--	--	--	--	--

neunundachtzigtausendsiebenhundertelf

--	--	--	--	--

vierzigtausendfünfhundertzweiundvierzig

--	--	--	--	--

neunundneunzigtausendachthundertachtundfünfzig

--	--	--	--	--

achtzigtausendzweihundertneunundzwanzig

--	--	--	--	--

achtundvierzigtausendachthundertsechs

--	--	--	--	--

zweiundvierzigtausendzweihundertdreiundvierzig

Zahlendiktat

17 489	65 702	39 406	86 431
23 054	71 930	90 748	47 090
36 703	82 641	27 603	53 607
40 917	94 057	74 569	96 969
58 370	69 669	18 247	69 696

Zahlendiktat

43 434	17 171	27 227	98 889
29 922	69 696	41 144	26 626
38 883	10 101	86 668	95 959
71 717	56 656	71 171	80 008
59 995	47 747	60 060	32 332

**Ordne die Zahlen nach der Größe,
beginne mit der kleinsten Zahl.**

96996

--	--	--	--	--

69969

--	--	--	--	--

96969

--	--	--	--	--

69699

--	--	--	--	--

96669

--	--	--	--	--

96699

--	--	--	--	--

96969

--	--	--	--	--

96966

--	--	--	--	--

69696

--	--	--	--	--

96966

--	--	--	--	--

66996

--	--	--	--	--

69669

--	--	--	--	--

69696

--	--	--	--	--

66969

--	--	--	--	--

69966

--	--	--	--	--

96696

--	--	--	--	--

66969

--	--	--	--	--

66966

--	--	--	--	--

69696

--	--	--	--	--

66996

--	--	--	--	--

Zahlendiktat

743 968	960 387	473 192	607 084
278 572	153 648	814 625	390 809
351 408	597 312	196 418	900 756
809 736	786 503	481 691	728 060
436 254	628 964	956 078	260 049

Zahlendiktat

374 593	294 871	649 328	862 084
157 248	415 582	267 259	536 909
375 146	529 248	791 284	395 670
723 467	165 037	948 607	170 060
493 452	629 423	460 178	420 849

		= vierhundertachttausendachthundertzweiundachtzig
		= neunhunderteinundzwanzigtausendachthundertsechsunneunzig
		= dreihundertsechsunfünfzigtausendeinhundertdreiundachtzig
		= achthundertzwanzigtausendachthundertneununddreißig
		= einundsechzigtausendachthundertneunzehn
		= sechshunderteinundzwanzigtausendfünfhundertzweiunddreißig
		= fünfhunderteinunddreißigtausendneunhundertvierunddreißig
		= siebenhundertneunzehntausendsechshundertelf
		= dreihundertsiebenunddreißigtausendvierhundertsechsunzwanzig
		= einhundertachtundzwanzigtausendneunhunderteinundvierzig
		= zweihundertsiebenundfünfzigtausendzwanzig
		= zweiundfünfzigtausendvierhundertneun
		= vierundsechzigtausendachthundertvierundsechzig
		= neunzehntausendeinhundertsechsunndreißig
		= sechshundertachtzehntausendneunhundertsechs
		= einhundertneunzehntausenddreihunderteinundvierzig
		= sechshundertsechsunfünfzigtausenddreihundertfünf
		= einhundertachtzehntausendeinhundertsechs
		= neunhundertzweiundfünfzigtausendeinhundertdreiundzwanzig
		= vierhundertneunundsiebzigtausenddreihundertsechs
		= siebenhundertsiebenundvierzigtausendfünfhundertfünfzig
		= fünfhundertachtzigtausendneunhundertvierzig
		= sechshundertdreitausendneunhundertdrei
		= sechshundertdreiundfünfzigtausendeinhundertachtzehn

Die Zahlen bis 1 Million



Würfle mit deinem Partner Ziffern und trage sie so in die Kästchen ein, dass beim Berechnen des Ergebnisses eine möglichst hohe Zahl entsteht. Wer gewinnt das Spiel?

+							

+							

+							

+							

+							

-							

-							

-							

-							

-							

Ordne die Zahlen nach der Größe, beginne mit der kleinsten Zahl.

696996

--	--	--	--	--	--

669969

--	--	--	--	--	--

696969

--	--	--	--	--	--

669699

--	--	--	--	--	--

966699

--	--	--	--	--	--

966999

--	--	--	--	--	--

969699

--	--	--	--	--	--

969669

--	--	--	--	--	--

696696

--	--	--	--	--	--

966966

--	--	--	--	--	--

666996

--	--	--	--	--	--

696669

--	--	--	--	--	--

696996

--	--	--	--	--	--

669969

--	--	--	--	--	--

699966

--	--	--	--	--	--

966996

--	--	--	--	--	--

696969

--	--	--	--	--	--

696696

--	--	--	--	--	--

699696

--	--	--	--	--	--

696996

--	--	--	--	--	--