

LOGICO[®]-Förderbox Mathematik

Zahlenraum bis 100

1. Lernstandskontrollen
2. Lernstandskontrollen mit Lösungen
3. Kompetenzübersicht
4. Lerner-Mini
5. Faltanleitung zum Lerner-Mini



Name: _____

Datum: _____

1. Fülle die Tabelle aus.

Strich-Punkt-Darstellung	Zehner und Einer	Aufgabe	Zahl				
	<table border="1"> <tr> <td>Z</td> <td>E</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Z	E			___ + ___	74
Z	E						
	<table border="1"> <tr> <td>Z</td> <td>E</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>6</td> </tr> </table>	Z	E	4	6	___ + ___	
Z	E						
4	6						
	<table border="1"> <tr> <td>Z</td> <td>E</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Z	E			50 + 2	
Z	E						
	<table border="1"> <tr> <td>Z</td> <td>E</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Z	E			___ + ___	27
Z	E						
	<table border="1"> <tr> <td>Z</td> <td>E</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Z	E			___ + ___	
Z	E						

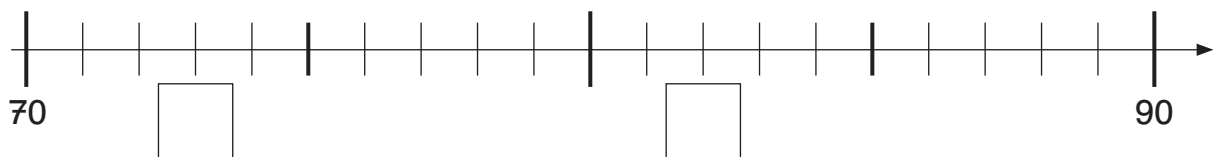
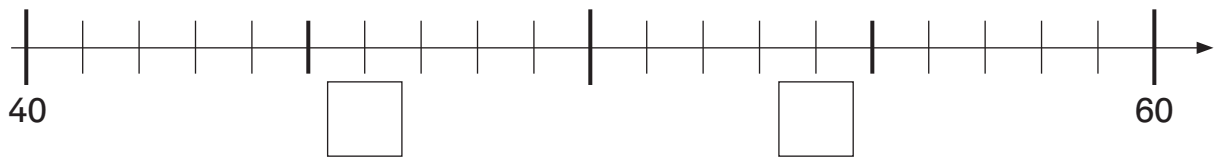
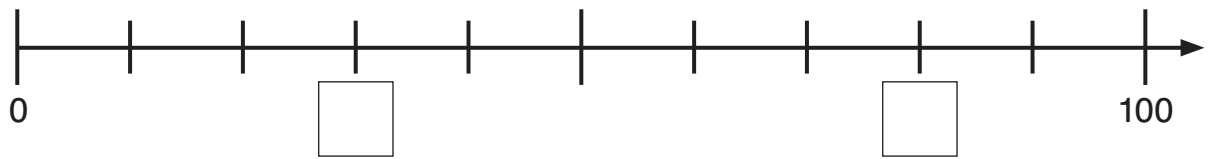
2. Fülle die Tabelle mit zwei eigenen Zahlen aus.

Strich-Punkt-Darstellung	Zehner und Einer	Aufgabe	Zahl				
	<table border="1"> <tr> <td>Z</td> <td>E</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Z	E			___ + ___	
Z	E						
	<table border="1"> <tr> <td>Z</td> <td>E</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Z	E			___ + ___	
Z	E						



Name: _____

Datum: _____

1. Trage die passenden Zahlen ein.**2. Ergänze die fehlenden Zahlen.**

67	68					
----	----	--	--	--	--	--

55	54					
----	----	--	--	--	--	--

89						95
----	--	--	--	--	--	----

41			38			
----	--	--	----	--	--	--

26				30		
----	--	--	--	----	--	--

33						27
----	--	--	--	--	--	----

3. Ergänze die Tabelle.

ZV	V	Zahl	N	ZN
		37		
		78		
	26			
			64	
		40		

V = Vorgänger

N = Nachfolger

ZV = Zehner-Vorgänger

ZN = Zehner-Nachfolger



Name: _____

Datum: _____

1. Finde diese Zahlen in der Hundertertafel und schreibe sie an die richtige Stelle: 22, 77, 43, 69, 90, 96

1									
							+		
			✿						
								■	
	✿								
			♥						
							★		100

2. Welche Zahlen stehen in diesen Feldern?

★ _____

✿ _____

✿ _____

♥ _____

■ _____

+ _____

2. Setze die richtigen Zeichen ein: >, =, <

55 ○ 78

65 ○ 46

45 ○ 45

49 ○ 94

29 ○ 27

71 ○ 69

3. Setze passende Zahlen ein.

45 > □

□ > 77

□ > 99

89 < □

78 = □

□ < 31



Name: _____

Datum: _____

1. Rechne die Aufgaben.

$60 + 30 = \underline{\quad}$

$80 + \underline{\quad} = 100$

$80 + 4 = \underline{\quad}$

$40 + 60 = \underline{\quad}$

$70 + \underline{\quad} = 100$

$70 + 7 = \underline{\quad}$

$30 + 50 = \underline{\quad}$

$30 + \underline{\quad} = 100$

$40 + 6 = \underline{\quad}$

2. Rechne die kleine und die große Aufgabe.

$6 + 2 = \underline{\quad}$



$26 + 2 = \underline{\quad}$

$4 + 3 = \underline{\quad}$

$7 + 2 = \underline{\quad}$

$5 + 4 = \underline{\quad}$

$54 + 3 = \underline{\quad}$

$37 + 2 = \underline{\quad}$

$75 + 4 = \underline{\quad}$

$1 + 8 = \underline{\quad}$

$3 + 5 = \underline{\quad}$

$6 + 3 = \underline{\quad}$

$81 + 8 = \underline{\quad}$

$83 + 5 = \underline{\quad}$

$96 + 3 = \underline{\quad}$

3. Finde die Tauschaufgabe und rechne anschließend aus.

$4 + 42 = \underline{\quad}$

$42 + 4 = \underline{\quad}$

$6 + 63 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$5 + 54 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

4. Rechne die Aufgaben.

$22 + 11 = \underline{\quad}$

$27 + 51 = \underline{\quad}$

$14 + 83 = \underline{\quad}$

$54 + 32 = \underline{\quad}$

$43 + 35 = \underline{\quad}$

$23 + 24 = \underline{\quad}$

$64 + 24 = \underline{\quad}$

$75 + 22 = \underline{\quad}$

$57 + 42 = \underline{\quad}$

$36 + 33 = \underline{\quad}$

$46 + 43 = \underline{\quad}$



Name: _____

Datum: _____

1. Rechne die Aufgaben.

$70 - 30 = \underline{\quad}$

$40 - \underline{\quad} = 20$

$20 - 6 = \underline{\quad}$

$90 - 80 = \underline{\quad}$

$60 - \underline{\quad} = 10$

$70 - 7 = \underline{\quad}$

$52 - 20 = \underline{\quad}$

$80 - \underline{\quad} = 30$

$90 - 9 = \underline{\quad}$

$64 - 40 = \underline{\quad}$

$70 - \underline{\quad} = 40$

$50 - 4 = \underline{\quad}$

2. Rechne die kleine und die große Aufgabe.

$8 - 2 = \underline{\quad}$



$28 - 2 = \underline{\quad}$

$4 - 3 = \underline{\quad}$

$7 - 2 = \underline{\quad}$

$8 - 4 = \underline{\quad}$

$64 - 3 = \underline{\quad}$

$77 - 2 = \underline{\quad}$

$38 - 4 = \underline{\quad}$

$9 - 7 = \underline{\quad}$

$6 - 5 = \underline{\quad}$

$5 - 2 = \underline{\quad}$

$59 - 7 = \underline{\quad}$

$46 - 5 = \underline{\quad}$

$95 - 2 = \underline{\quad}$

3. Rechne die Aufgaben.

$38 - 16 = \underline{\quad}$

$98 - 54 = \underline{\quad}$

$45 - 31 = \underline{\quad}$

$69 - 37 = \underline{\quad}$

$74 - 42 = \underline{\quad}$

$89 - 27 = \underline{\quad}$

$27 - 13 = \underline{\quad}$

$65 - 23 = \underline{\quad}$

$85 - 14 = \underline{\quad}$

$84 - 32 = \underline{\quad}$

$93 - 71 = \underline{\quad}$

$47 - 24 = \underline{\quad}$

$66 - 24 = \underline{\quad}$

$97 - 62 = \underline{\quad}$

$89 - 42 = \underline{\quad}$

$36 - 33 = \underline{\quad}$

$79 - 56 = \underline{\quad}$



Name: _____

Datum: _____

1. Ergänze zum nächsten Zehner.

$26 + \underline{\quad} = 30$

$52 + \underline{\quad} = 60$

$77 + \underline{\quad} = 80$

2. Rechne die Aufgaben.

$40 - 9 = \underline{\quad}$

$90 - 5 = \underline{\quad}$

$50 - 3 = \underline{\quad}$

3. Rechne die Aufgaben. Rechne immer erst bis zum Zehner.

$$35 + \begin{array}{c} \boxed{7} \\ \swarrow \quad \searrow \\ 35 + \boxed{5} + \boxed{\quad} \end{array} = \underline{\quad}$$

$$\boxed{35 + \boxed{5}} + \boxed{\quad} = \underline{\quad}$$

$$43 - \begin{array}{c} \boxed{6} \\ \swarrow \quad \searrow \\ 43 - \boxed{3} - \boxed{\quad} \end{array} = \underline{\quad}$$

$$\boxed{43 - \boxed{3}} - \boxed{\quad} = \underline{\quad}$$

$$56 + \begin{array}{c} \boxed{5} \\ \swarrow \quad \searrow \\ 56 + \boxed{\quad} + \boxed{\quad} \end{array} = \underline{\quad}$$

$$\boxed{56 + \boxed{\quad}} + \boxed{\quad} = \underline{\quad}$$

$$94 - \begin{array}{c} \boxed{9} \\ \swarrow \quad \searrow \\ 94 - \boxed{\quad} - \boxed{\quad} \end{array} = \underline{\quad}$$

$$\boxed{94 - \boxed{\quad}} - \boxed{\quad} = \underline{\quad}$$

$$28 + \begin{array}{c} \boxed{8} \\ \swarrow \quad \searrow \\ 28 + \boxed{\quad} + \boxed{\quad} \end{array} = \underline{\quad}$$

$$\boxed{28 + \boxed{\quad}} + \boxed{\quad} = \underline{\quad}$$

$$71 - \begin{array}{c} \boxed{4} \\ \swarrow \quad \searrow \\ 71 - \boxed{\quad} - \boxed{\quad} \end{array} = \underline{\quad}$$

$$\boxed{71 - \boxed{\quad}} - \boxed{\quad} = \underline{\quad}$$

4. Rechne die Plus- und die Minusaufgaben.

$24 + 9 = \underline{\quad}$

$53 - 8 = \underline{\quad}$

$89 + 3 = \underline{\quad}$

$24 + 8 = \underline{\quad}$

$55 - 8 = \underline{\quad}$

$81 - 4 = \underline{\quad}$

$24 + 7 = \underline{\quad}$

$57 - 8 = \underline{\quad}$

$67 + 5 = \underline{\quad}$



Name: _____

Datum: _____

1. Rechne die Plus- und die Minusaufgaben in Schritten.

$$\begin{array}{r} 34 + \boxed{28} = 62 \\ \hline 34 + \boxed{8} = \underline{\quad} \\ \downarrow \\ \underline{\quad} + \boxed{20} = \underline{\quad} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69 + \boxed{17} = \underline{\quad} \\ \hline 69 + \boxed{7} = \underline{\quad} \\ \downarrow \\ \underline{\quad} + \boxed{10} = \underline{\quad} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 + \boxed{35} = \underline{\quad} \\ \hline 46 + \boxed{5} = \underline{\quad} \\ \downarrow \\ \underline{\quad} + \boxed{30} = \underline{\quad} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82 - \boxed{54} = \underline{\quad} \\ \hline 82 - \boxed{4} = \underline{\quad} \\ \downarrow \\ \underline{\quad} - \boxed{50} = \underline{\quad} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 - \boxed{29} = \underline{\quad} \\ \hline 53 - \boxed{9} = \underline{\quad} \\ \downarrow \\ \underline{\quad} - \boxed{20} = \underline{\quad} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71 - \boxed{44} = \underline{\quad} \\ \hline 71 - \boxed{4} = \underline{\quad} \\ \downarrow \\ \underline{\quad} - \boxed{40} = \underline{\quad} \end{array}$$

2. Rechne die Plus- und die Minusaufgaben.

$26 + 65 = \underline{\quad}$

$19 + 42 = \underline{\quad}$

$83 - 29 = \underline{\quad}$

$37 + 54 = \underline{\quad}$

$39 + 33 = \underline{\quad}$

$42 - 28 = \underline{\quad}$

$48 + 43 = \underline{\quad}$

$69 + 24 = \underline{\quad}$

$91 - 27 = \underline{\quad}$

3. Rechne die Minusaufgaben mithilfe der Ergänzungsaufgabe.

$$\begin{array}{l} 84 - 77 = \square \\ 77 + \square = 84 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 52 - 49 = \square \\ 49 + \square = 52 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 33 - 25 = \square \\ 25 + \square = 33 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 66 - 58 = \square \\ 58 + \square = 66 \end{array}$$



Name: _____

Datum: _____

1. Finde die Tauschaufgabe und rechne aus.

$8 \cdot 5 = \underline{\quad}$

$5 \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$7 \cdot 3 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$9 \cdot 2 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$

2. Rechne die Aufgabenpaare aus.

$5 \cdot 2 = \underline{\quad}$

$3 \cdot 5 = \underline{\quad}$

$4 \cdot 3 = \underline{\quad}$

$5 \cdot 4 = \underline{\quad}$

$3 \cdot 10 = \underline{\quad}$

$4 \cdot 6 = \underline{\quad}$

$6 \cdot 4 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 5 = \underline{\quad}$

$8 \cdot 4 = \underline{\quad}$

$6 \cdot 8 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 10 = \underline{\quad}$

$8 \cdot 8 = \underline{\quad}$

3. Rechne die Malaufgaben.

$6 \cdot 3 = \underline{\quad}$

$0 \cdot 5 = \underline{\quad}$

$9 \cdot 6 = \underline{\quad}$

$4 \cdot 8 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 8 = \underline{\quad}$

$2 \cdot 8 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 1 = \underline{\quad}$

$8 \cdot 3 = \underline{\quad}$

$5 \cdot 5 = \underline{\quad}$

$10 \cdot 4 = \underline{\quad}$

$4 \cdot 5 = \underline{\quad}$

$6 \cdot 7 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 7 = \underline{\quad}$

$6 \cdot 6 = \underline{\quad}$

$4 \cdot 3 = \underline{\quad}$

$9 \cdot 3 = \underline{\quad}$

$3 \cdot 0 = \underline{\quad}$

$8 \cdot 6 = \underline{\quad}$

$2 \cdot 6 = \underline{\quad}$

$5 \cdot 9 = \underline{\quad}$

$9 \cdot 8 = \underline{\quad}$

$6 \cdot 9 = \underline{\quad}$

$3 \cdot 7 = \underline{\quad}$

$3 \cdot 9 = \underline{\quad}$

$3 \cdot 4 = \underline{\quad}$

$4 \cdot 9 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 6 = \underline{\quad}$

$4 \cdot 6 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 4 = \underline{\quad}$

$9 \cdot 9 = \underline{\quad}$

$5 \cdot 8 = \underline{\quad}$

$6 \cdot 5 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 9 = \underline{\quad}$

$5 \cdot 3 = \underline{\quad}$

$8 \cdot 4 = \underline{\quad}$

$10 \cdot 10 = \underline{\quad}$

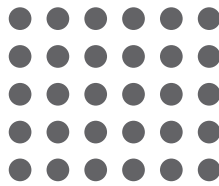


Name: _____

Datum: _____

1. Rechne aus.

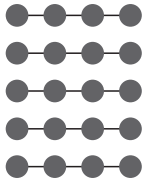
$$32 : 4 = \underline{\quad}$$



$$30 : 5 = \underline{\quad}$$

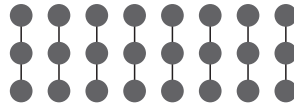


$$15 : 3 = \underline{\quad}$$

2. Rechne die Geteiltaufgaben mithilfe der Malaufgabe.

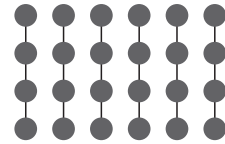
$$\underline{\quad} \cdot 4 = 20$$

$$20 : 4 = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} \cdot 3 = 24$$

$$24 : 3 = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} \cdot 4 = 24$$

$$24 : 4 = \underline{\quad}$$

3. Nutze die Malaufgabe beim Lösen.

$$32 : 4 = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \cdot 4 = 32$$

$$16 : 8 = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \cdot 8 = 16$$

$$27 : 9 = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \cdot 9 = 27$$

$$48 : 8 = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \cdot 8 = 48$$

$$35 : 7 = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \cdot 7 = 35$$

$$72 : 9 = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \cdot 9 = 72$$

4. Rechne die Geteiltaufgaben.

$$35 : 5 = \underline{\quad}$$

$$18 : 3 = \underline{\quad}$$

$$32 : 4 = \underline{\quad}$$

$$49 : 7 = \underline{\quad}$$

$$80 : 8 = \underline{\quad}$$

$$81 : 9 = \underline{\quad}$$

$$54 : 9 = \underline{\quad}$$

$$54 : 6 = \underline{\quad}$$

$$9 : 9 = \underline{\quad}$$



Name: _____

Datum: _____

1. Fülle die Tabelle aus.

Strich-Punkt-Darstellung	Zehner und Einer	Aufgabe	Zahl				
	<table border="1"> <tr><td>Z</td><td>E</td></tr> <tr><td>7</td><td>4</td></tr> </table>	Z	E	7	4	$\underline{70} + \underline{4}$	74
Z	E						
7	4						
	<table border="1"> <tr><td>Z</td><td>E</td></tr> <tr><td>4</td><td>6</td></tr> </table>	Z	E	4	6	$\underline{40} + \underline{6}$	46
Z	E						
4	6						
	<table border="1"> <tr><td>Z</td><td>E</td></tr> <tr><td>5</td><td>2</td></tr> </table>	Z	E	5	2	$50 + 2$	52
Z	E						
5	2						
	<table border="1"> <tr><td>Z</td><td>E</td></tr> <tr><td>2</td><td>7</td></tr> </table>	Z	E	2	7	$\underline{20} + \underline{7}$	27
Z	E						
2	7						
	<table border="1"> <tr><td>Z</td><td>E</td></tr> <tr><td>9</td><td>0</td></tr> </table>	Z	E	9	0	$\underline{90} + \underline{0}$	90
Z	E						
9	0						

2. Fülle die Tabelle mit zwei eigenen Zahlen aus. **verschiedene Möglichkeiten**

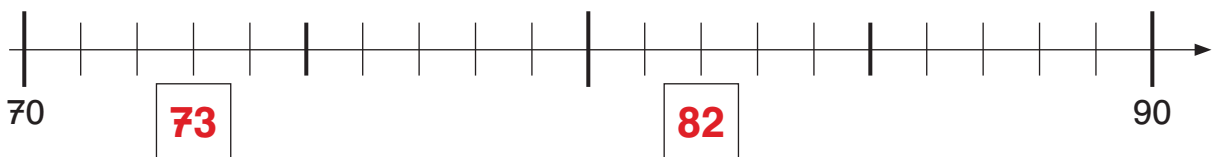
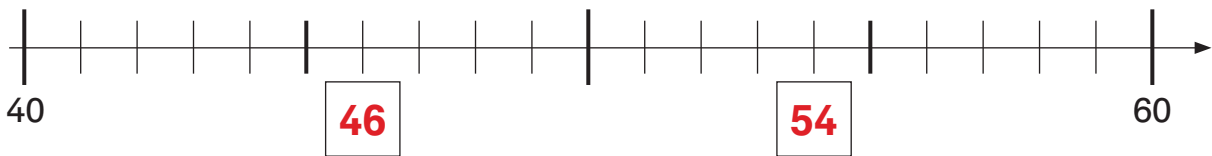
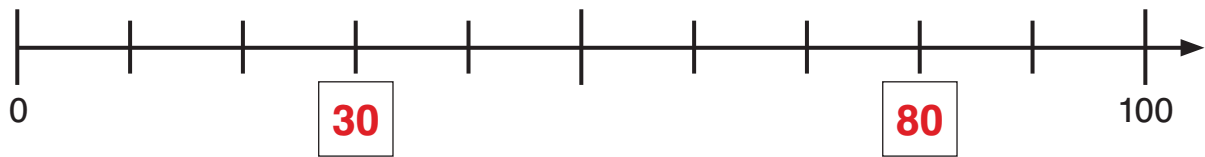
Strich-Punkt-Darstellung	Zehner und Einer	Aufgabe	Zahl				
	<table border="1"> <tr><td>Z</td><td>E</td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>	Z	E			$\underline{\quad} + \underline{\quad}$	
Z	E						
	<table border="1"> <tr><td>Z</td><td>E</td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>	Z	E			$\underline{\quad} + \underline{\quad}$	
Z	E						



Name: _____

Datum: _____

1. Trage die passenden Zahlen ein.



2. Ergänze die fehlenden Zahlen.

67	68	69	70	71	72	73
----	----	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

55	54	53	52	51	50	49
----	----	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

89	90	91	92	93	94	95
----	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----

41	40	39	38	37	36	35
----	-----------	-----------	----	-----------	-----------	-----------

26	27	28	29	30	31	32
----	-----------	-----------	-----------	----	-----------	-----------

33	32	31	30	29	28	27
----	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

3. Ergänze die Tabelle.

ZV	V	Zahl	N	ZN
30	36	37	38	40
70	77	78	79	80
20	26	27	28	30
60	62	63	64	70
30	39	40	41	50

V = Vorgänger

N = Nachfolger

ZV = Zehner-Vorgänger

ZN = Zehner-Nachfolger



Name: _____

Datum: _____

1. Finde diese Zahlen in der Hundertertafel und schreibe sie an die richtige Stelle: 22, 77, 43, 69, 90, 96

1									
							+		
	22		✿						
		43						■	
	☼							69	
						77			
			♥						90
					96		★		100

2. Welche Zahlen stehen in diesen Feldern?

★ 98☼ 62✿ 24♥ 83■ 49+ 18

2. Setze die richtigen Zeichen ein: >, =, <

55 < 78

65 > 46

45 = 45

49 < 94

29 > 27

71 > 69

3. Setze passende Zahlen ein.

verschiedene Möglichkeiten

45 >

> 77

> 99

89 <

78 = 78

< 31



Name: _____

Datum: _____

1. Rechne die Aufgaben.

$60 + 30 = \underline{90}$

$80 + \underline{20} = 100$

$80 + 4 = \underline{84}$

$40 + 60 = \underline{100}$

$70 + \underline{30} = 100$


$70 + 7 = \underline{77}$


$30 + 50 = \underline{80}$

$30 + \underline{70} = 100$

$40 + 6 = \underline{46}$

2. Rechne die kleine und die große Aufgabe.


 $6 + 2 = \underline{8}$


 $26 + 2 = \underline{28}$

$4 + 3 = \underline{7}$

$7 + 2 = \underline{9}$

$5 + 4 = \underline{9}$

$54 + 3 = \underline{57}$

$37 + 2 = \underline{39}$

$75 + 4 = \underline{79}$

$1 + 8 = \underline{9}$

$3 + 5 = \underline{8}$

$6 + 3 = \underline{9}$

$81 + 8 = \underline{89}$

$83 + 5 = \underline{88}$

$96 + 3 = \underline{99}$

3. Finde die Tauschaufgabe und rechne anschließend aus.

$4 + 42 = \underline{46}$

$6 + 63 = \underline{69}$

$5 + 54 = \underline{59}$

$42 + 4 = \underline{46}$

$\underline{63} + \underline{6} = \underline{69}$

$\underline{54} + \underline{5} = \underline{59}$

4. Rechne die Aufgaben.



$22 + 11 = \underline{33}$

$27 + 51 = \underline{78}$

$14 + 83 = \underline{97}$

$54 + 32 = \underline{86}$

$43 + 35 = \underline{78}$

$23 + 24 = \underline{47}$

$64 + 24 = \underline{88}$

$75 + 22 = \underline{97}$

$57 + 42 = \underline{99}$

$36 + 33 = \underline{69}$

$46 + 43 = \underline{89}$



Name: _____

Datum: _____

1. Rechne die Aufgaben.

$70 - 30 = \underline{40}$

$40 - \underline{20} = 20$

$20 - 6 = \underline{14}$

$90 - 80 = \underline{10}$

$60 - \underline{50} = 10$

$70 - 7 = \underline{63}$

$52 - 20 = \underline{32}$

$80 - \underline{50} = 30$


$90 - 9 = \underline{81}$


$64 - 40 = \underline{24}$

$70 - \underline{30} = 40$

$50 - 4 = \underline{46}$

2. Rechne die kleine und die große Aufgabe.


 $8 - 2 = \underline{6}$


 $28 - 2 = \underline{26}$

$4 - 3 = \underline{1}$

$7 - 2 = \underline{5}$

$8 - 4 = \underline{4}$

$64 - 3 = \underline{61}$

$77 - 2 = \underline{75}$

$38 - 4 = \underline{34}$

$9 - 7 = \underline{2}$

$6 - 5 = \underline{1}$

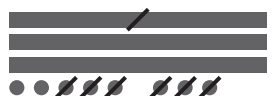
$5 - 2 = \underline{3}$

$59 - 7 = \underline{52}$

$46 - 5 = \underline{41}$

$95 - 2 = \underline{93}$

3. Rechne die Aufgaben.


 $38 - 16 = \underline{22}$

$98 - 54 = \underline{44}$

$45 - 31 = \underline{14}$

$69 - 37 = \underline{32}$

$74 - 42 = \underline{32}$

$89 - 27 = \underline{62}$

$27 - 13 = \underline{14}$

$65 - 23 = \underline{42}$

$85 - 14 = \underline{71}$

$84 - 32 = \underline{52}$

$93 - 71 = \underline{22}$

$47 - 24 = \underline{23}$

$66 - 24 = \underline{42}$

$97 - 62 = \underline{35}$

$89 - 42 = \underline{47}$

$36 - 33 = \underline{3}$

$79 - 56 = \underline{23}$



Name: _____

Datum: _____

1. Ergänze zum nächsten Zehner.

$26 + \underline{4} = 30$

$52 + \underline{8} = 60$

$77 + \underline{3} = 80$

2. Rechne die Aufgaben.

$40 - 9 = \underline{31}$

$90 - 5 = \underline{85}$

$50 - 3 = \underline{47}$

3. Rechne die Aufgaben. Rechne immer erst bis zum Zehner.

$$35 + \begin{array}{|c|} \hline 7 \\ \hline \end{array} = \underline{42}$$

$$\underbrace{35 + \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline \end{array}} + \begin{array}{|c|} \hline 2 \\ \hline \end{array} = \underline{42}$$

$$43 - \begin{array}{|c|} \hline 6 \\ \hline \end{array} = \underline{37}$$

$$\underbrace{43 - \begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}} - \begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array} = \underline{37}$$

$$56 + \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline \end{array} = \underline{61}$$

$$\underbrace{56 + \begin{array}{|c|} \hline 4 \\ \hline \end{array}} + \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} = \underline{61}$$

$$94 - \begin{array}{|c|} \hline 9 \\ \hline \end{array} = \underline{85}$$

$$\underbrace{94 - \begin{array}{|c|} \hline 4 \\ \hline \end{array}} - \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline \end{array} = \underline{85}$$

$$28 + \begin{array}{|c|} \hline 8 \\ \hline \end{array} = \underline{36}$$

$$\underbrace{28 + \begin{array}{|c|} \hline 2 \\ \hline \end{array}} + \begin{array}{|c|} \hline 6 \\ \hline \end{array} = \underline{36}$$

$$71 - \begin{array}{|c|} \hline 4 \\ \hline \end{array} = \underline{67}$$

$$\underbrace{71 - \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}} - \begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array} = \underline{67}$$

4. Rechne die Plus- und die Minusaufgaben.

$24 + 9 = \underline{33}$

$53 - 8 = \underline{45}$

$89 + 3 = \underline{92}$

$24 + 8 = \underline{32}$

$55 - 8 = \underline{47}$

$81 - 4 = \underline{77}$

$24 + 7 = \underline{31}$

$57 - 8 = \underline{49}$

$67 + 5 = \underline{72}$



Name: _____

Datum: _____

1. Rechne die Plus- und die Minusaufgaben in Schritten.

$$\begin{array}{r}
 34 + \boxed{28} = 62 \\
 \hline
 34 + \boxed{8} = \underline{42} \\
 \downarrow \\
 \underline{42} + \boxed{20} = \underline{62}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 69 + \boxed{17} = \mathbf{86} \\
 \hline
 69 + \boxed{7} = \underline{76} \\
 \downarrow \\
 \underline{76} + \boxed{10} = \underline{86}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 46 + \boxed{35} = \mathbf{81} \\
 \hline
 46 + \boxed{5} = \underline{51} \\
 \downarrow \\
 \underline{51} + \boxed{30} = \underline{81}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 82 - \boxed{54} = \mathbf{28} \\
 \hline
 82 - \boxed{4} = \underline{78} \\
 \downarrow \\
 \underline{78} - \boxed{50} = \underline{28}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 53 - \boxed{29} = \mathbf{24} \\
 \hline
 53 - \boxed{9} = \underline{44} \\
 \downarrow \\
 \underline{44} - \boxed{20} = \underline{24}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 71 - \boxed{44} = \mathbf{27} \\
 \hline
 71 - \boxed{4} = \underline{67} \\
 \downarrow \\
 \underline{67} - \boxed{40} = \underline{27}
 \end{array}$$

2. Rechne die Plus- und die Minusaufgaben.

$26 + 65 = \underline{91}$

$19 + 42 = \underline{61}$

$83 - 29 = \underline{54}$

$37 + 54 = \underline{91}$

$39 + 33 = \underline{72}$

$42 - 28 = \underline{14}$

$48 + 43 = \underline{91}$

$69 + 24 = \underline{93}$

$91 - 27 = \underline{64}$

3. Rechne die Minusaufgaben mithilfe der Ergänzungsaufgabe.

$$\begin{array}{l}
 84 - 77 = \boxed{7} \\
 77 + \boxed{7} = 84
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 52 - 49 = \boxed{3} \\
 49 + \boxed{3} = 52
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 33 - 25 = \boxed{8} \\
 25 + \boxed{8} = 33
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 66 - 58 = \boxed{8} \\
 58 + \boxed{8} = 66
 \end{array}$$



Name: _____

Datum: _____

1. Finde die Tauschaufgabe und rechne aus.

$$8 \cdot 5 = \underline{40}$$

$$5 \cdot \underline{8} = \underline{40}$$

$$7 \cdot 3 = \underline{21}$$

$$\underline{3} \cdot \underline{7} = \underline{21}$$

$$9 \cdot 2 = \underline{18}$$

$$\underline{2} \cdot \underline{9} = \underline{18}$$

2. Rechne die Aufgabenpaare aus.

$$5 \cdot 2 = \underline{10}$$

$$3 \cdot 5 = \underline{15}$$

$$4 \cdot 3 = \underline{12}$$

$$5 \cdot 4 = \underline{20}$$

$$3 \cdot 10 = \underline{30}$$

$$4 \cdot 6 = \underline{24}$$

$$6 \cdot 4 = \underline{24}$$

$$7 \cdot 5 = \underline{35}$$

$$8 \cdot 4 = \underline{32}$$

$$6 \cdot 8 = \underline{48}$$

$$7 \cdot 10 = \underline{70}$$

$$8 \cdot 8 = \underline{64}$$

3. Rechne die Malaufgaben.

$$6 \cdot 3 = \underline{18}$$

$$0 \cdot 5 = \underline{0}$$

$$9 \cdot 6 = \underline{54}$$

$$4 \cdot 8 = \underline{32}$$

$$7 \cdot 8 = \underline{56}$$

$$2 \cdot 8 = \underline{16}$$

$$7 \cdot 1 = \underline{7}$$

$$8 \cdot 3 = \underline{24}$$

$$5 \cdot 5 = \underline{25}$$

$$10 \cdot 4 = \underline{40}$$

$$4 \cdot 5 = \underline{20}$$

$$6 \cdot 7 = \underline{42}$$

$$7 \cdot 7 = \underline{49}$$

$$6 \cdot 6 = \underline{36}$$

$$4 \cdot 3 = \underline{12}$$

$$9 \cdot 3 = \underline{27}$$

$$3 \cdot 0 = \underline{0}$$

$$8 \cdot 6 = \underline{48}$$

$$2 \cdot 6 = \underline{12}$$

$$5 \cdot 9 = \underline{45}$$

$$9 \cdot 8 = \underline{72}$$

$$6 \cdot 9 = \underline{54}$$

$$3 \cdot 7 = \underline{21}$$

$$3 \cdot 9 = \underline{27}$$

$$3 \cdot 4 = \underline{12}$$

$$4 \cdot 9 = \underline{36}$$

$$7 \cdot 6 = \underline{42}$$

$$4 \cdot 6 = \underline{24}$$

$$7 \cdot 4 = \underline{28}$$

$$9 \cdot 9 = \underline{81}$$

$$5 \cdot 8 = \underline{40}$$

$$6 \cdot 5 = \underline{30}$$

$$7 \cdot 9 = \underline{63}$$

$$5 \cdot 3 = \underline{15}$$

$$8 \cdot 4 = \underline{32}$$

$$10 \cdot 10 = \underline{100}$$

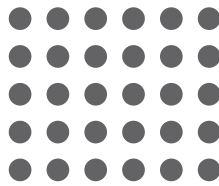


Name: _____

Datum: _____

1. Rechne aus.

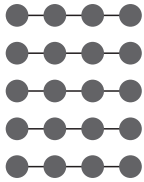
$$32 : 4 = \underline{8}$$



$$30 : 5 = \underline{6}$$

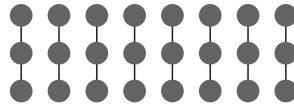


$$15 : 3 = \underline{5}$$

2. Rechne die Geteiltaufgaben mithilfe der Malaufgabe.

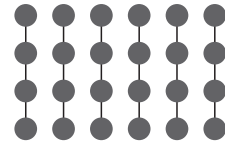
$$\underline{5} \cdot 4 = 20$$

$$20 : 4 = \underline{5}$$



$$\underline{8} \cdot 3 = 24$$

$$24 : 3 = \underline{8}$$



$$\underline{6} \cdot 4 = 24$$

$$24 : 4 = \underline{6}$$

3. Nutze die Malaufgabe beim Lösen.

$$32 : 4 = \underline{8}$$

$$\underline{8} \cdot 4 = 32$$

$$16 : 8 = \underline{2}$$

$$\underline{2} \cdot 8 = 16$$

$$27 : 9 = \underline{3}$$

$$\underline{3} \cdot 9 = 27$$

$$48 : 8 = \underline{6}$$

$$\underline{6} \cdot 8 = 48$$

$$35 : 7 = \underline{5}$$

$$\underline{5} \cdot 7 = 35$$

$$72 : 9 = \underline{8}$$

$$\underline{8} \cdot 9 = 72$$

4. Rechne die Geteiltaufgaben.

$$35 : 5 = \underline{7}$$

$$18 : 3 = \underline{6}$$

$$32 : 4 = \underline{8}$$

$$49 : 7 = \underline{7}$$

$$80 : 8 = \underline{10}$$

$$81 : 9 = \underline{9}$$

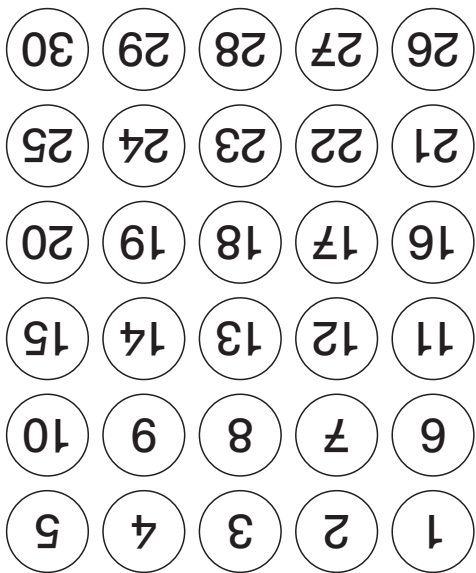
$$54 : 9 = \underline{6}$$

$$54 : 6 = \underline{9}$$

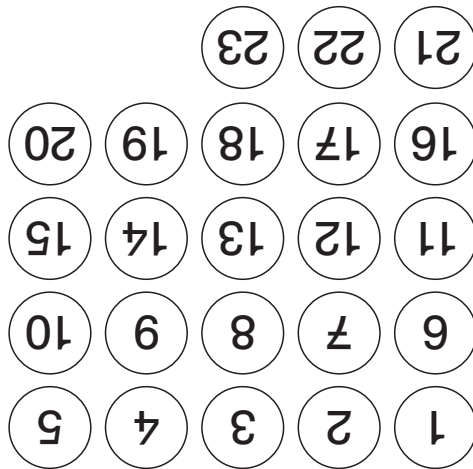
$$9 : 9 = \underline{1}$$

Karte	Übungsinhalte/Fähigkeiten
	Orientierung im Zahlenraum bis 100
1–2	Zu gebündelten Elementen die Zehnerzahl finden
3–9	Verschiedenen Mengendarstellungen (ZE) die passende Stellenwerttafel, Zahl oder Plusaufgabe zuordnen
10–15	Zahlen am Zahlenstrahl und in der Zahlenreihe bestimmen
16–23	Vorgänger, Nachfolger und Nachbarzehner bestimmen
24–28	Zahlen in der Hundertertafel bestimmen und Zahlbeziehungen erkennen
29–32	Zahlvergleiche vornehmen ($>$, $=$, $<$)
	+/- ohne Übergang
1	Mengen am Hunderterfeld erfassen und die passenden Zahlen zuordnen
2	Ergänzungsaufgaben am Hunderterfeld lösen ($Z + _ = H$)
3–4	Aufgaben des Typs $Z + Z$, $Z + E$ mit Anschauungshilfe lösen
5–7	Aufgaben des Typs $ZE + E$ mit und ohne Anschauungshilfe lösen und dabei Analogieaufgaben nutzen
8–9	Zu Aufgaben des Typs $E + ZE$ die Tauschaufgabe bilden; die Tauschaufgaben als Rechenhilfe nutzen
10	Aufgaben des Typs $ZE + Z$ mit Anschauungshilfe lösen
11–13	Aufgaben des Typs $ZE + ZE$ mit und ohne Anschauungshilfe lösen
14	Aufgaben des Typs $Z - Z$ mit Anschauungshilfe lösen
15	Ergänzungsaufgaben mit Anschauungshilfe lösen ($Z - _ = Z$)
16	Aufgaben des Typs $Z - E$ mit Anschauungshilfe lösen; entbündeln
17	Aufgaben des Typs $ZE - Z$ mit Anschauungshilfe lösen
18–20	Aufgaben des Typs $ZE - E$ mit und ohne Anschauungshilfe lösen und dabei Analogieaufgaben nutzen
21–23	Aufgaben des Typs $ZE - ZE$ mit und ohne Anschauungshilfe lösen
	+/- mit Übergang
1–2	Auf den vollen Zehner mit und ohne Anschauungshilfe ergänzen ($ZE + _ = Z$)
3–10	Aufgaben des Typs $ZE + E$ durch Zerlegung des zweiten Summanden mit und ohne Anschauungshilfe lösen (Zehnerstopp)

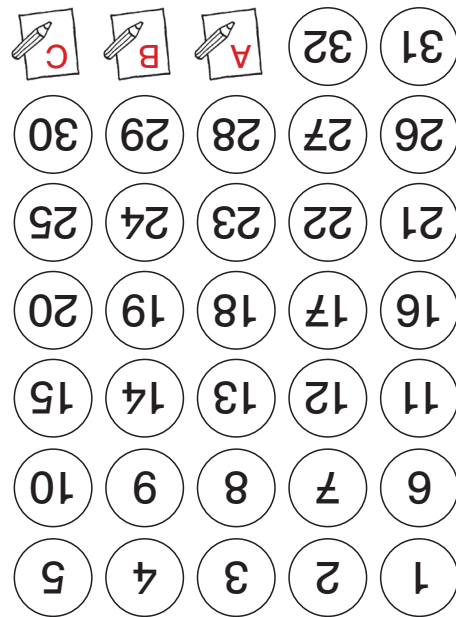
Karte	Übungsinhalte/Fähigkeiten
	+/- mit Übergang (Fortsetzung)
11	Zum Zehner zurückrechnen, Ergänzungsaufgaben mit Anschauungshilfe lösen ($ZE - _ = Z$)
12–13	Aufgaben des Typs $Z - E$ mit Anschauungshilfe lösen; entbündeln
14–22	Aufgaben des Typs $ZE - E$ durch Zerlegung des Subtrahenden mit und ohne Anschauungshilfe lösen (Zehnerstopp)
23–28	Aufgaben des Typs $ZE + ZE$ durch schrittweises Rechnen lösen (erst die Einer und dann die Zehner addieren)
29–32	Aufgaben des Typs $Z - ZE$ durch schrittweises Rechnen lösen (erst die Einer und dann die Zehner subtrahieren)
33–38	Aufgaben des Typs $ZE - ZE$ durch schrittweises Rechnen lösen (erst die Einer und dann die Zehner subtrahieren)
39–40	Ergänzungsaufgaben lösen und diese als Rechenhilfe bei Minusaufgaben nutzen
	Malaufgaben
1–2	Die Multiplikation als wiederholte Addition erkennen und erste Aufgaben lösen
3	Zu einer Multiplikationsaufgabe die Tauschaufgabe bilden
4–30	Die Aufgaben der einzelnen Einmaleins-Reihen mit und ohne Anschauungshilfe lösen, Zusammenhänge erkennen 10er-Reihe <input type="checkbox"/> 2er-Reihe <input type="checkbox"/> 3er-Reihe <input type="checkbox"/> 9er-Reihe <input type="checkbox"/> 5er-Reihe <input type="checkbox"/> 4er-Reihe <input type="checkbox"/> 6er-Reihe <input type="checkbox"/> 7er-Reihe <input type="checkbox"/> 8er-Reihe <input type="checkbox"/>
31–32	Zusammenhänge zwischen den Einmaleins-Reihen erkennen und Aufgaben lösen
33–35	Multiplikationsaufgaben aus verschiedenen Reihen lösen
	Geteiltaufgaben
1–4	Zu bildlichen Darstellungen die Divisionsaufgabe finden und lösen
5	Zum Punktbild Aufgabenpaare finden ($a : b = c / a : c = b$)
6–8	Divisionsaufgaben mithilfe von Punktbildern erkennen und lösen
9–11	Den Zusammenhang von Multiplikation und Division anhand bildlicher Darstellungen erkennen und Aufgaben lösen
12–13	Divisionsaufgaben mithilfe der Multiplikationsaufgabe lösen
14	Divisionsaufgaben lösen



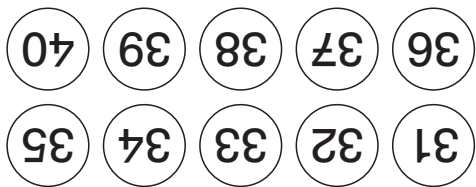
+/- mit Übergang



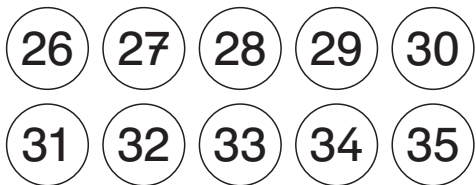
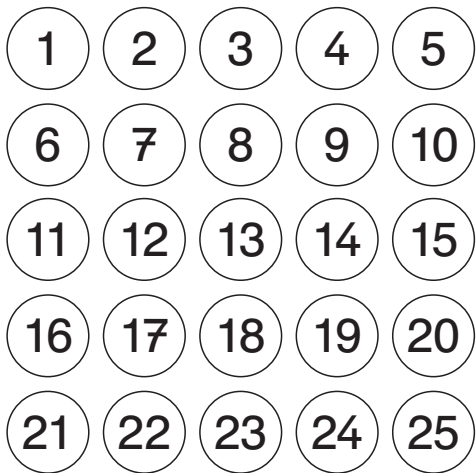
+/- ohne Übergang



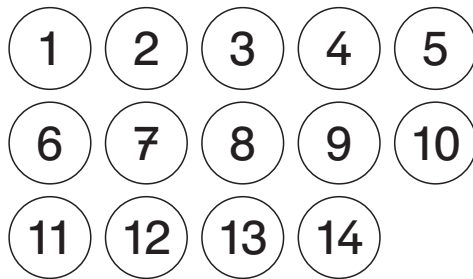
Orientierung im Zahlenraum bis 100



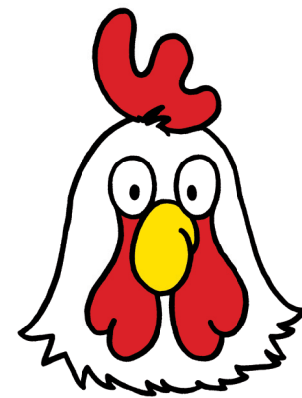
Malaufgaben

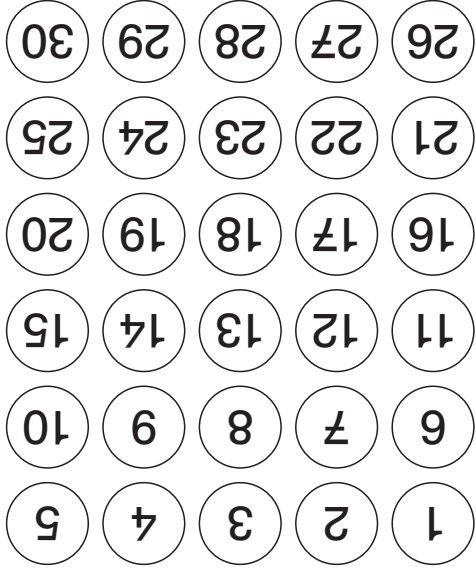


Geteiltaufgaben

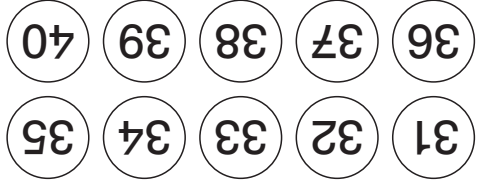


Mein Lerner-Mini

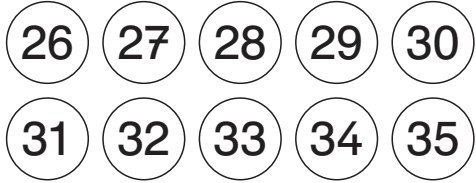
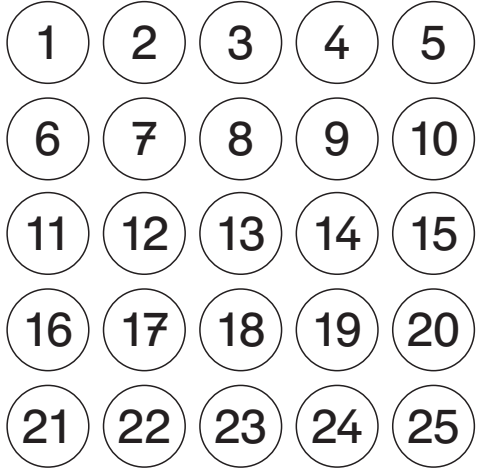




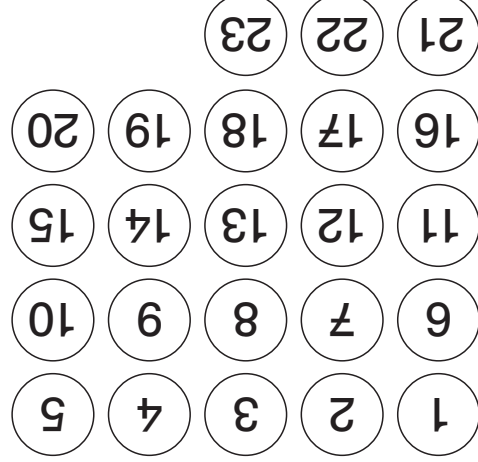
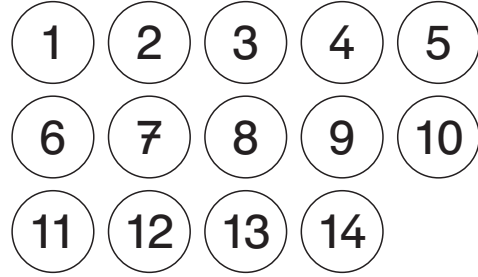
+/- mit Übergang



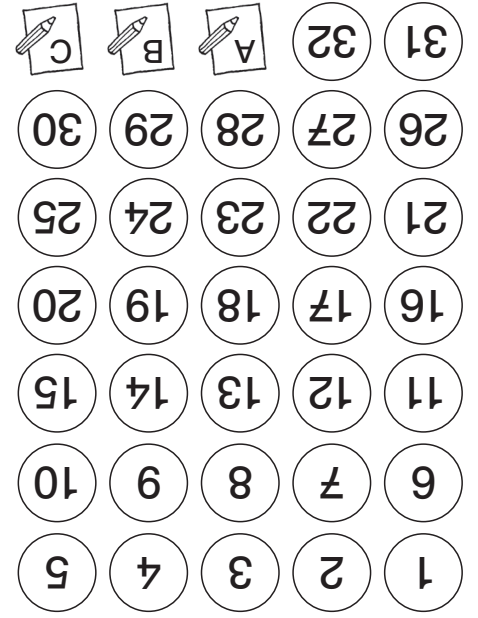
Malaufgaben



Geteiltaufgaben

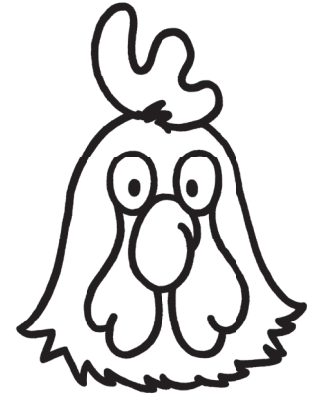


+/- ohne Übergang

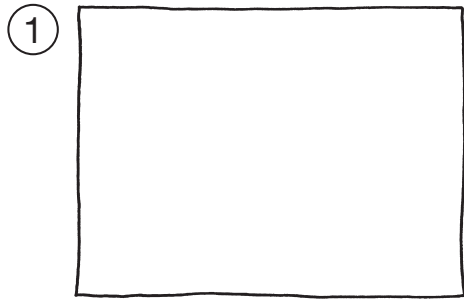


Orientierung im Zahlenraum bis 100

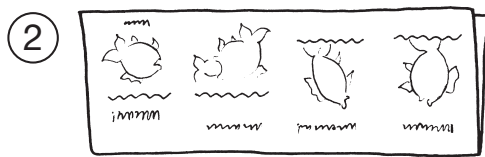
Mein Lerner-Mini



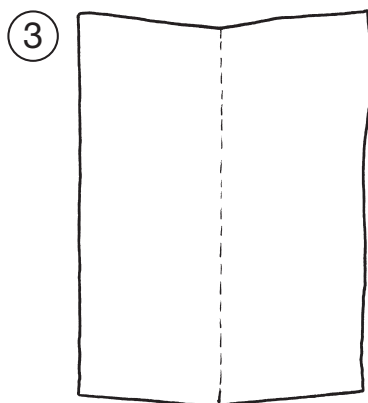
So faltest du das Lerner-Mini:



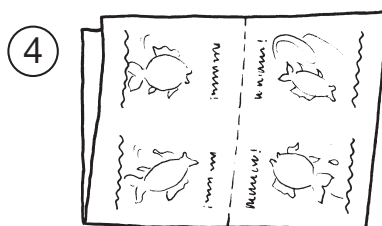
1 Lege dein Mini so mit der weißen Seite nach oben auf den Tisch.



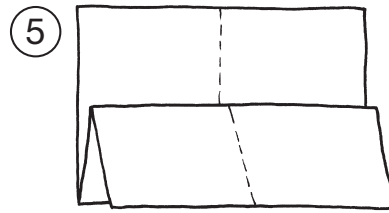
2 Falte das Blatt so in der Mitte.



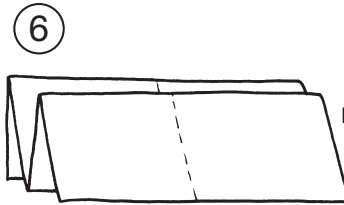
3 Falte das Blatt wieder ganz auf. Drehe es so herum. Lege es wieder mit der weißen Seite nach oben.



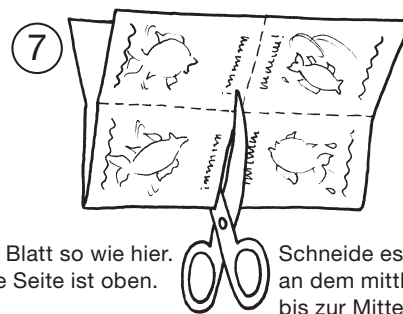
4 Nun falte es wieder in der Mitte – so wie hier.



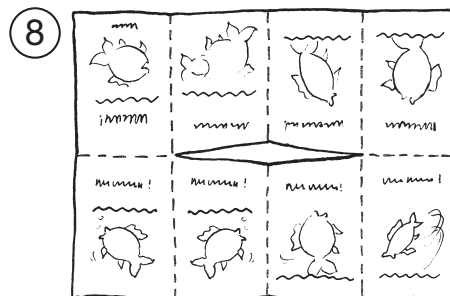
5 Nun knicke das halbe Blatt nach unten.



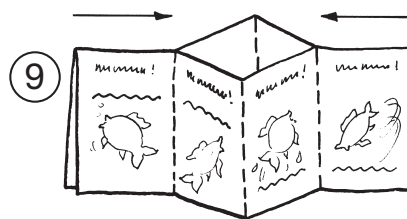
6 Drehe das Blatt um. Falte auch die andere Hälfte nach unten.



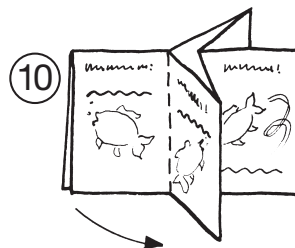
7 Halte das Blatt so wie hier. Die offene Seite ist oben. Schneide es genau an dem mittleren Knick bis zur Mitte ein.



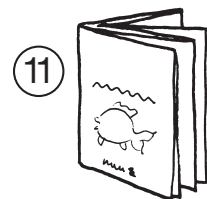
8 Falte das Blatt auf – mit der Bildseite nach oben.



9 Stelle das Blatt so wie ein Dach auf. Schiebe es von beiden Seiten zur Mitte zusammen.



10 Schiebe es ganz ineinander.



11 Falte es so, dass du die Titelseite vorne siehst. Fertig!