

# Rechenrabe 3

Materialband

Ernst Klett Verlag  
Stuttgart · Leipzig

# Zahlen-Steckbrief

Blankovorlage groß

<div style="border: 1px solid black; width: 250px; height: 60px; margin: 0 auto;"></div>							
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100px; margin: 0 auto;"></div>							
<table style="margin: 0 auto;"><tr><td style="text-align: center; width: 30%; padding: 10px;">H</td><td style="border-left: 1px solid black; width: 30%; padding: 10px;">Z</td><td style="border-left: 1px solid black; width: 30%; padding: 10px;">E</td></tr><tr><td colspan="3" style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"></td></tr></table>	H	Z	E				
H	Z	E					
<table style="margin: 0 auto;"><tr><td style="width: 25%; text-align: center;">_____</td><td style="text-align: center; padding: 0 10px;">=</td><td style="width: 25%; text-align: center;">_____</td><td style="text-align: center; padding: 0 10px;">+</td><td style="width: 25%; text-align: center;">_____</td><td style="text-align: center; padding: 0 10px;">+</td><td style="width: 25%; text-align: center;">_____</td></tr></table>	_____	=	_____	+	_____	+	_____
_____	=	_____	+	_____	+	_____	
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 80px; margin: 0 auto;"></div>							

# Zahlen-Steckbriefe

Blankovorlage klein

<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>							
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>							
<table style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px 10px;">H</td> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px 10px;">Z</td> <td style="padding: 5px 10px;">E</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="border-right: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> </tr> </table>	H	Z	E				
H	Z	E					
<table style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px 10px;">_____</td> <td style="padding: 0 5px;">=</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px 10px;">_____</td> <td style="padding: 0 5px;">+</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px 10px;">_____</td> <td style="padding: 0 5px;">+</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px 10px;">_____</td> </tr> </table>	_____	=	_____	+	_____	+	_____
_____	=	_____	+	_____	+	_____	
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>							

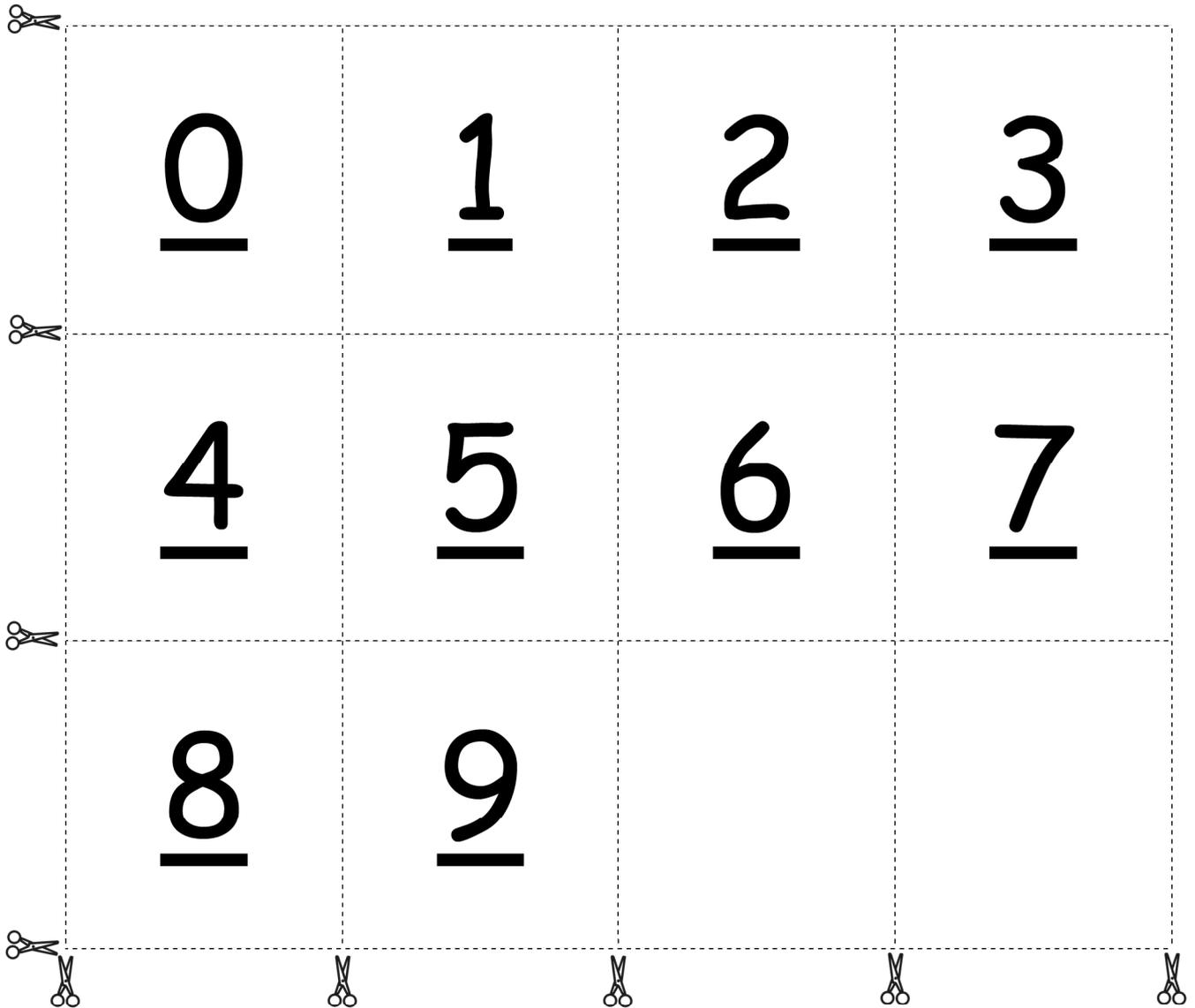
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>							
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>							
<table style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px 10px;">H</td> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px 10px;">Z</td> <td style="padding: 5px 10px;">E</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="border-right: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> </tr> </table>	H	Z	E				
H	Z	E					
<table style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px 10px;">_____</td> <td style="padding: 0 5px;">=</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px 10px;">_____</td> <td style="padding: 0 5px;">+</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px 10px;">_____</td> <td style="padding: 0 5px;">+</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px 10px;">_____</td> </tr> </table>	_____	=	_____	+	_____	+	_____
_____	=	_____	+	_____	+	_____	
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>							

<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>							
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>							
<table style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px 10px;">H</td> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px 10px;">Z</td> <td style="padding: 5px 10px;">E</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="border-right: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> </tr> </table>	H	Z	E				
H	Z	E					
<table style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px 10px;">_____</td> <td style="padding: 0 5px;">=</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px 10px;">_____</td> <td style="padding: 0 5px;">+</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px 10px;">_____</td> <td style="padding: 0 5px;">+</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px 10px;">_____</td> </tr> </table>	_____	=	_____	+	_____	+	_____
_____	=	_____	+	_____	+	_____	
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>							

<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>							
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>							
<table style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px 10px;">H</td> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px 10px;">Z</td> <td style="padding: 5px 10px;">E</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="border-right: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> </tr> </table>	H	Z	E				
H	Z	E					
<table style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px 10px;">_____</td> <td style="padding: 0 5px;">=</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px 10px;">_____</td> <td style="padding: 0 5px;">+</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px 10px;">_____</td> <td style="padding: 0 5px;">+</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px 10px;">_____</td> </tr> </table>	_____	=	_____	+	_____	+	_____
_____	=	_____	+	_____	+	_____	
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>							

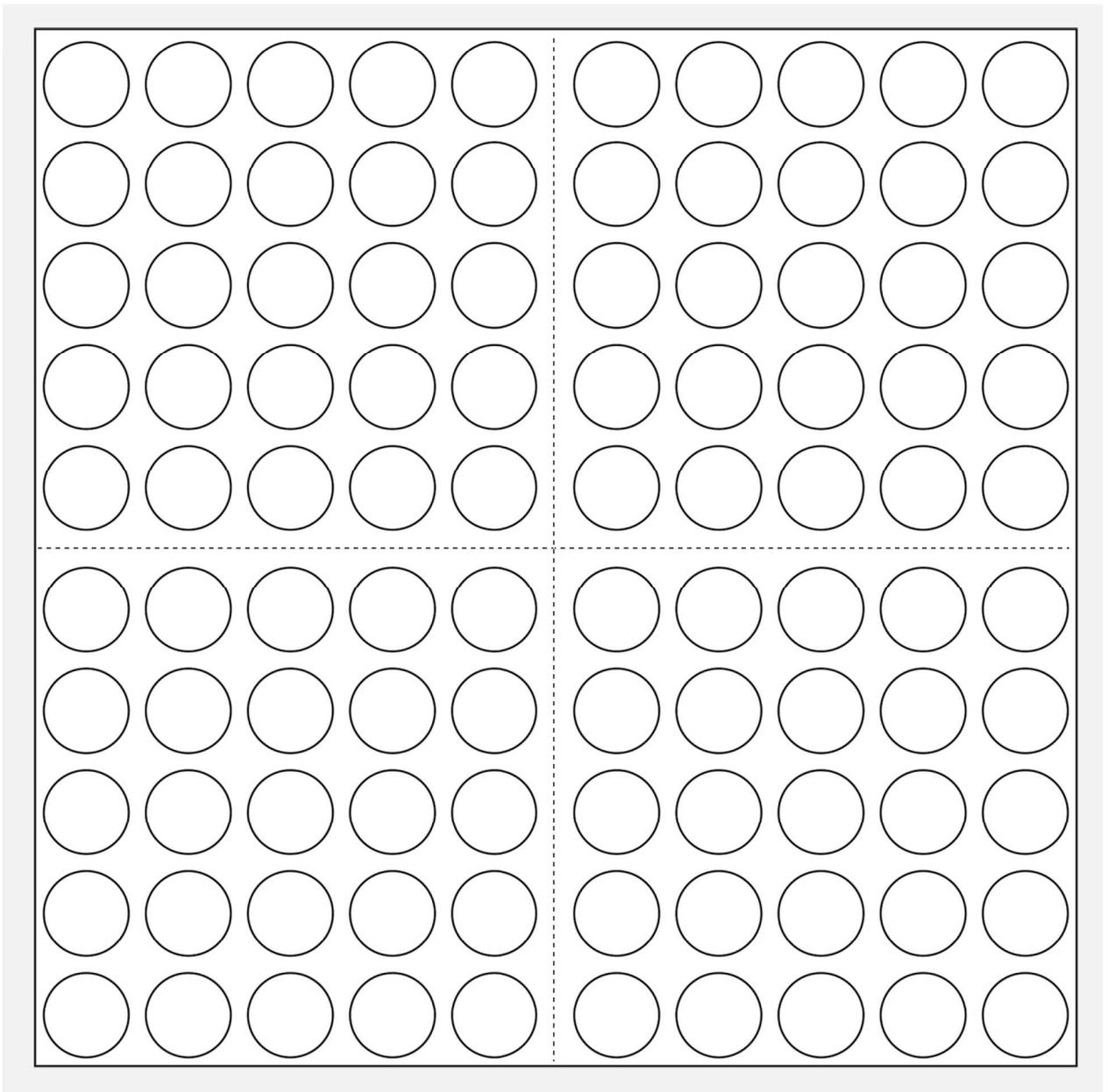
## Ziffernkarten

Bastelvorlage



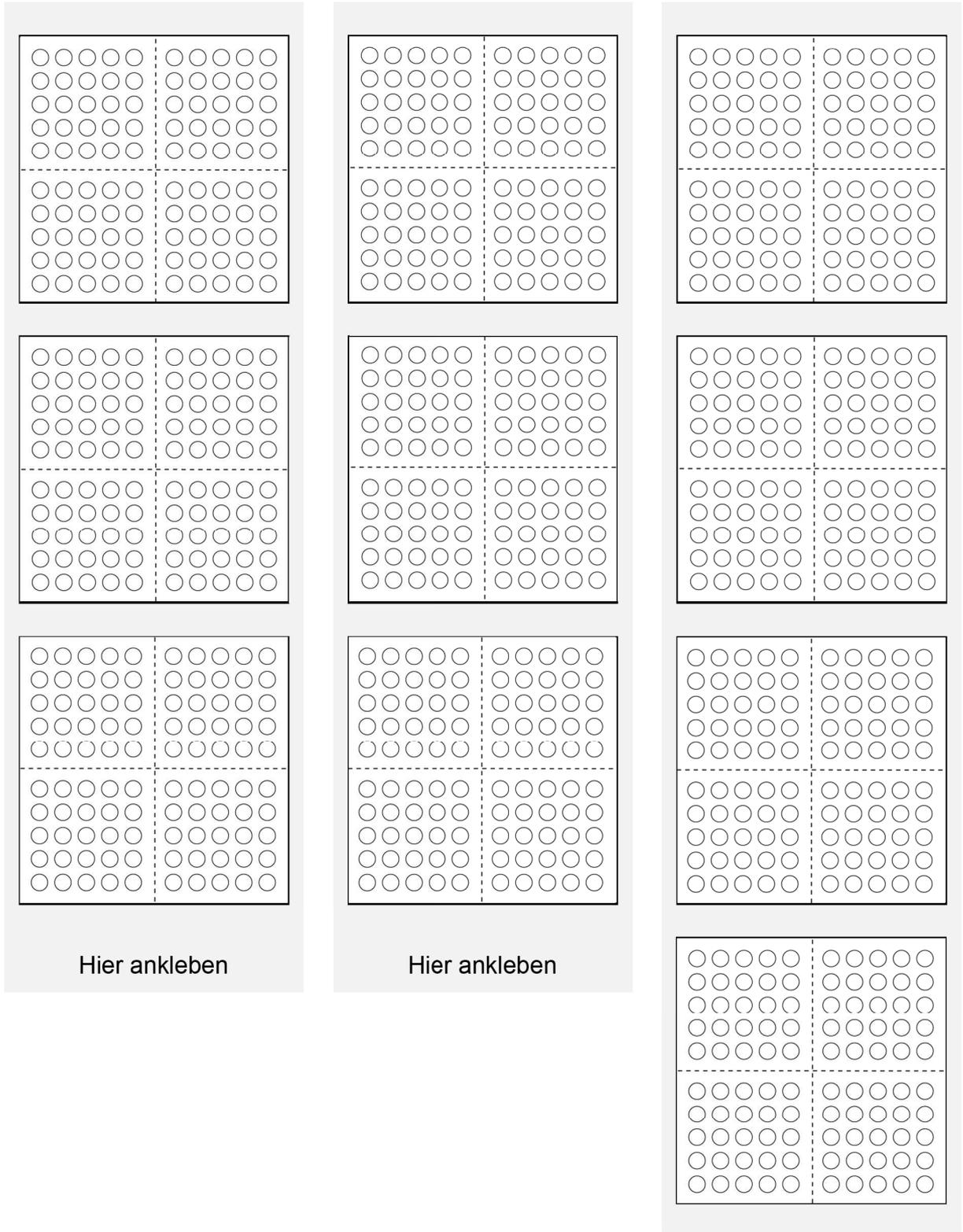
# Hunderterfeld

Blankovorlage groß



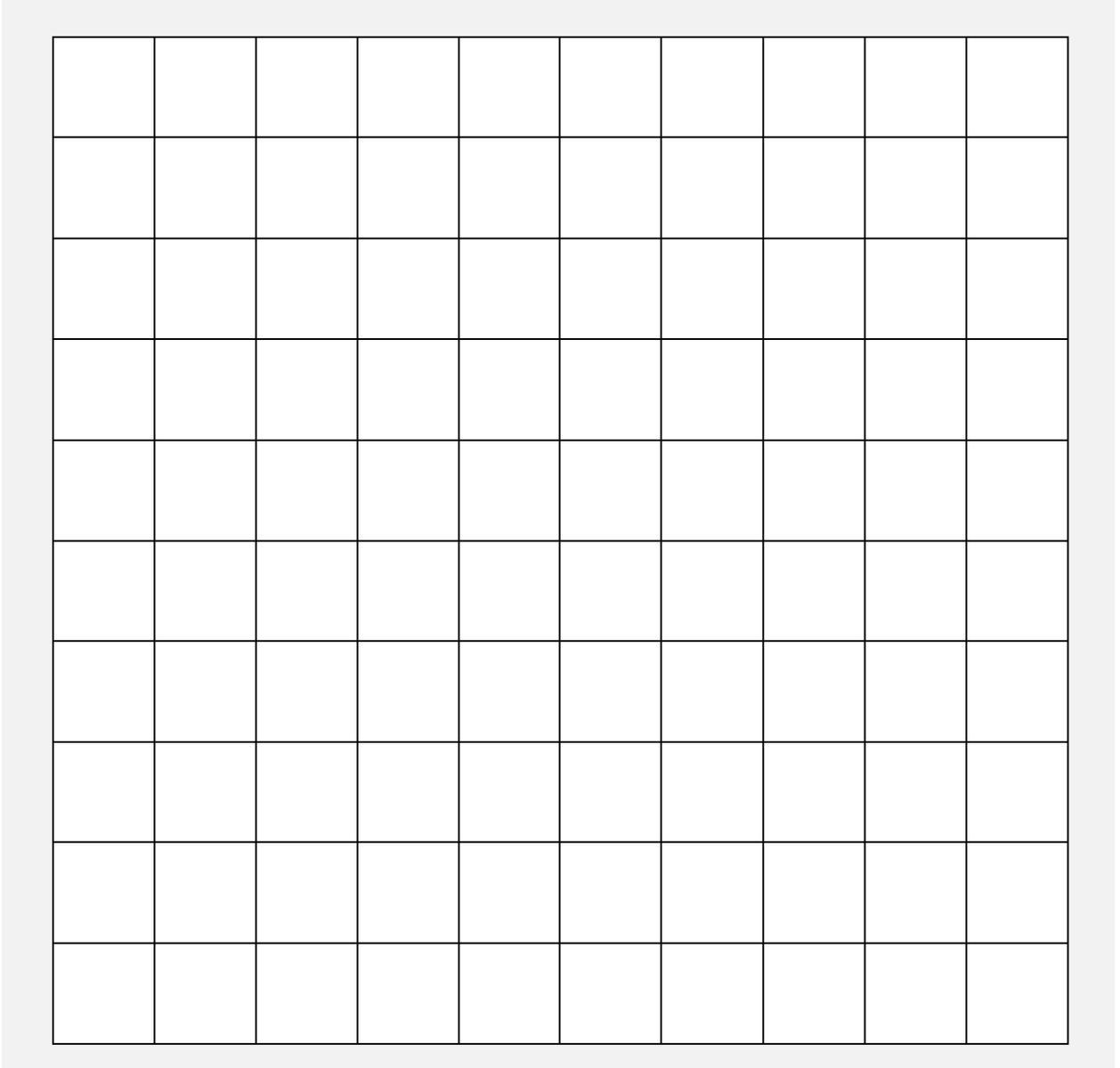
# Tausenderstreifen

Bastelvorlage



# Hundertertafel

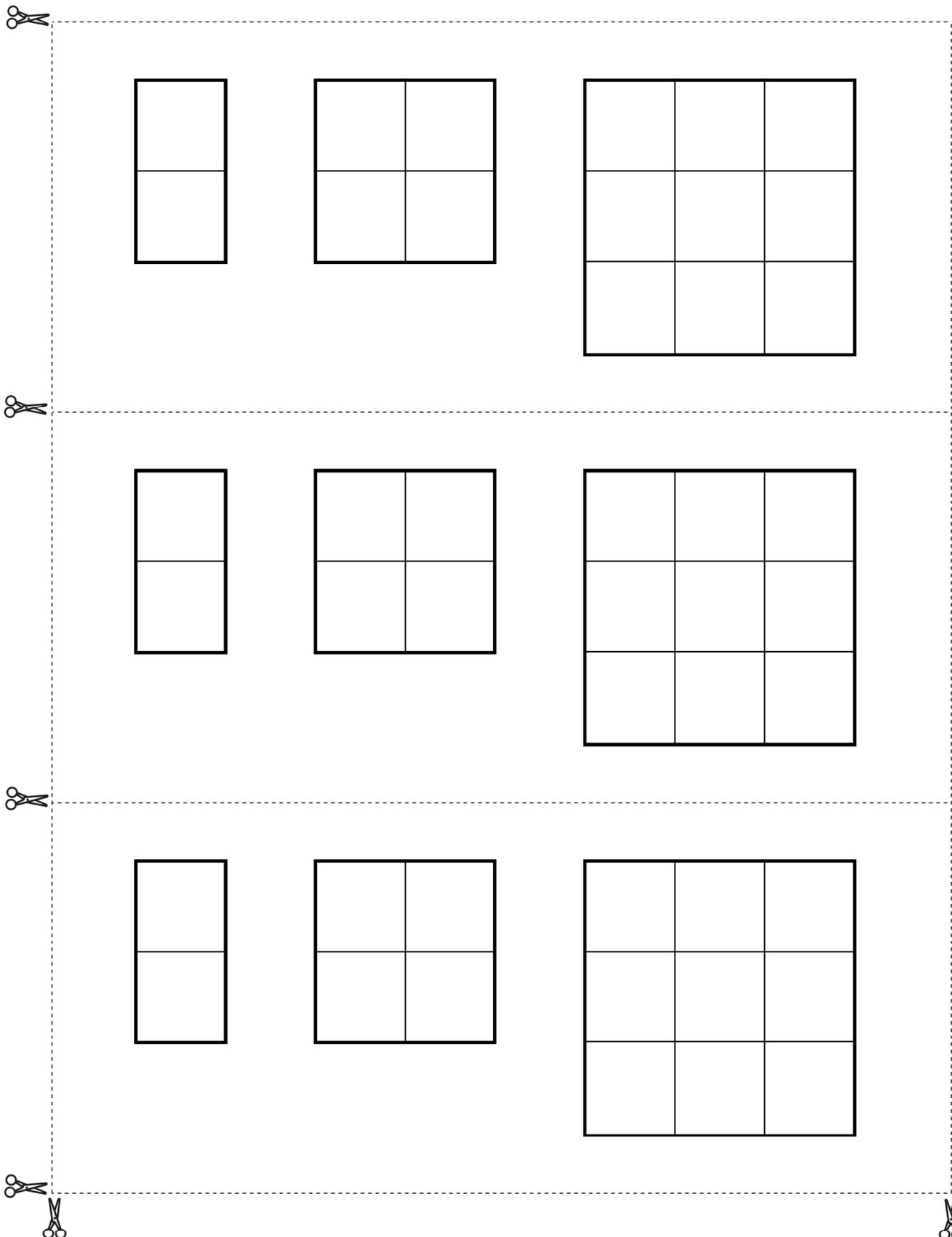
Blankovorlage groß





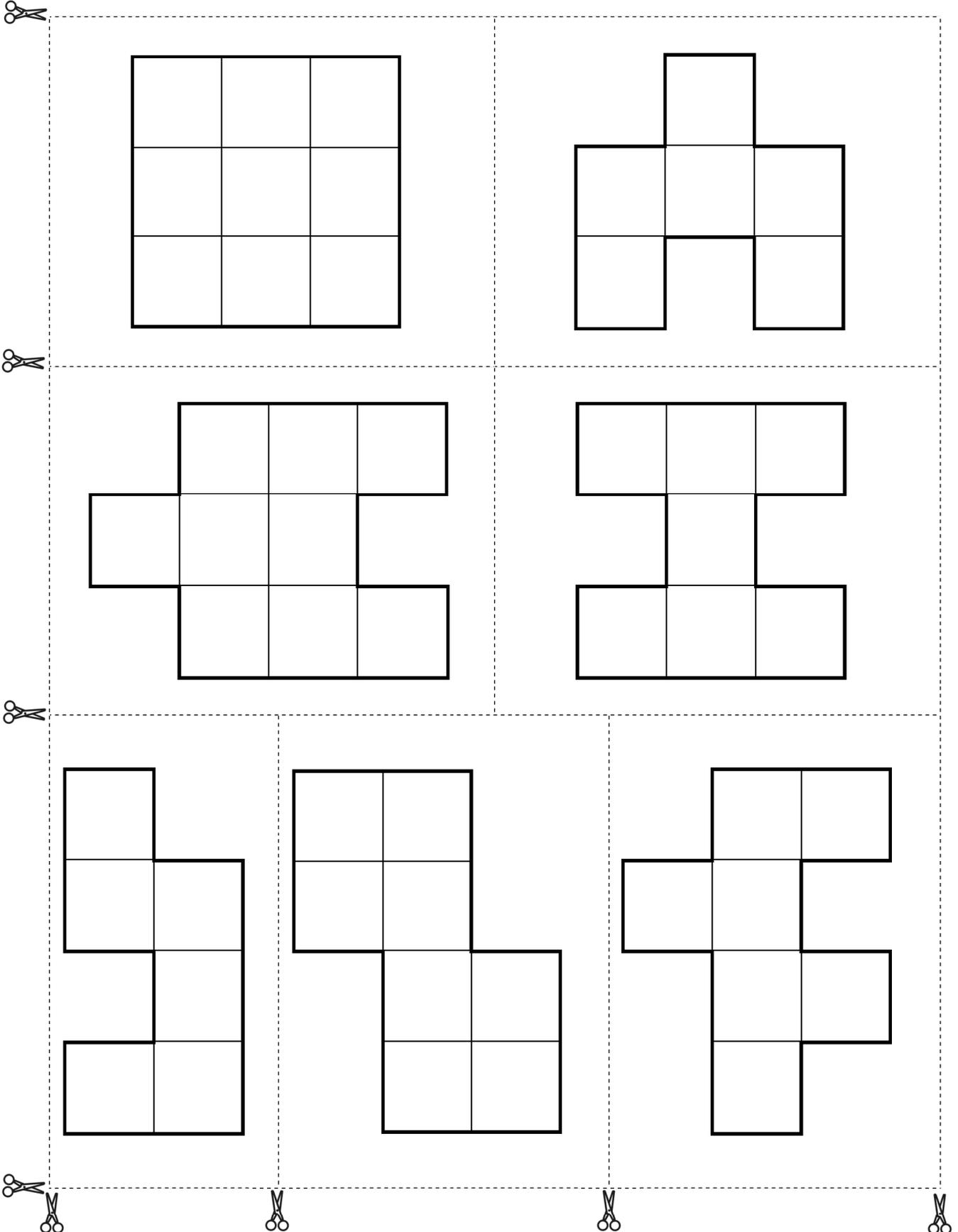
# Entdeckungen an der Hundertertafel

Bastelvorlage



# Ausschnitte aus der Hundertertafel

Bastelvorlage



# Sprünge auf der Hundertertafel

Blankovorlage klein

Start		
		Ziel

Start		
		Ziel



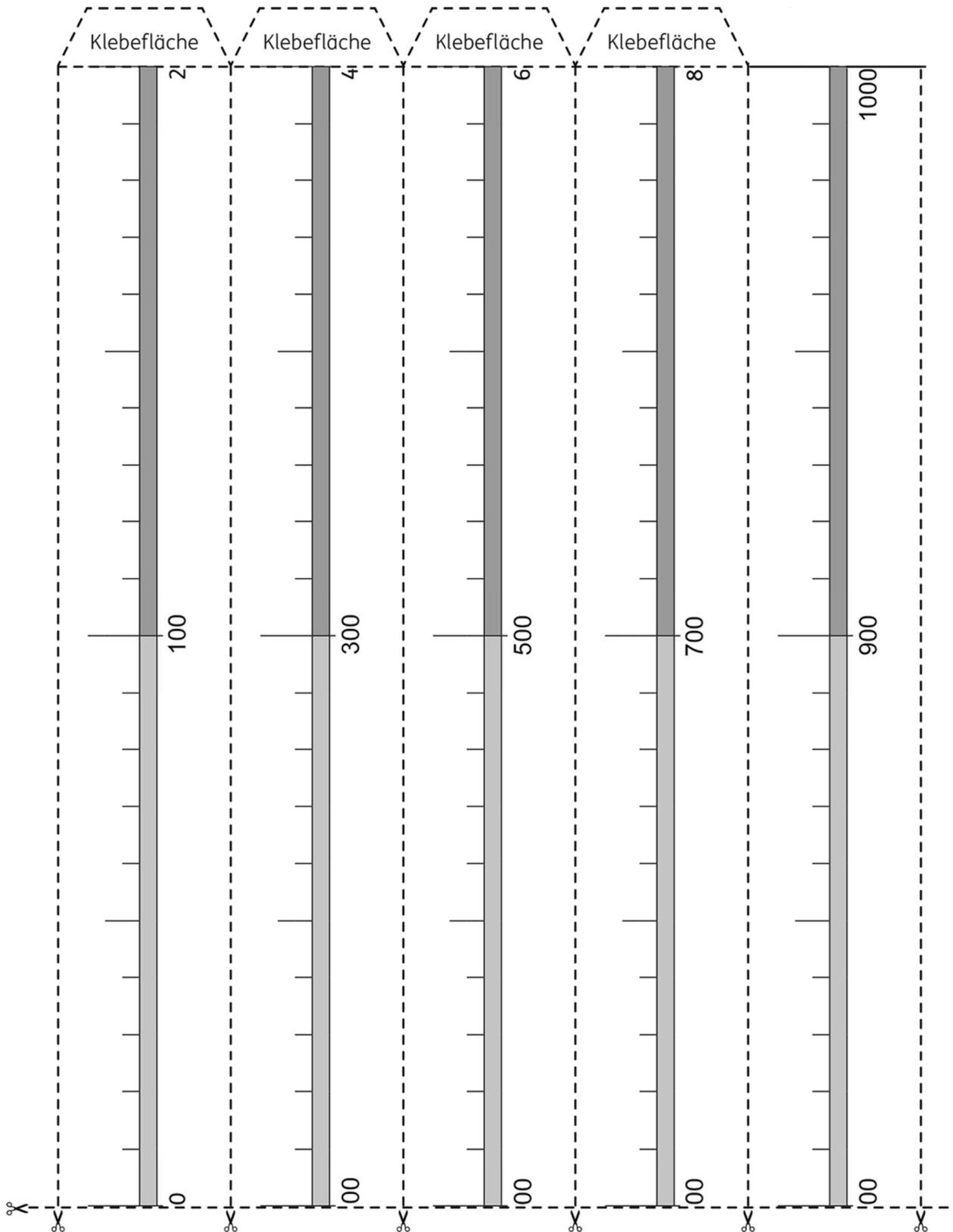






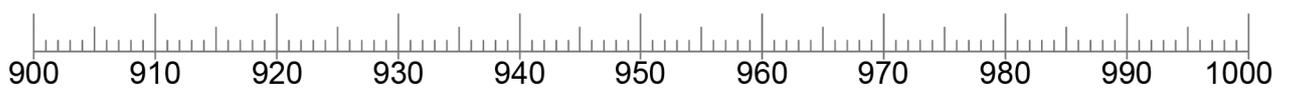
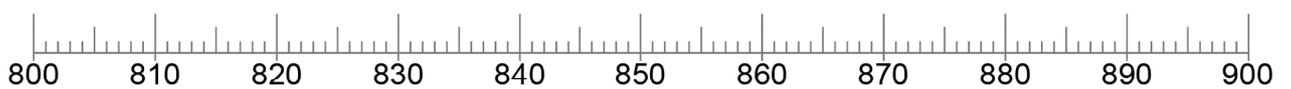
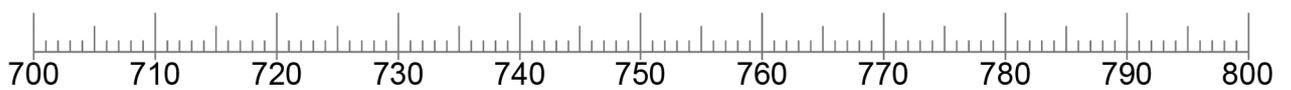
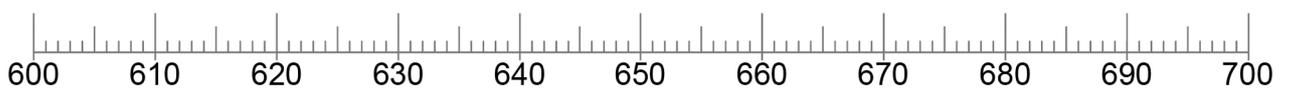
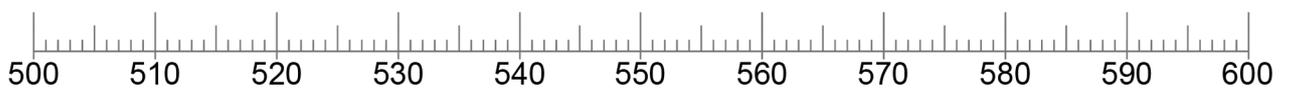
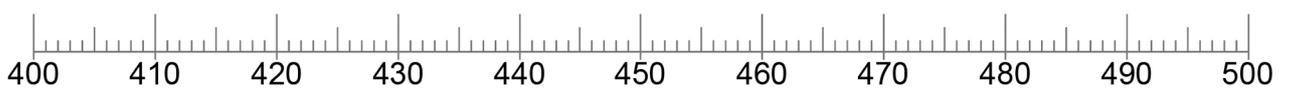
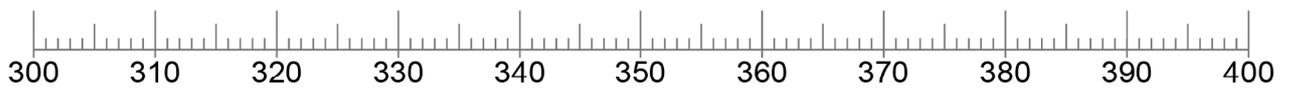
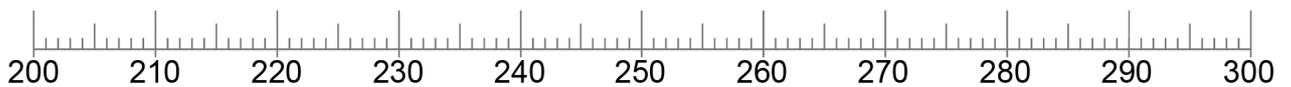
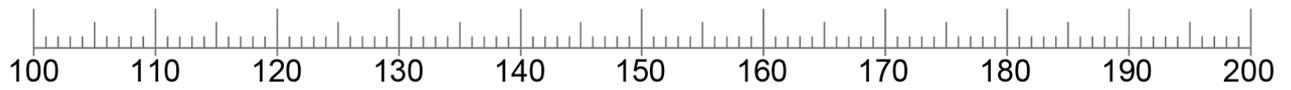
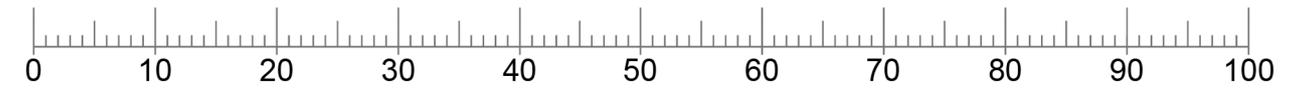

# Zahlenstrahl

Bastelvorlage

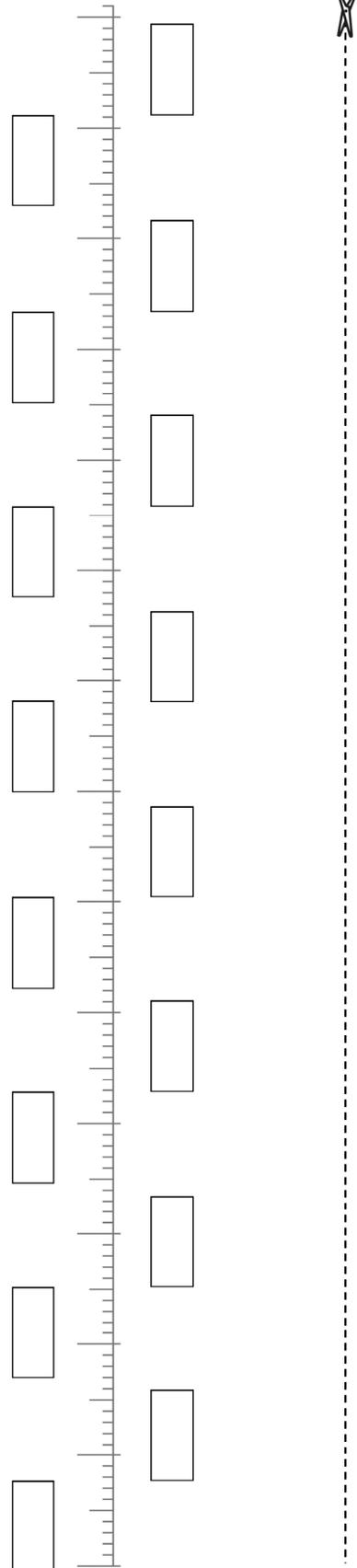
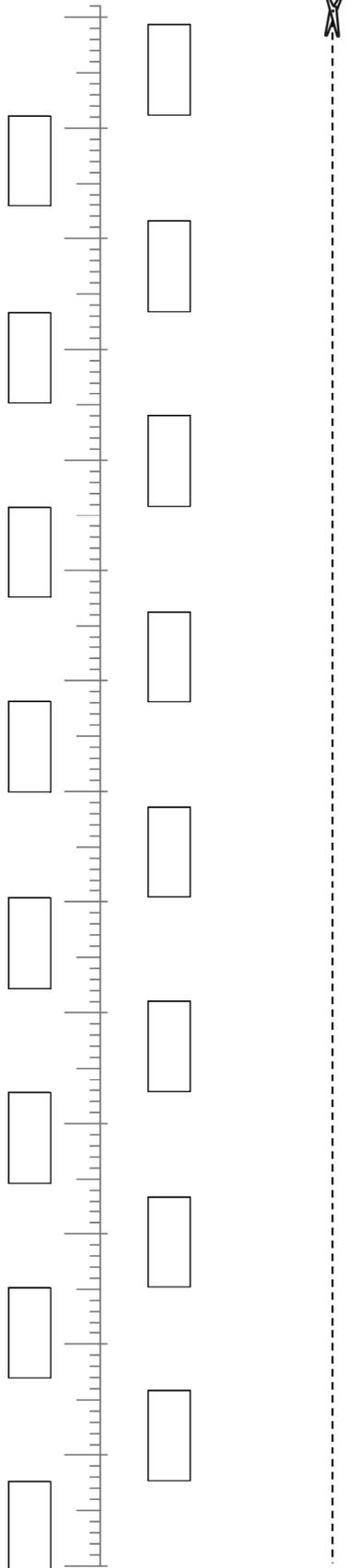


# Zahlenstrahl 1

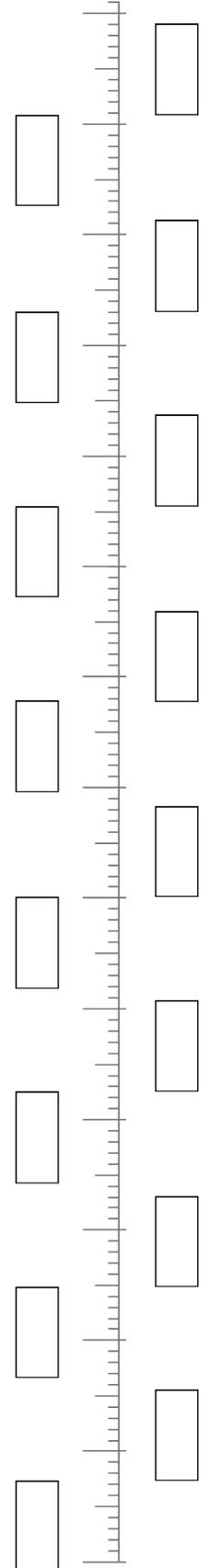
Blankovorlage klein



## Zahlenstrahl 2



## Blankovorlage klein



# Stellenwerttafel 1

Blankovorlage groß

<b>E</b>	
<b>Z</b>	
<b>H</b>	

# Stellenwerttafel 2

Blankovorlage groß

E	
Z	
H	
T	

# Stellenwerttafel 1

Blankovorlage klein

H	Z	E

H	Z	E

H	Z	E

# Stellenwerttafel 2

Blankovorlage klein

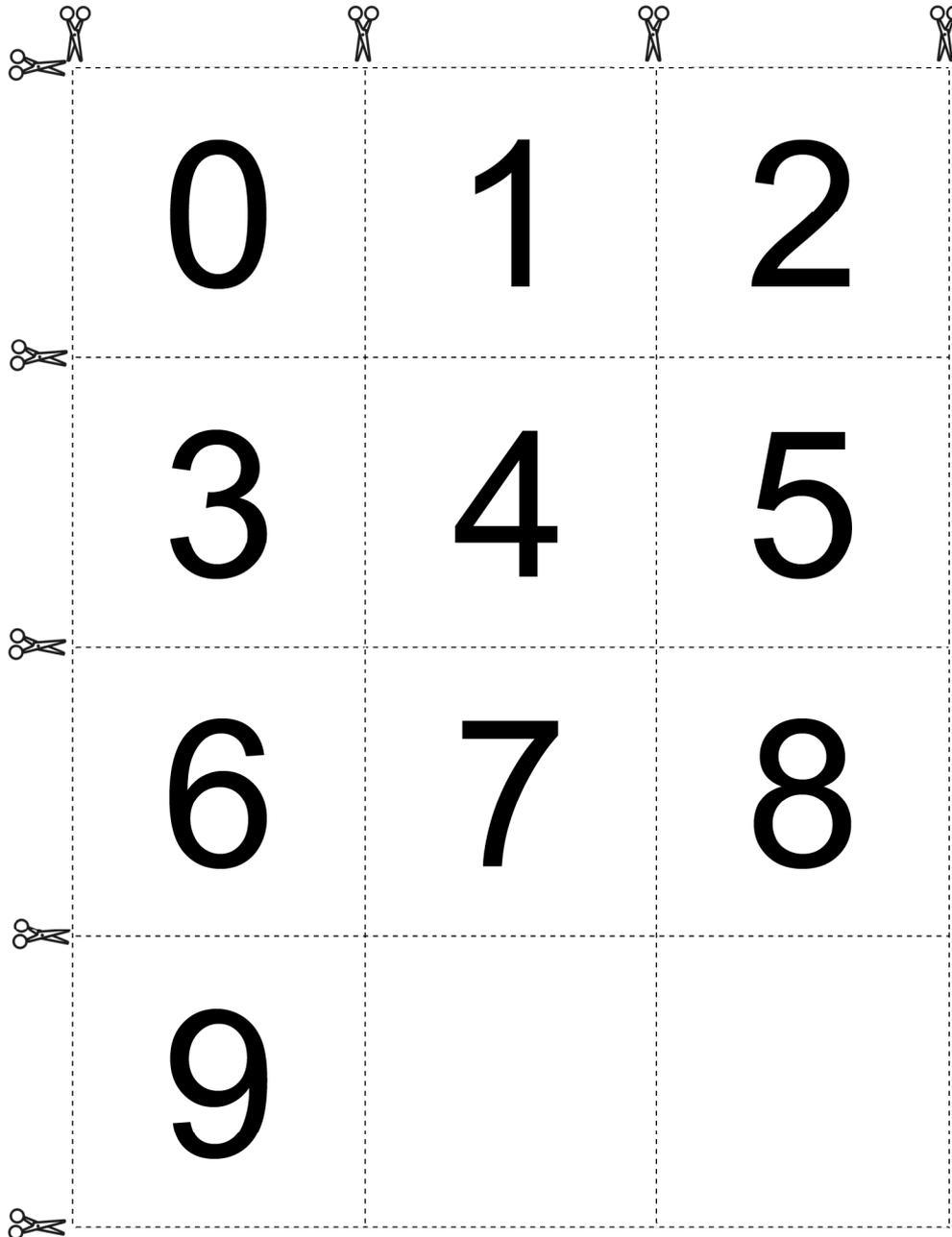
T	H	Z	E

T	H	Z	E

T	H	Z	E

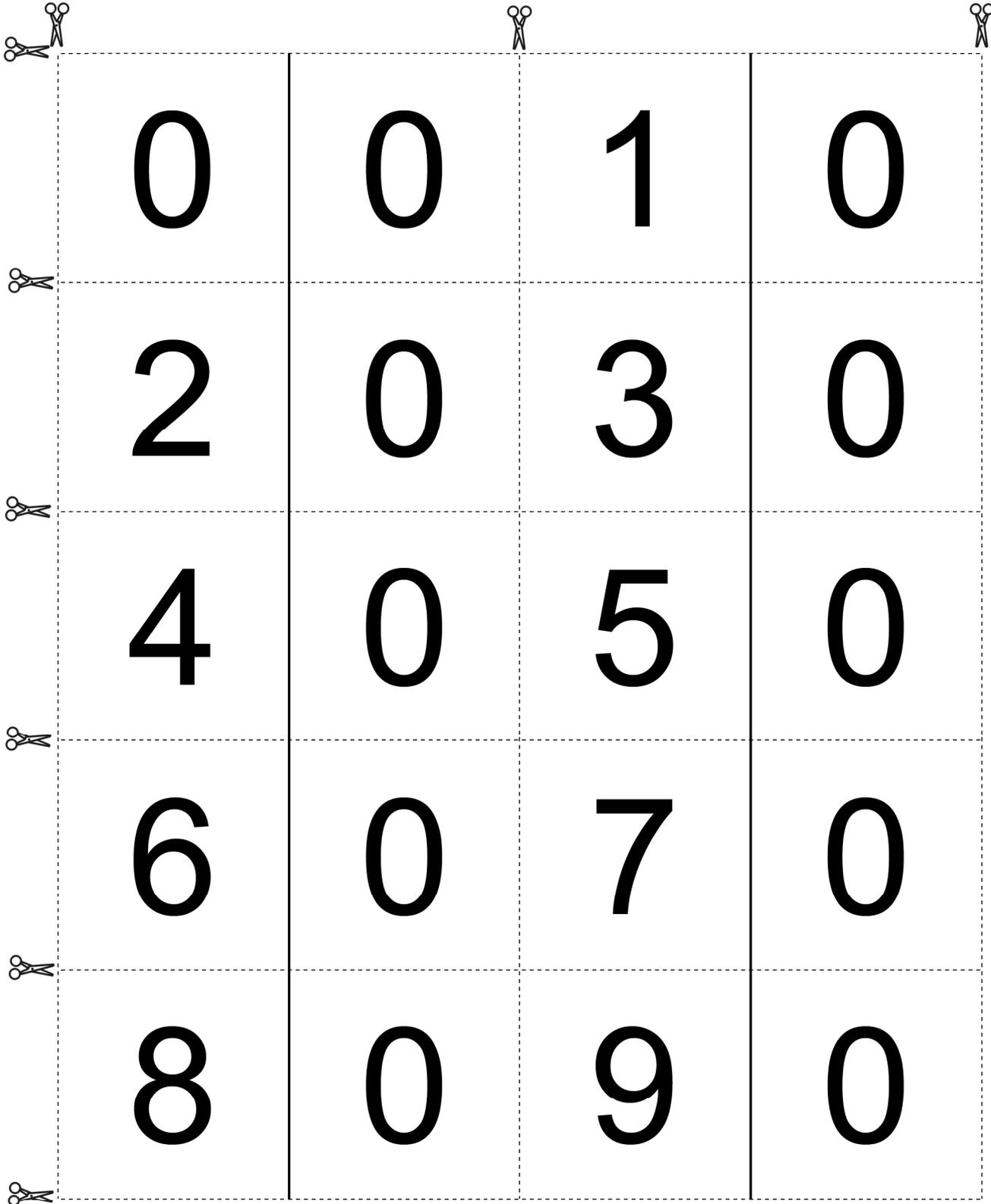
# Einer-Ziffernkarten

Bastelvorlage



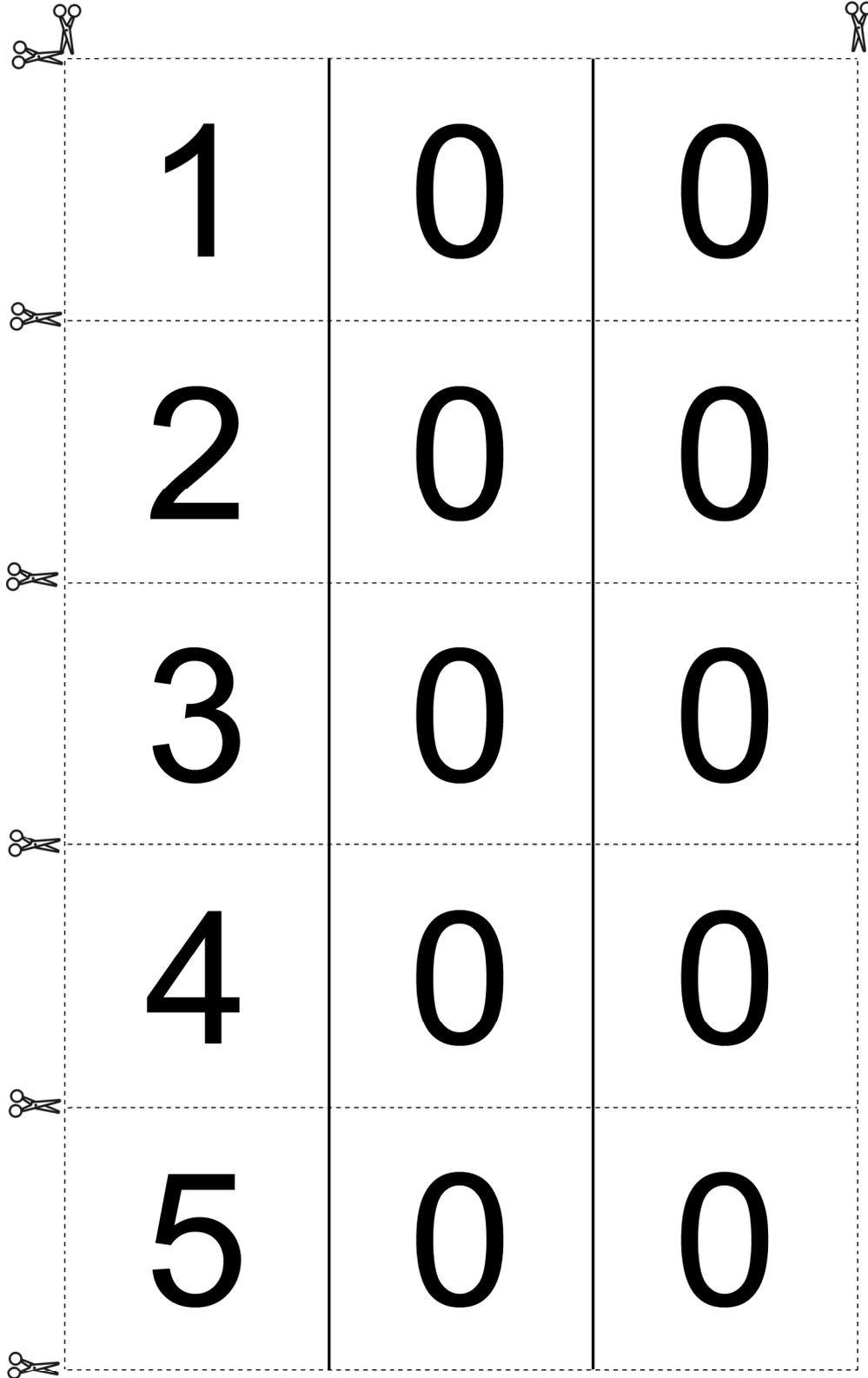
# Zehner-Ziffernkarten

Bastelvorlage



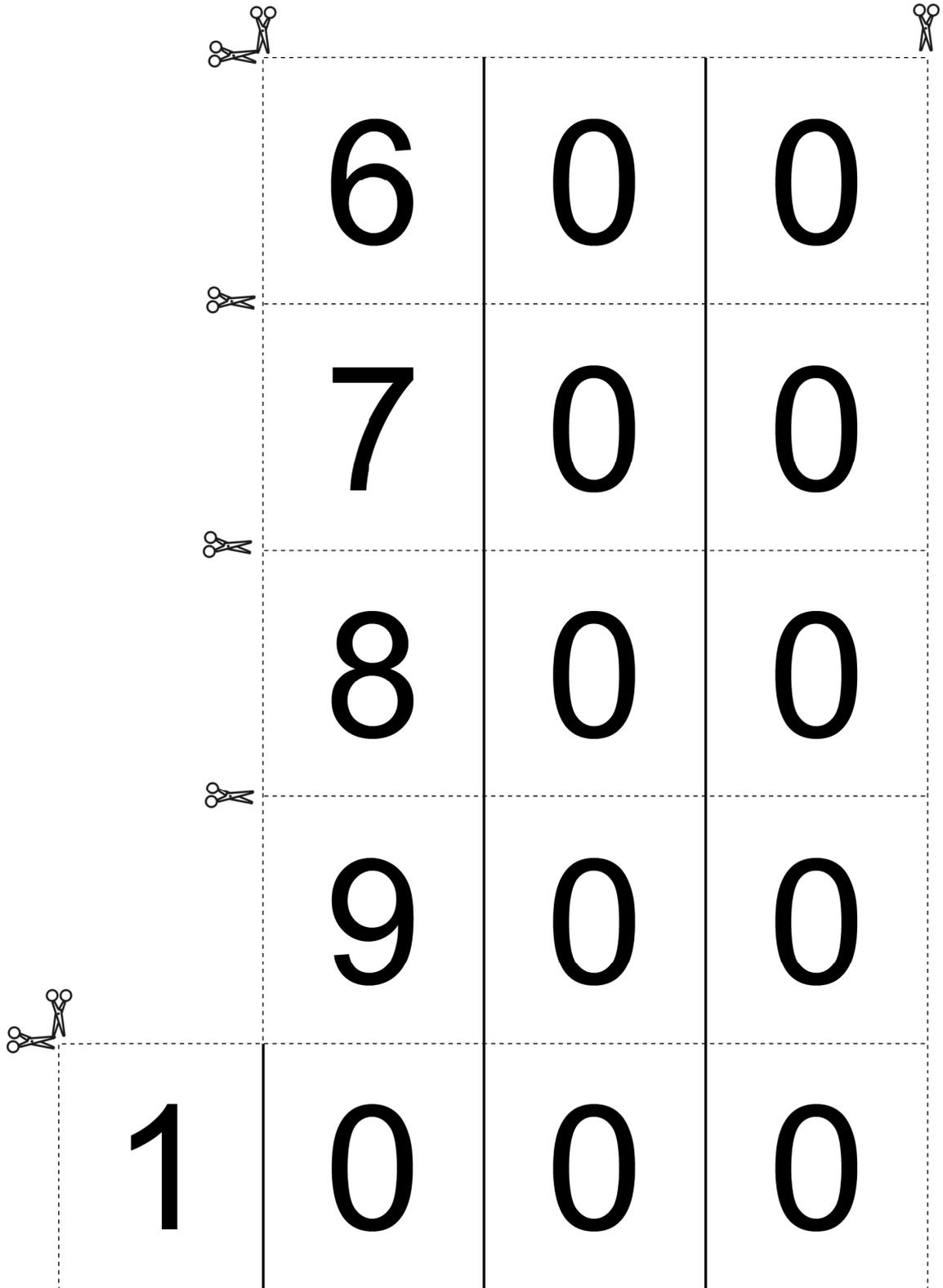
# Hunderter-Ziffernkarten 1

Bastelvorlage



# Hunderter-Ziffernkarten 2

Bastelvorlage





# Nachbarzahlen

Blankovorlage klein

Vorgänger	Zahl	Nachfolger

V	Z	N

Nachbar-zehner	Zahl	Nachbar-zehner

NZ	Z	NZ

Nachbar-hunderter	Zahl	Nachbar-hunderter

NH	Z	NH

V	Z	N

NZ	Z	NZ

NH	Z	NH

# Rechentabellen

Blankovorlage klein














# Aufgabenfamilie

Blankovorlage groß

The image shows a large, stylized house shape intended for writing. The roof is a grey triangle with a white outline. Inside the roof, there are three horizontal lines. The main body of the house is a large rectangle with four horizontal lines inside, providing space for writing.

# Aufgabenfamilien

Blankovorlage klein

A house-shaped writing template with a grey roof. The roof contains two horizontal lines for a title. The main body of the house contains four horizontal lines for writing.

A house-shaped writing template with a grey roof. The roof contains two horizontal lines for a title. The main body of the house contains four horizontal lines for writing.

A house-shaped writing template with a grey roof. The roof contains two horizontal lines for a title. The main body of the house contains four horizontal lines for writing.

A house-shaped writing template with a grey roof. The roof contains two horizontal lines for a title. The main body of the house contains four horizontal lines for writing.

A house-shaped writing template with a grey roof. The roof contains two horizontal lines for a title. The main body of the house contains four horizontal lines for writing.

A house-shaped writing template with a grey roof. The roof contains two horizontal lines for a title. The main body of the house contains four horizontal lines for writing.

A house-shaped writing template with a grey roof. The roof contains two horizontal lines for a title. The main body of the house contains four horizontal lines for writing.

A house-shaped writing template with a grey roof. The roof contains two horizontal lines for a title. The main body of the house contains four horizontal lines for writing.

A house-shaped writing template with a grey roof. The roof contains two horizontal lines for a title. The main body of the house contains four horizontal lines for writing.

# Aufgabenrolle

Blankovorlage groß

The image shows a large, blank template for a task sheet, designed to look like a scroll. It features a central vertical column of eight equals signs (=) flanked by horizontal lines on both sides, providing a structure for writing mathematical problems or solutions. The scroll is unrolled, with the bottom right corner curled up.

# Aufgabenrollen

Blankovorlage klein

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

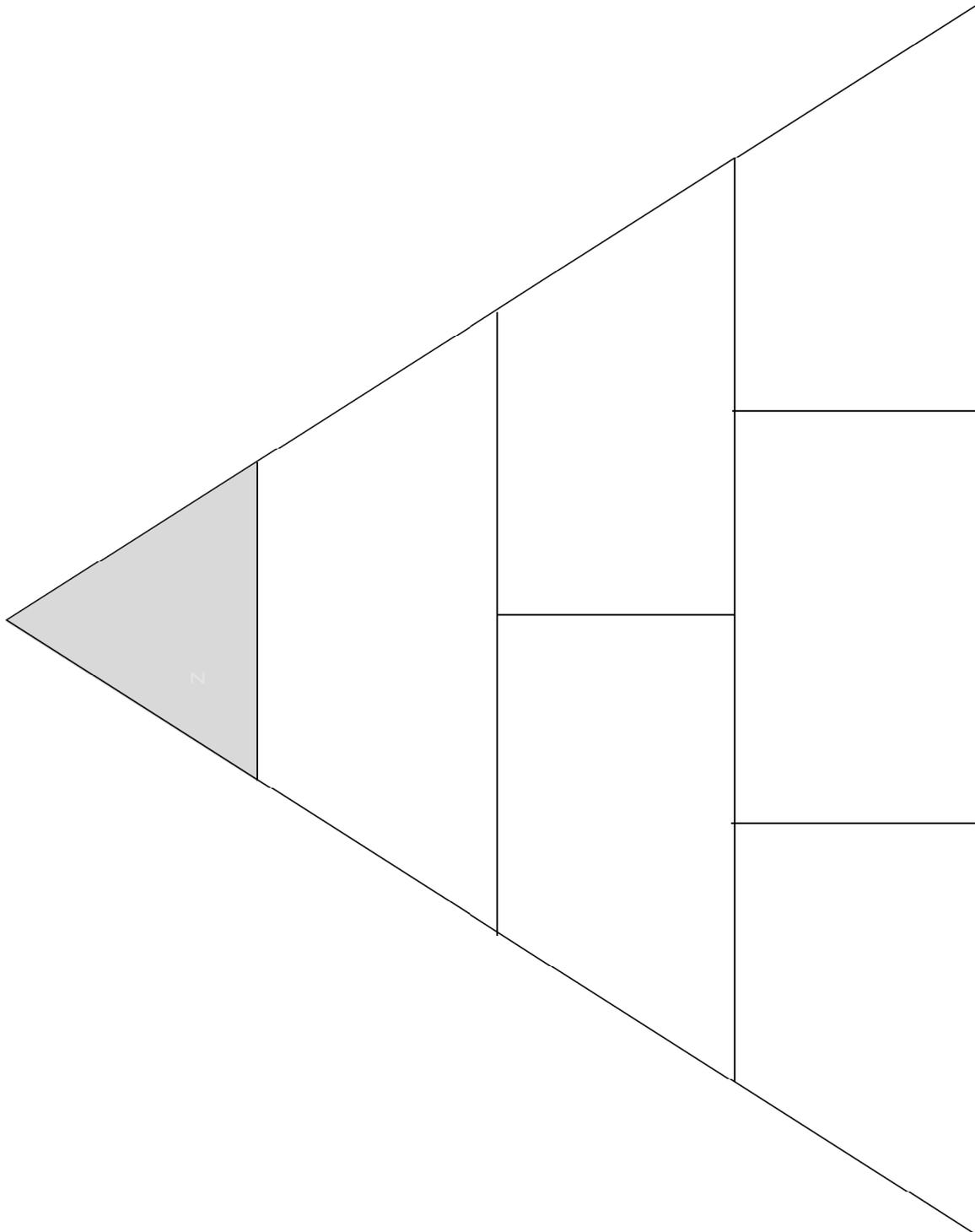
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_



# Malpyramide

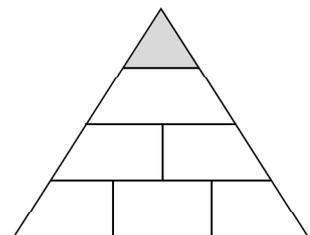
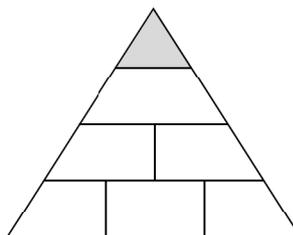
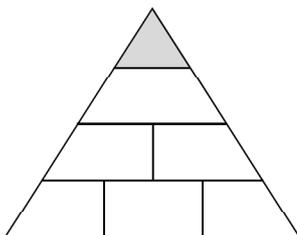
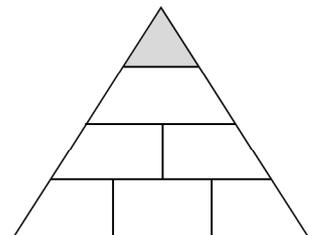
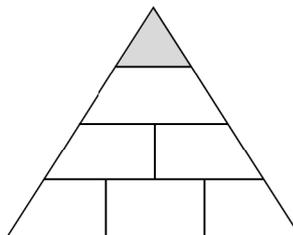
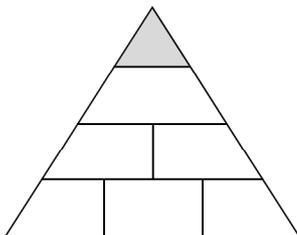
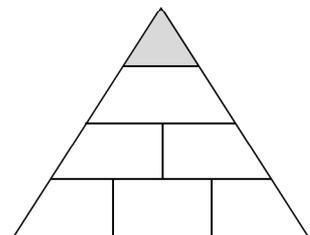
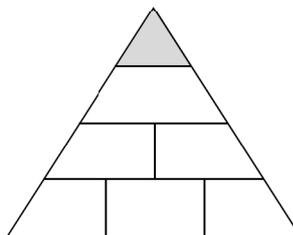
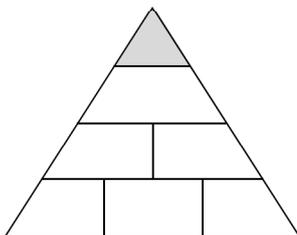
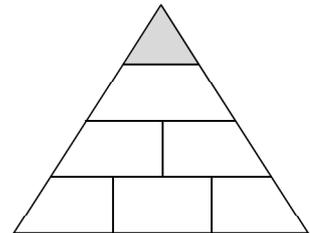
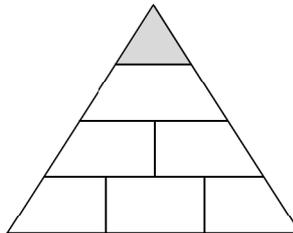
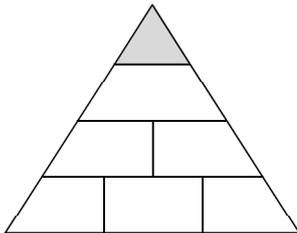
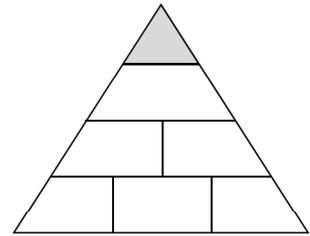
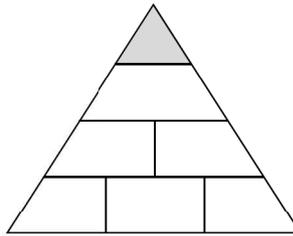
Blankovorlage groß



# Malpyramiden



Blankovorlage klein



# 1 · 1 Tafel

Blankovorlage klein

.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0·0	0·1	0·2	0·3	0·4	0·5	0·6	0·7	0·8	0·9	0·10
1	1·0	1·1	1·2	1·3	1·4	1·5	1·6	1·7	1·8	1·9	1·10
2	2·0	2·1	2·2	2·3	2·4	2·5	2·6	2·7	2·8	2·9	2·10
3	3·0	3·1	3·2	3·3	3·4	3·5	3·6	3·7	3·8	3·9	3·10
4	4·0	4·1	4·2	4·3	4·4	4·5	4·6	4·7	4·8	4·9	4·10
5	5·0	5·1	5·2	5·3	5·4	5·5	5·6	5·7	5·8	5·9	5·10
6	6·0	6·1	6·2	6·3	6·4	6·5	6·6	6·7	6·8	6·9	6·10
7	7·0	7·1	7·2	7·3	7·4	7·5	7·6	7·7	7·8	7·9	7·10
8	8·0	8·1	8·2	8·3	8·4	8·5	8·6	8·7	8·8	8·9	8·10
9	9·0	9·1	9·2	9·3	9·4	9·5	9·6	9·7	9·8	9·9	9·10
10	10·0	10·1	10·2	10·3	10·4	10·5	10·6	10·7	10·8	10·9	10·10



.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0											
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											

# Das 1 · 1 Spiel

Spiel

Ihr braucht: 2   
 20 rote Plättchen  
 20 blaue Plättchen

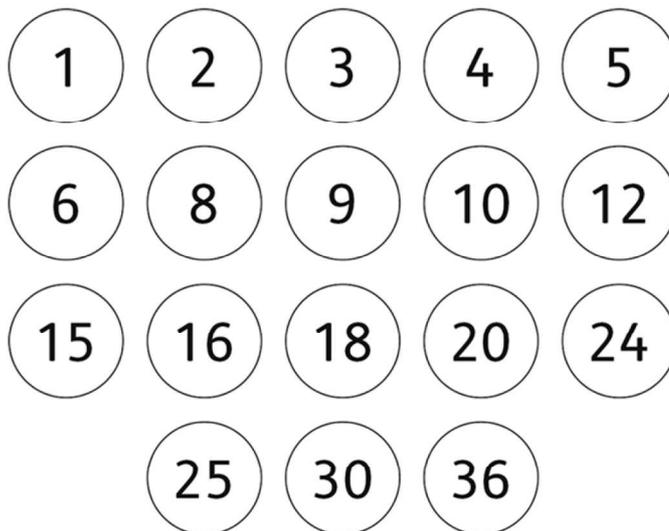
Würfle.

Bilde eine Malaufgabe und rechne.

Decke das Ergebnisfeld mit deiner Farbe ab.

Ist das Feld schon mit der anderen Farbe belegt, drehe das Plättchen um.

Gewinner ist, wer am Ende mehr Felder abgedeckt hat.



# Das 1 · 1 Spiel

Spiel

Ihr braucht: 2   
 20 rote Plättchen  
 20 blaue Plättchen

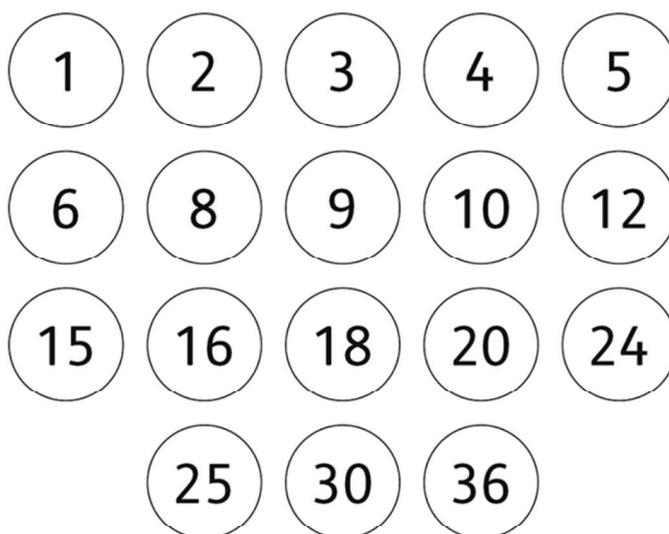
Würfle.

Bilde eine Malaufgabe und rechne.

Decke das Ergebnisfeld mit deiner Farbe ab.

Ist das Feld schon mit der anderen Farbe belegt, drehe das Plättchen um.

Gewinner ist, wer am Ende mehr Felder abgedeckt hat.



# 1 · 1 Lotto

Spiel

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Spiel für mindestens 3 Personen

## Ihr braucht:

Jeder Mitspieler braucht eine Kopie der Hundertertafel.

## Ziel:

Wer 8 markierte Felder ausgemalt hat, gewinnt.

## So geht es:

Kreuze 16 Felder an. Du darfst frei wählen.

Ein Kind oder die Lehrkraft nennt Malaufgaben.

Wenn du das Feld mit dem Ergebnis markiert hast, darfst du es ausmalen.

# Rechen-Tandem 1

Spiel

1	6	7	18	13	0
2	$4 \cdot 2 =$	8	$10 \cdot 2 =$	14	$12 : 2 =$
3	12	9	6	15	5
4	$8 \cdot 2 =$	10	$3 \cdot 2 =$	16	$18 : 2 =$
5	14	11	15	17	8
6	$2 \cdot 2 =$	12	$8 : 2 =$	18	$2 \cdot 0 =$
----- ✂					
1	$3 \cdot 2 =$	7	$9 \cdot 2 =$	13	$0 \cdot 2 =$
2	8	8	20	14	6
3	$6 \cdot 2 =$	9	$2 \cdot 3 =$	15	$10 : 2 =$
4	16	10	6	16	9
5	$7 \cdot 2 =$	11	$5 \cdot 3 =$	17	$16 : 2 =$
6	4	12	4	18	0

# Rechen-Tandem 2

Spiel

1	30	7	56	13	12
2	$2 \cdot 3 =$	8	$9 \cdot 10 =$	14	$8 \cdot 9 =$
3	25	9	49	15	16
4	$3 \cdot 3 =$	10	$10 \cdot 10 =$	16	$8 \cdot 8 =$
5	42	11	64	17	36
6	$4 \cdot 3 =$	12	$9 \cdot 9 =$	18	$8 \cdot 7 =$
----- ✂					
1	$6 \cdot 5 =$	7	$7 \cdot 8 =$	13	$3 \cdot 4 =$
2	6	8	90	14	72
3	$5 \cdot 5 =$	9	$7 \cdot 7 =$	15	$4 \cdot 4 =$
4	9	10	100	16	64
5	$7 \cdot 6 =$	11	$8 \cdot 8 =$	17	$6 \cdot 6 =$
6	12	12	81	18	56

# Rechen-Tandem 3

Spiel

1	18	7	63	13	4
2	$3 \cdot 9 =$	8	$4 \cdot 9 =$	14	$27 : 9 =$
3	36	9	72	15	5
4	$5 \cdot 9 =$	10	$9 \cdot 2 =$	16	$63 : 9 =$
5	72	11	81	17	8
6	$10 \cdot 9 =$	12	$0 : 9 =$	18	$90 : 9 =$
----- ✂					
1	$2 \cdot 9 =$	7	$7 \cdot 9 =$	13	$36 : 9 =$
2	27	8	36	14	3
3	$4 \cdot 9 =$	9	$9 \cdot 8 =$	15	$45 : 9 =$
4	45	10	18	16	7
5	$8 \cdot 9 =$	11	$9 \cdot 9 =$	17	$72 : 9 =$
6	90	12	0	18	10

# Lernuhr zur Uhrzeit

Bastelvorlage

Du brauchst: Schere, festes Papier, Buntstifte, Musterbeutelklammer

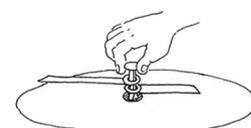
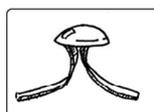
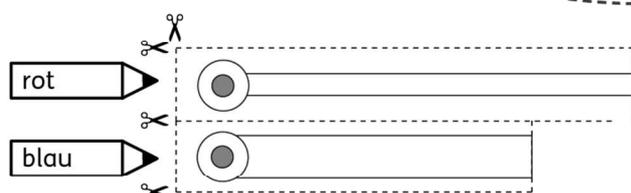
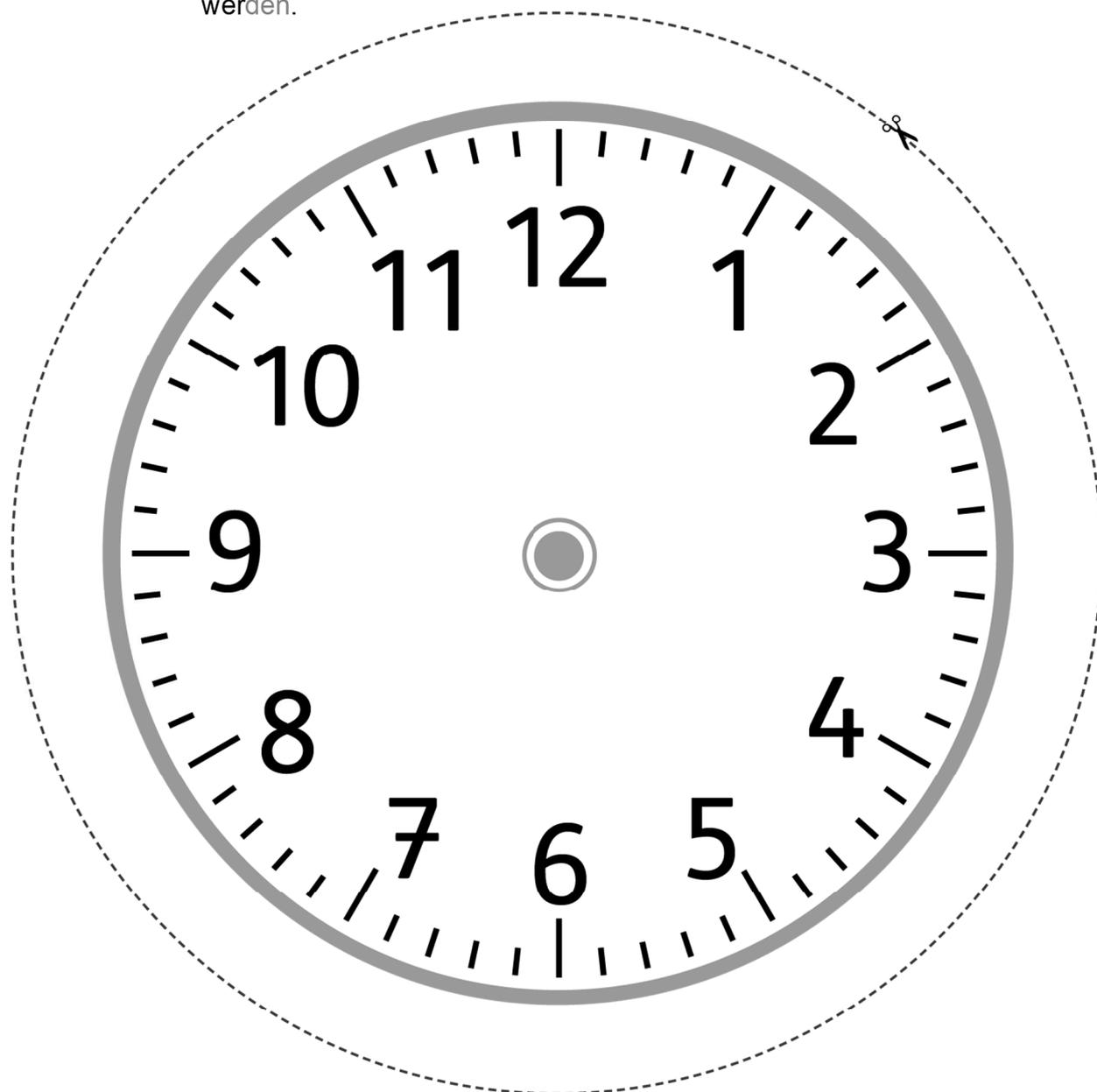
So geht es: – Uhr auf festes Papier oder Karton kopieren

– Zeiger anmalen

– Ziffernblatt und Zeiger ausschneiden

– Zeiger mit der Musterbeutelklammer am Ziffernblatt befestigen.

Tipp: Die Lernuhr wird stabiler, wenn die Teile vor dem Ausschneiden laminiert werden.



## Lernzielkontrolle 1A Seite 1

erreichte Punktzahl: \_\_\_\_\_

1

[ ]				
[ =====				
[ •••				
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td style="padding: 5px;">Z</td><td style="padding: 5px;">E</td></tr> <tr><td colspan="2" style="border-top: 1px solid black;"></td></tr> </table>	Z	E		
Z	E			
[ ] = [ ] + [ ]				
[ ]				

[ ]				
[ ]				
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td style="padding: 5px;">Z</td><td style="padding: 5px;">E</td></tr> <tr><td colspan="2" style="border-top: 1px solid black;"></td></tr> </table>	Z	E		
Z	E			
44 = 40 + 4				
[ ]				

[ ]						
[ ]						
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td style="padding: 5px;">Z</td><td style="padding: 5px;">E</td></tr> <tr><td colspan="2" style="border-top: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">9</td><td style="padding: 5px;">7</td></tr> </table>	Z	E			9	7
Z	E					
9	7					
[ ] = [ ] + [ ]						
[ ]						

6

2 Ordne nach der Größe. Beginne mit der kleinsten Zahl.

a) [ 65 ] [ 76 ] \_\_\_\_\_

b) [ 21 ] [ 56 ] \_\_\_\_\_

[ 27 ] \_\_\_\_\_

[ 91 ] \_\_\_\_\_

[ 92 ] [ 87 ] \_\_\_\_\_

[ 22 ] [ 19 ] \_\_\_\_\_



4

3 a)

60 + 0 = _____
61 + 5 = _____
62 + 10 = _____
63 + _____ = _____
+ _____ = _____
+ _____ = _____
+ _____ = _____

b)

13 - 4 = _____
23 - 5 = _____
33 - 6 = _____
43 - _____ = _____
_____ - _____ = _____
_____ - _____ = _____
_____ - _____ = _____

8

4

+	8	20	43	19
26	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
34	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]

4

5

-	9	50	32	48
56	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
86	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]

4

**Lernzielkontrolle 1A** Seite 2

erreichte Punktzahl: \_\_\_\_\_

**6**  $1 \cdot 8 = \underline{\quad}$      $2 \cdot 5 = \underline{\quad}$   
 $2 \cdot 8 = \underline{\quad}$      $5 \cdot 5 = \underline{\quad}$   
 $5 \cdot 8 = \underline{\quad}$      $10 \cdot 5 = \underline{\quad}$   
 $3 \cdot 8 = \underline{\quad}$      $4 \cdot 5 = \underline{\quad}$   
 $6 \cdot 8 = \underline{\quad}$      $3 \cdot 5 = \underline{\quad}$



**7**  $12 : 6 = \underline{\quad}$      $12 : 3 = \underline{\quad}$   
 $24 : 6 = \underline{\quad}$      $30 : 3 = \underline{\quad}$   
 $60 : 6 = \underline{\quad}$      $15 : 3 = \underline{\quad}$   
 $36 : 6 = \underline{\quad}$      $21 : 3 = \underline{\quad}$   
 $42 : 6 = \underline{\quad}$      $24 : 3 = \underline{\quad}$



**8** Setze  $>$ ,  $<$  oder  $=$  ein.

$71 \bigcirc 17$

$95 - 5 \bigcirc 95 + 2$

$87 - 3 \bigcirc 87 - 13$

$84 \bigcirc 43$

$50 + 7 \bigcirc 57 - 0$

$50 + 0 \bigcirc 49 + 1$

$12 \bigcirc 21$

$73 + 7 \bigcirc 98 - 18$

$57 + 9 \bigcirc 76 - 9$

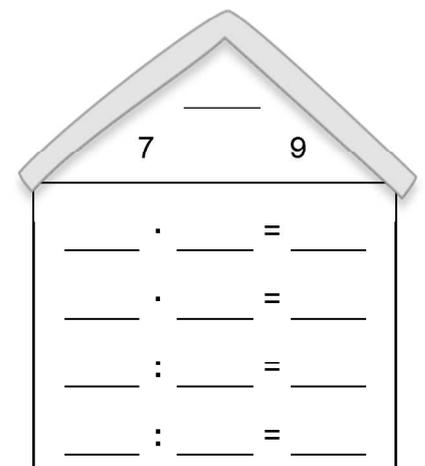
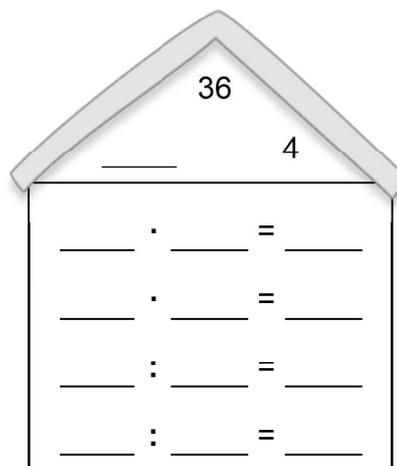
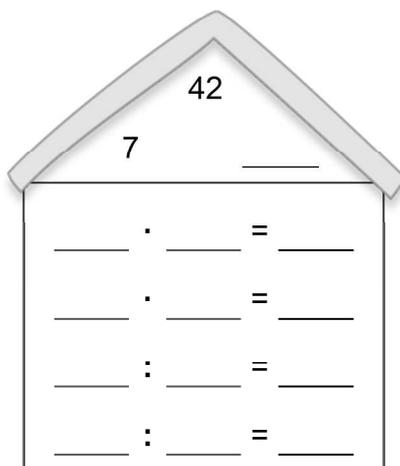
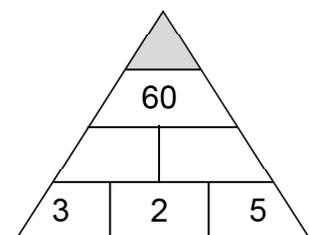
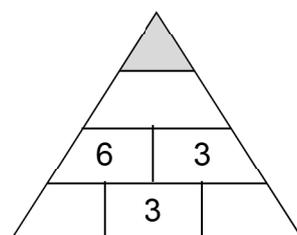
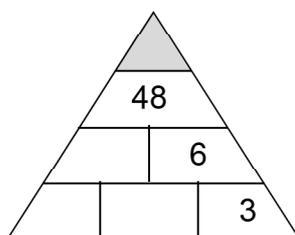
$41 \bigcirc 41$

$23 + 15 \bigcirc 32 + 1$

$12 - 12 \bigcirc 25 - 25$



**9** Schreibe Aufgabenfamilien.

**10**

# Lernzielkontrolle 1B Seite 1

erreichte Punktzahl: \_\_\_\_\_

**1**

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">58</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> </div> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">Z</td> <td style="padding: 5px;">E</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; width: 10px;"></td> <td style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; width: 10px;"></td> </tr> </table> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; width: 80%; margin-left: auto; margin-right: auto;">             _____ = _____ + _____         </div> <div style="border: 1px solid black; height: 30px; width: 80%; margin-left: auto; margin-right: auto;"></div>	Z	E			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; width: 80%; margin-left: auto; margin-right: auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; width: 80%; margin-left: auto; margin-right: auto;"></div> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">Z</td> <td style="padding: 5px;">E</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; width: 10px;"></td> <td style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; width: 10px;"></td> </tr> </table> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; width: 80%; margin-left: auto; margin-right: auto;">             74 = 70 + 4         </div> <div style="border: 1px solid black; height: 30px; width: 80%; margin-left: auto; margin-right: auto;"></div>	Z	E			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; width: 80%; margin-left: auto; margin-right: auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; width: 80%; margin-left: auto; margin-right: auto;"></div> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">Z</td> <td style="padding: 5px;">E</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; width: 10px; text-align: center;">8</td> <td style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; width: 10px; text-align: center;">9</td> </tr> </table> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; width: 80%; margin-left: auto; margin-right: auto;">             _____ = _____ + _____         </div> <div style="border: 1px solid black; height: 30px; width: 80%; margin-left: auto; margin-right: auto;"></div>	Z	E	8	9
Z	E													
Z	E													
Z	E													
8	9													

6

**2** Ordne nach der Größe. Beginne mit der kleinsten Zahl.

<p>a) <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">83</span>    <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">42</span>    _____</p> <p style="margin-left: 100px;"><span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">27</span>    _____</p> <p style="margin-left: 100px;"><span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">9</span>    <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">56</span>    _____</p>	<p>b) <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">72</span>    <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">5</span>    _____</p> <p style="margin-left: 100px;"><span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">92</span>    _____</p> <p style="margin-left: 100px;"><span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">41</span>    <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">13</span>    _____</p>
---	---



4

**3 a)**

50 + 0 = \_\_\_\_\_

51 + 5 = \_\_\_\_\_

52 + 10 = \_\_\_\_\_

53 + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

**b)**

23 - 4 = \_\_\_\_\_

33 - 5 = \_\_\_\_\_

43 - 6 = \_\_\_\_\_

53 - \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

8

**4**

	+	8	20	43	19
16					
44					

4

**5**

	-	9	40	32	38
46					
96					

4

**Lernzielkontrolle 1B** Seite 2

erreichte Punktzahl: \_\_\_\_\_

**6**  $1 \cdot 7 = \underline{\quad}$      $2 \cdot 3 = \underline{\quad}$   
 $2 \cdot 7 = \underline{\quad}$      $5 \cdot 3 = \underline{\quad}$   
 $5 \cdot 7 = \underline{\quad}$      $10 \cdot 3 = \underline{\quad}$   
 $3 \cdot 7 = \underline{\quad}$      $4 \cdot 3 = \underline{\quad}$   
 $6 \cdot 7 = \underline{\quad}$      $3 \cdot 3 = \underline{\quad}$



**7**  $4 : 4 = \underline{\quad}$      $12 : 6 = \underline{\quad}$   
 $8 : 4 = \underline{\quad}$      $30 : 6 = \underline{\quad}$   
 $20 : 4 = \underline{\quad}$      $36 : 6 = \underline{\quad}$   
 $36 : 4 = \underline{\quad}$      $60 : 6 = \underline{\quad}$   
 $16 : 4 = \underline{\quad}$      $24 : 6 = \underline{\quad}$



**8** Setze  $>$ ,  $<$  oder  $=$  ein.

17  71

$95 + 2$    $95 - 5$

$87 - 13$    $87 - 3$

43  84

$57 - 0$    $50 + 7$

$49 + 1$    $50 + 0$

21  12

$32 + 1$    $23 + 15$

$25 - 25$    $12 - 12$

41  41

$98 - 18$    $73 + 7$

$76 - 9$    $57 + 9$



**9** Schreibe Aufgabenfamilien.

35  
7    \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  $\cdot$  \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  $\cdot$  \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  $:$  \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  $:$  \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

32  
\_\_\_\_\_    4

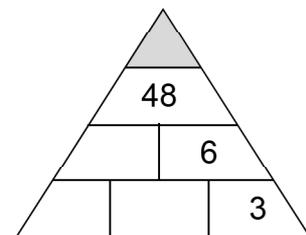
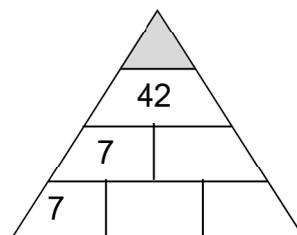
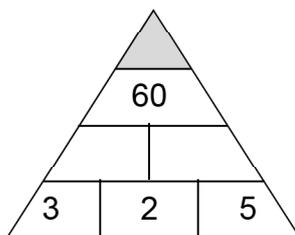
\_\_\_\_\_  $\cdot$  \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  $\cdot$  \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  $:$  \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  $:$  \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_    \_\_\_\_\_  
6    9

\_\_\_\_\_  $\cdot$  \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  $\cdot$  \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  $:$  \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  $:$  \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_



**10**



# Auswertungsbogen für Lernzielkontrolle 1

<b>Kommentar/Förderbedarf</b>																			
			<b>Gesamtpunktzahl</b>	<b>56</b>															
			<b>erreichte Punkte</b>	<b>20</b>															
<b>Erhöhte Anforderungen</b>	<b>10</b>	Malpyramiden im ZR bis 100 lösen	<b>6</b>																
	<b>9</b>	Aufgabenfamilien zur Multiplikation und Division im ZR bis 100 lösen	<b>8</b>																
	<b>8</b>	Zahlen im ZR bis 100 vergleichen	<b>6</b>																
			<b>erreichte Punkte</b>	<b>36</b>															
<b>Basisanforderungen</b>	<b>7</b>	Divisionsaufgaben im ZR bis 100 lösen	<b>5</b>																
	<b>6</b>	Multiplikationsaufgaben im ZR bis 100 lösen	<b>5</b>																
	<b>5</b>	Subtraktionstabelle im ZR bis 100 lösen	<b>4</b>																
	<b>4</b>	Additionstabelle im ZR bis 100 lösen	<b>4</b>																
	<b>3</b>	Aufgabenrollen im ZR 100 lösen	<b>8</b>																
	<b>2</b>	Zahlen im ZR bis 100 der Größe nach ordnen	<b>4</b>																
	<b>1</b>	Zahlen-Steckbriefe im ZR bis 100 ergänzen	<b>6</b>																
<b>Name</b>																			
			<b>Punkteverteilung</b>																

# Lernzielkontrolle 2A

Seite 1

erreichte Punktzahl: \_\_\_\_\_

1

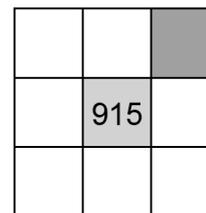
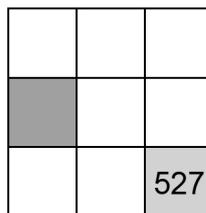
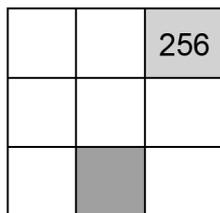
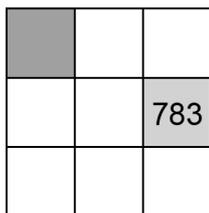
854		
H	Z	E
=   +   +		

H	Z	E
=   +   +		
dreihundert- siebenundzwanzig		

H	Z	E
5	7	8
=   +   +		

6

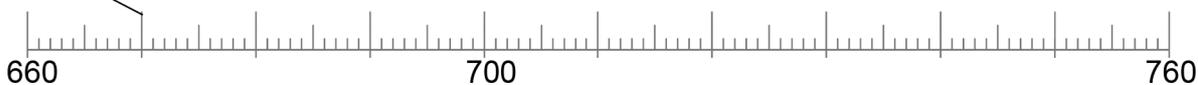
2 Springe von der Startzahl zur Zielzahl.



4

3 Ordne die Zahlen zu: 687, 672, 711, 670, 678, 734, 681, 752, 695, 704, 722, 748

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



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

6

4 Setze &gt;, &lt; oder = ein.

211 ● 121

524 ● 425

321 ● 321

789 ● 987

541 ● 541

231 ● 213

945 ● 975

109 ● 901

123 ● 213

936 ● 639

70 ● 700

231 ● 231

6

## Lernzielkontrolle 2A Seite 2

erreichte Punktzahl: \_\_\_\_\_

5

V	Z	N
	325	
	714	
		854
549		

NZ	Z	NZ
720		
		580
360		
		830

NH	Z	NH
200		
		600
300		
		800

12

6 Zähle und schreibe auf.

a) in Einerschritten von 478 bis 487

\_\_\_\_\_

b) in Zwanzigerschritten von 761 bis \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

c) in Fünzigerschritten von \_\_\_\_\_ bis 699

\_\_\_\_\_

15

7

Die gesuchte Zahl liegt zwischen 250 und dem nächsten Zehner. Sie hat 7 Einer.

Die gesuchte Zahl ist \_\_\_\_\_.

Die gesuchte Zahl ist das Doppelte des Ergebnisses von  $75 + 25$ .

Die gesuchte Zahl ist \_\_\_\_\_.

Springe auf dem Zahlenstrahl. Starte bei 520 und springe 2 Zehner und 3 Einer weiter.

Die gesuchte Zahl ist \_\_\_\_\_.

Die gesuchte Zahl hat 4 Hunderter, 7 Zehner und 8 Einer.

Die gesuchte Zahl ist \_\_\_\_\_.

8

# Lernzielkontrolle 2B Seite 1

erreichte Punktzahl: \_\_\_\_\_

1

834		
H	Z	E
=   +   +		

H	Z	E
=   +   +		
fünfhundert- siebenundzwanzig		

H	Z	E
7	8	6
=   +   +		

6

2 Springe von der Startzahl zur Zielzahl.

		683

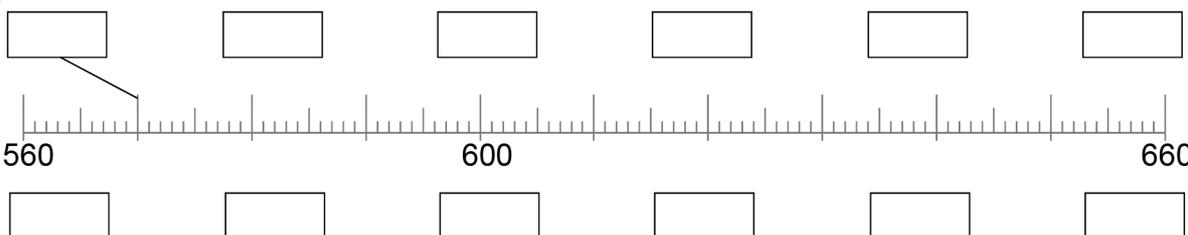
		356

		737

	815	

4

3 Ordne die Zahlen zu: 572, 570, 648, 578, 581, 622, 587, 611, 595, 604, 634, 654



6

4 Setze &gt;, &lt; oder = ein.

789 ● 987

541 ● 451

231 ● 213

945 ● 975

109 ● 901

123 ● 213

211 ● 121

524 ● 425

321 ● 321

639 ● 936

70 ● 700

231 ● 231

6

**Lernzielkontrolle 2B** Seite 2

erreichte Punktzahl: \_\_\_\_\_

**5**

V	Z	N
	714	
	546	
		622
328		

NZ	Z	NZ
780		
		560
320		
		810

NH	Z	NH
100		
		500
200		
		700

12

**6** Zähle und schreibe auf.

a) in Einerschritten von 457 bis 466

\_\_\_\_\_

b) in Zwanzigerschritten von 661 bis \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

c) in Fünzigerschritten von \_\_\_\_\_ bis 599

\_\_\_\_\_

15

**7**Die gesuchte Zahl ist das Doppelte des Ergebnisses von  $65 + 35$ .

Die gesuchte Zahl ist \_\_\_\_\_.

Die gesuchte Zahl hat 5 Hunderter, 6 Zehner und 8 Einer.

Die gesuchte Zahl ist \_\_\_\_\_.

Springe auf dem Zahlenstrahl. Starte bei 520 und springe 3 Zehner und 5 Einer weiter.

Die gesuchte Zahl ist \_\_\_\_\_.

Die gesuchte Zahl liegt zwischen 360 und dem nächsten Zehner. Sie hat 6 Einer.

Die gesuchte Zahl ist \_\_\_\_\_.

8

