



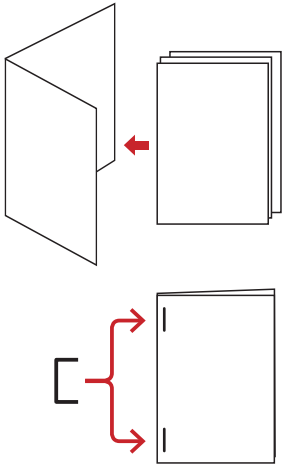
MONTESSORI einfach klar!

Handreichung für die Arbeit
mit Montessori-Materialien
Mathematik

BEIBLÄTTER

Hinweis:

Nur für den persönlichen Gebrauch
in Unterrichtssituationen bestimmt.
Die kommerzielle Nutzung (Verkauf, etc.)
oder die Verbreitung über andere Internet-
plattformen ist nicht gestattet!



Zahlenzerlegungen 2-10

Name:

10	
10	
9	
8	
7	
6	
5	

9	
9	
8	
7	
6	
5	

9	
0	
1	
2	
3	
4	

10	
0	
1	
2	
3	
4	
5	

Zahlenzerlegungen 2-10 · Vorderseite → Seite 12

7	
7	
6	
5	
4	

8	
8	
7	
6	
5	
4	

6	
6	
5	
4	
3	

5	
5	
4	
3	

8	
0	
1	
2	
3	
4	

7	
0	
1	
2	
3	

5	
0	
1	
2	

6	
0	
1	
2	
3	

Zahlenzerlegungen 2-10 · Vorderseite ➔ Seite 12

4	
4	
3	
2	

3	
3	
2	

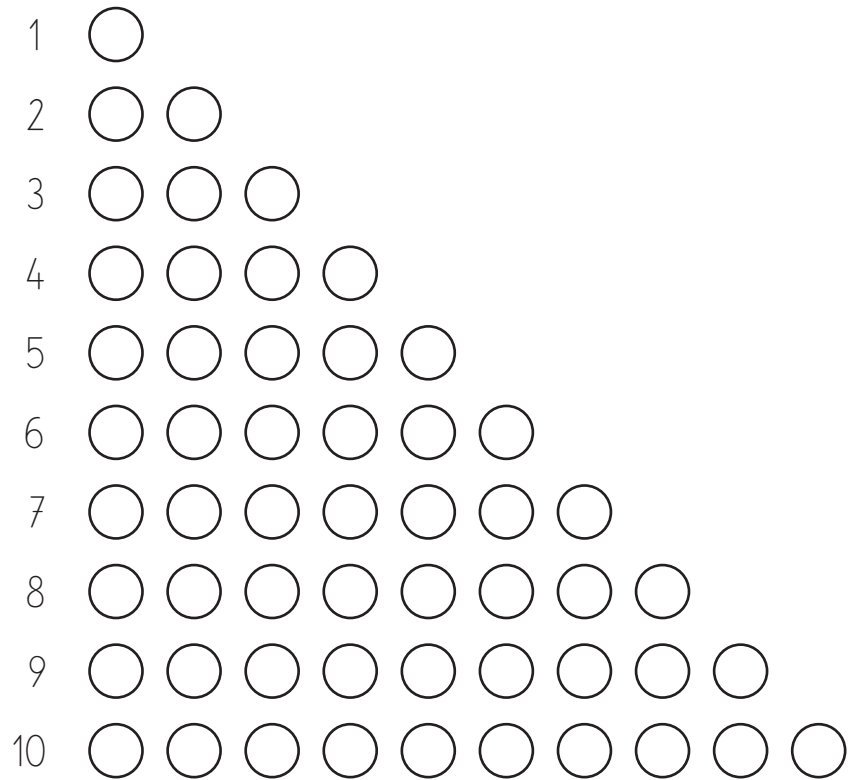
2	
2	
1	

3	
0	
1	

4	
0	
1	
2	

2	
0	
1	

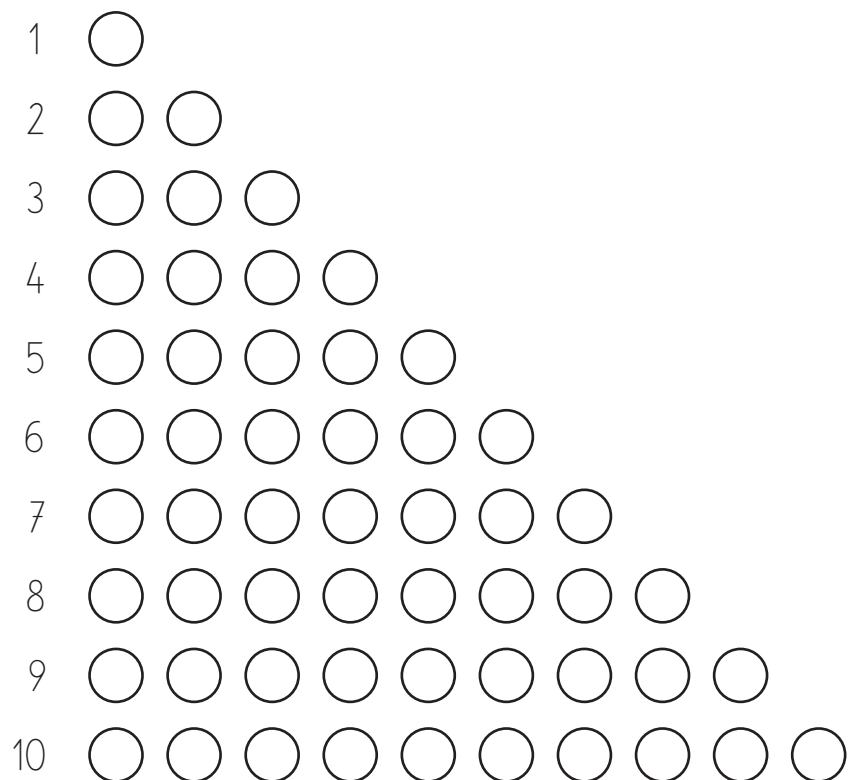
Die farbige Perlentreppe



Male richtig an!



Die farbige Perlentreppe



Male richtig an!



Alle Additionen im Zahlenraum 10 / Kärtchen → Seite 50 (siehe Anleitung)

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

$1 + 2 = \underline{\quad}$

$2 + 1 = \underline{\quad}$

$1 + 0 = \underline{\quad}$

$1 + 3 = \underline{\quad}$

$3 + 1 = \underline{\quad}$

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

$2 + 0 = \underline{\quad}$

$1 + 4 = \underline{\quad}$

$4 + 1 = \underline{\quad}$

$2 + 3 = \underline{\quad}$

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

$3 + 2 = \underline{\quad}$

$1 + 5 = \underline{\quad}$

$2 + 4 = \underline{\quad}$

$4 + 0 = \underline{\quad}$

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

$4 + 2 = \underline{\quad}$

$5 + 1 = \underline{\quad}$

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

$1 + 6 = \underline{\quad}$

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

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

$6 + 0 = \underline{\quad}$

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

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

$6 + 1 = \underline{\quad}$

$7 + 0 = \underline{\quad}$

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

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

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

$8 + 0 = \underline{\quad}$

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

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

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

$9 + 0 = \underline{\quad}$

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

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

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

$0 + 9 = \underline{\quad}$

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

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

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

$0 + 8 = \underline{\quad}$

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

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

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

$0 + 7 = \underline{\quad}$

$1 + 9 = \underline{\quad}$

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

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

$0 + 6 = \underline{\quad}$

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

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

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

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

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

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

$9 + 1 = \underline{\quad}$

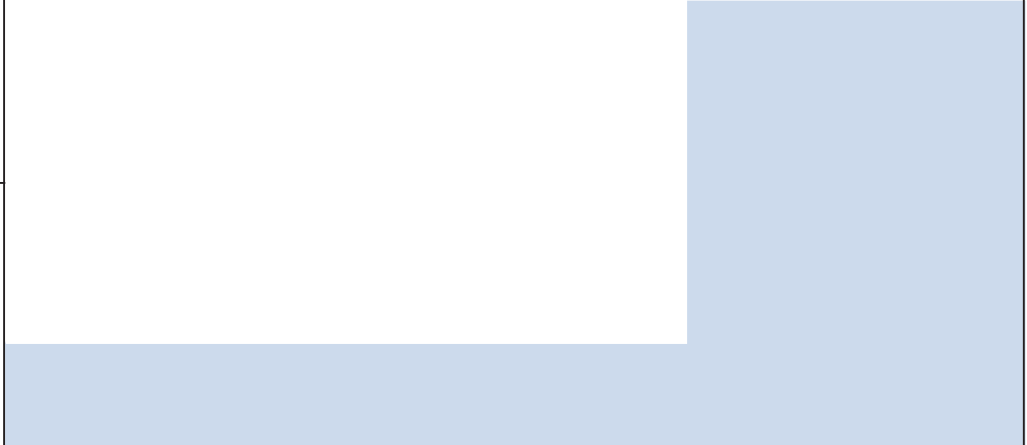
$0 + 4 = \underline{\quad}$

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

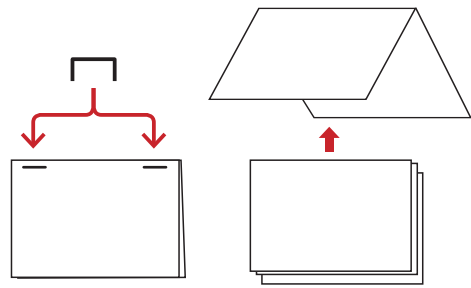
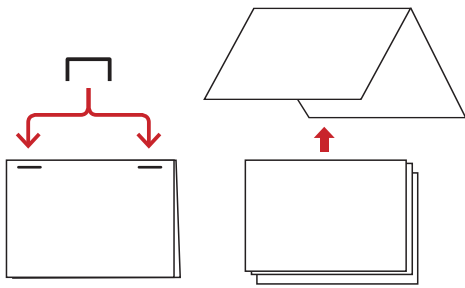
$0 + 2 = \underline{\quad}$

$0 + 1 = \underline{\quad}$

Alle Additionen im Zahlenraum 10 / Lege-Blatt → Seite 50 (siehe Anleitung)

<p>Verdoppelungen</p>	<p>+0 Aufgaben</p>	
<p>+1 Aufgaben</p>		
	<p>+2 Aufgaben</p>	<p>+3 Aufgaben</p>
		<p>+4 Aufgaben</p>

Heftchen mit Aufgabenreihen zum Streifenbrett zur Addition / Deckblätter · A, B ➔ Seite 58



Name:

**Streifenbrett zur
Addition / B**

$$1+1=$$

$$2+1=$$

$$3+1=$$

Name:

**Streifenbrett zur
Addition / A**

$$1+1=$$

$$1+2=$$

$$1+3=$$

Heftchen mit Aufgabenreihen zum Streifenbrett zur Addition · A → Seite 58

$$\begin{aligned} 1 + 1 &= \underline{\quad} \\ 1 + 2 &= \underline{\quad} \\ 1 + 3 &= \underline{\quad} \\ 1 + 4 &= \underline{\quad} \\ 1 + 5 &= \underline{\quad} \\ 1 + 6 &= \underline{\quad} \\ 1 + 7 &= \underline{\quad} \\ 1 + 8 &= \underline{\quad} \\ 1 + 9 &= \underline{\quad} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 + 1 &= \underline{\quad} \\ 2 + 2 &= \underline{\quad} \\ 2 + 3 &= \underline{\quad} \\ 2 + 4 &= \underline{\quad} \\ 2 + 5 &= \underline{\quad} \\ 2 + 6 &= \underline{\quad} \\ 2 + 7 &= \underline{\quad} \\ 2 + 8 &= \underline{\quad} \\ 2 + 9 &= \underline{\quad} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 + 1 &= \underline{\quad} \\ 3 + 2 &= \underline{\quad} \\ 3 + 3 &= \underline{\quad} \\ 3 + 4 &= \underline{\quad} \\ 3 + 5 &= \underline{\quad} \\ 3 + 6 &= \underline{\quad} \\ 3 + 7 &= \underline{\quad} \\ 3 + 8 &= \underline{\quad} \\ 3 + 9 &= \underline{\quad} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4 + 1 &= \underline{\quad} \\ 4 + 2 &= \underline{\quad} \\ 4 + 3 &= \underline{\quad} \\ 4 + 4 &= \underline{\quad} \\ 4 + 5 &= \underline{\quad} \\ 4 + 6 &= \underline{\quad} \\ 4 + 7 &= \underline{\quad} \\ 4 + 8 &= \underline{\quad} \\ 4 + 9 &= \underline{\quad} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5 + 1 &= \underline{\quad} \\ 5 + 2 &= \underline{\quad} \\ 5 + 3 &= \underline{\quad} \\ 5 + 4 &= \underline{\quad} \\ 5 + 5 &= \underline{\quad} \\ 5 + 6 &= \underline{\quad} \\ 5 + 7 &= \underline{\quad} \\ 5 + 8 &= \underline{\quad} \\ 5 + 9 &= \underline{\quad} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6 + 1 &= \underline{\quad} \\ 6 + 2 &= \underline{\quad} \\ 6 + 3 &= \underline{\quad} \\ 6 + 4 &= \underline{\quad} \\ 6 + 5 &= \underline{\quad} \\ 6 + 6 &= \underline{\quad} \\ 6 + 7 &= \underline{\quad} \\ 6 + 8 &= \underline{\quad} \\ 6 + 9 &= \underline{\quad} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7 + 1 &= \underline{\quad} \\ 7 + 2 &= \underline{\quad} \\ 7 + 3 &= \underline{\quad} \\ 7 + 4 &= \underline{\quad} \\ 7 + 5 &= \underline{\quad} \\ 7 + 6 &= \underline{\quad} \\ 7 + 7 &= \underline{\quad} \\ 7 + 8 &= \underline{\quad} \\ 7 + 9 &= \underline{\quad} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8 + 1 &= \underline{\quad} \\ 8 + 2 &= \underline{\quad} \\ 8 + 3 &= \underline{\quad} \\ 8 + 4 &= \underline{\quad} \\ 8 + 5 &= \underline{\quad} \\ 8 + 6 &= \underline{\quad} \\ 8 + 7 &= \underline{\quad} \\ 8 + 8 &= \underline{\quad} \\ 8 + 9 &= \underline{\quad} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 9 + 1 &= \underline{\quad} \\ 9 + 2 &= \underline{\quad} \\ 9 + 3 &= \underline{\quad} \\ 9 + 4 &= \underline{\quad} \\ 9 + 5 &= \underline{\quad} \\ 9 + 6 &= \underline{\quad} \\ 9 + 7 &= \underline{\quad} \\ 9 + 8 &= \underline{\quad} \\ 9 + 9 &= \underline{\quad} \end{aligned}$$

Heftchen mit Aufgabenreihen zum Streifenbrett zur Addition · B ➔ Seite 58

$$\begin{array}{l} 1 + 1 = \underline{\quad} \\ 2 + 1 = \underline{\quad} \\ 3 + 1 = \underline{\quad} \\ 4 + 1 = \underline{\quad} \\ 5 + 1 = \underline{\quad} \\ 6 + 1 = \underline{\quad} \\ 7 + 1 = \underline{\quad} \\ 8 + 1 = \underline{\quad} \\ 9 + 1 = \underline{\quad} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 1 + 2 = \underline{\quad} \\ 2 + 2 = \underline{\quad} \\ 3 + 2 = \underline{\quad} \\ 4 + 2 = \underline{\quad} \\ 5 + 2 = \underline{\quad} \\ 6 + 2 = \underline{\quad} \\ 7 + 2 = \underline{\quad} \\ 8 + 2 = \underline{\quad} \\ 9 + 2 = \underline{\quad} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 1 + 3 = \underline{\quad} \\ 2 + 3 = \underline{\quad} \\ 3 + 3 = \underline{\quad} \\ 4 + 3 = \underline{\quad} \\ 5 + 3 = \underline{\quad} \\ 6 + 3 = \underline{\quad} \\ 7 + 3 = \underline{\quad} \\ 8 + 3 = \underline{\quad} \\ 9 + 3 = \underline{\quad} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 1 + 4 = \underline{\quad} \\ 2 + 4 = \underline{\quad} \\ 3 + 4 = \underline{\quad} \\ 4 + 4 = \underline{\quad} \\ 5 + 4 = \underline{\quad} \\ 6 + 4 = \underline{\quad} \\ 7 + 4 = \underline{\quad} \\ 8 + 4 = \underline{\quad} \\ 9 + 4 = \underline{\quad} \end{array}$$

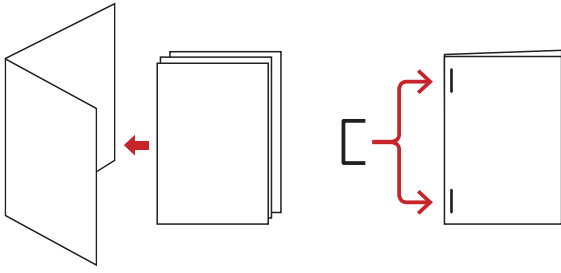
$$\begin{array}{l} 1 + 5 = \underline{\quad} \\ 2 + 5 = \underline{\quad} \\ 3 + 5 = \underline{\quad} \\ 4 + 5 = \underline{\quad} \\ 5 + 5 = \underline{\quad} \\ 6 + 5 = \underline{\quad} \\ 7 + 5 = \underline{\quad} \\ 8 + 5 = \underline{\quad} \\ 9 + 5 = \underline{\quad} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 1 + 6 = \underline{\quad} \\ 2 + 6 = \underline{\quad} \\ 3 + 6 = \underline{\quad} \\ 4 + 6 = \underline{\quad} \\ 5 + 6 = \underline{\quad} \\ 6 + 6 = \underline{\quad} \\ 7 + 6 = \underline{\quad} \\ 8 + 6 = \underline{\quad} \\ 9 + 6 = \underline{\quad} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 1 + 7 = \underline{\quad} \\ 2 + 7 = \underline{\quad} \\ 3 + 7 = \underline{\quad} \\ 4 + 7 = \underline{\quad} \\ 5 + 7 = \underline{\quad} \\ 6 + 7 = \underline{\quad} \\ 7 + 7 = \underline{\quad} \\ 8 + 7 = \underline{\quad} \\ 9 + 7 = \underline{\quad} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 1 + 8 = \underline{\quad} \\ 2 + 8 = \underline{\quad} \\ 3 + 8 = \underline{\quad} \\ 4 + 8 = \underline{\quad} \\ 5 + 8 = \underline{\quad} \\ 6 + 8 = \underline{\quad} \\ 7 + 8 = \underline{\quad} \\ 8 + 8 = \underline{\quad} \\ 9 + 8 = \underline{\quad} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 1 + 9 = \underline{\quad} \\ 2 + 9 = \underline{\quad} \\ 3 + 9 = \underline{\quad} \\ 4 + 9 = \underline{\quad} \\ 5 + 9 = \underline{\quad} \\ 6 + 9 = \underline{\quad} \\ 7 + 9 = \underline{\quad} \\ 8 + 9 = \underline{\quad} \\ 9 + 9 = \underline{\quad} \end{array}$$



Zahlenzerlegungen 11-18

Name:

.....

.....

.....

11	
10	
9	
8	
7	
6	

12	
10	
9	
8	
7	
6	

12	
2	
3	
4	
5	
6	

11	
1	
2	
3	
4	
5	

Zahlenzerlegungen 11-18 · Vorderseite → Seite 61

13	
10	
9	
8	
7	

14	
10	
9	
8	
7	

15	
10	
9	
8	

16	
10	
9	
8	

14	
4	
5	
6	
7	

13	
3	
4	
5	
6	

16	
6	
7	
8	

15	
5	
6	
7	

Zahlenzerlegungen 11-18 · Vorderseite → Seite 61

17	
10	
9	

18	
10	
9	

18	
8	
9	

17	
7	
8	

Alle Zehnerüberschreitungen / Kärtchen ➔ Seite 73

$9 + 2$	$6 + 5$	$8 + 3$	$8 + 8$
$3 + 8$	$7 + 4$	$4 + 7$	$7 + 9$
$9 + 5$	$5 + 6$	$9 + 3$	$9 + 9$
$3 + 9$	$8 + 4$	$4 + 8$	$9 + 7$
$7 + 5$	$5 + 7$	$6 + 6$	$8 + 9$
$9 + 4$	$4 + 9$	$8 + 5$	$9 + 8$
$5 + 8$	$7 + 6$	$6 + 7$	
$2 + 9$	$5 + 9$	$8 + 6$	
$6 + 8$	$7 + 7$	$9 + 6$	
$6 + 9$	$8 + 7$	$7 + 8$	

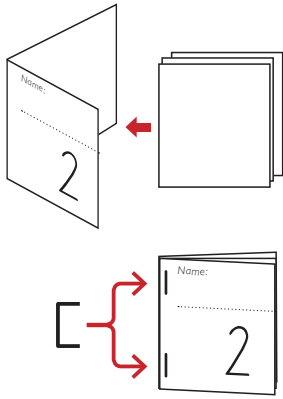
Schneide die Kärtchen aus
und ordne sie in die Felder
auf der nächsten Seite.

Suche zuerst die Tauschaufgaben.

<div style="border: 1px dashed black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p>Lege hier eine Hälfte jeder Tauschaufgabe herein, die andere Hälfte lege beiseite. Sortiere dann weiter in die drei Felder rechts.</p> </div>	<p>Über den Zehner mit der Kraft der 5</p>
	<p>Verdoppelungen</p>
	<p>Über den Zehner mit Auffüllen</p>

Zum Weiterarbeiten

- Welche Aufgaben fallen dir leicht?
- Welche sind für dich schwierig? Findest du andere Aufgaben, die dir dabei helfen könnten?
- Finde zu den Verdoppelungen Nachbaraufgaben. Zum Beispiel ist $6 + 7$ eine Nachbaraufgabe zu $6 + 6$.



Name: _____

2

$1 \cdot 2$

$2 \cdot 2$

$3 \cdot 2$

$4 \cdot 2$

$5 \cdot 2$

$6 \cdot 2$

$7 \cdot 2$

$8 \cdot 2$

$9 \cdot 2$

$10 \cdot 2$

2

8

6

4

14

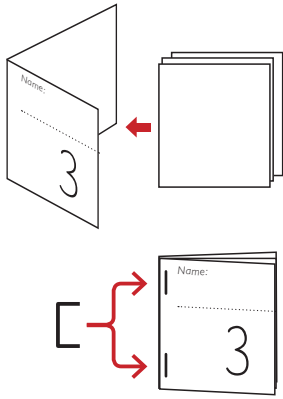
12

10

20

18

16



Name: _____

3

$1 \cdot 3$

$2 \cdot 3$

$3 \cdot 3$

$4 \cdot 3$

$5 \cdot 3$

$6 \cdot 3$

$7 \cdot 3$

$8 \cdot 3$

$9 \cdot 3$

$10 \cdot 3$

3

12

9

6

21

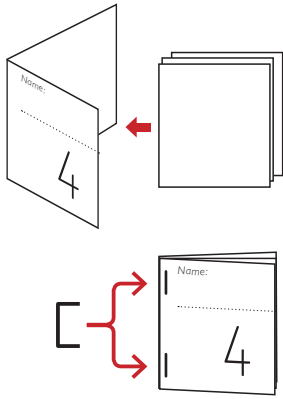
18

15

20

17

24



Name: _____

4

$1 \cdot 4$

$2 \cdot 4$

$3 \cdot 4$

$4 \cdot 4$

$5 \cdot 4$

$6 \cdot 4$

$7 \cdot 4$

$8 \cdot 4$

$9 \cdot 4$

$10 \cdot 4$

4

16

12

8

28

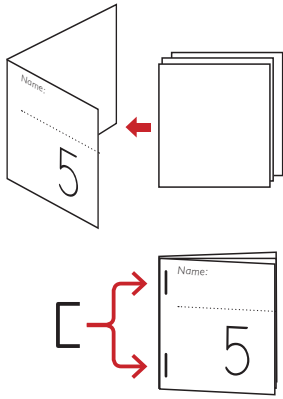
24

20

40

36

32



Name: _____

5

1 · 5

2 · 5

3 · 5

4 · 5

5 · 5

6 · 5

7 · 5

8 · 5

9 · 5

10 · 5

5

20

15

10

35

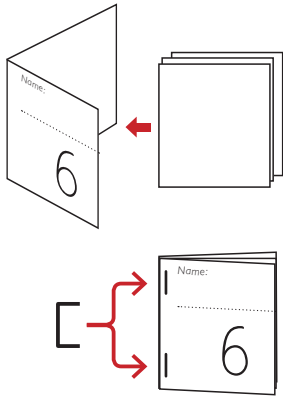
30

25

50

45

40



Name: _____

6

1 · 6

2 · 6

3 · 6

4 · 6

5 · 6

6 · 6

7 · 6

8 · 6

9 · 6

10 · 6

6

24

18

12

42

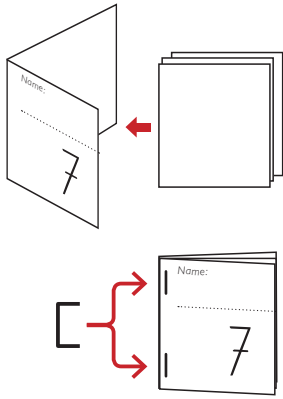
36

30

60

54

48



Name: _____

7

1 · 7

2 · 7

3 · 7

4 · 7

5 · 7

6 · 7

7 · 7

8 · 7

9 · 7

10 · 7

7

28

21

14

49

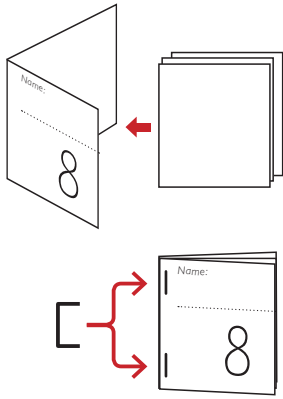
42

35

70

63

56



Name: _____

8

1 · 8

2 · 8

3 · 8

4 · 8

5 · 8

6 · 8

7 · 8

8 · 8

9 · 8

10 · 8

8

32

24

16

56

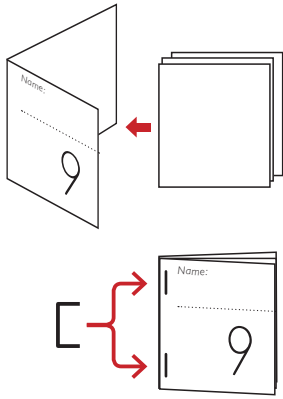
48

40

80

72

64



Name: _____

9

1 · 9

2 · 9

3 · 9

4 · 9

5 · 9

6 · 9

7 · 9

8 · 9

9 · 9

10 · 9

9

36

27

18

63

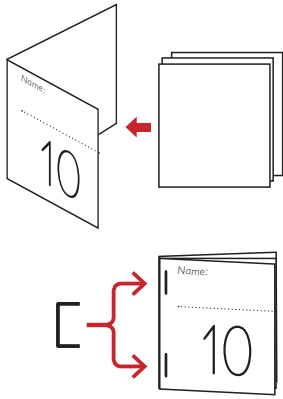
54

45

90

81

72



Name: _____

10

$1 \cdot 10$

$2 \cdot 10$

$3 \cdot 10$

$4 \cdot 10$

$5 \cdot 10$

$6 \cdot 10$

$7 \cdot 10$

$8 \cdot 10$

$9 \cdot 10$

$10 \cdot 10$

10

40

30

20

70

60

50

100

90

80

Malreihen · 2er-Reihe · Kärtchen zum Auflegen ➔ Seite 83

$1 \cdot 2$

$2 \cdot 2$

$3 \cdot 2$

$4 \cdot 2$

$5 \cdot 2$

$6 \cdot 2$

$7 \cdot 2$

$8 \cdot 2$

$9 \cdot 2$

$10 \cdot 2$

Malreihen · 3er-Reihe · Kärtchen zum Auflegen ➔ Seite 83

$$1 \cdot 3$$

$$2 \cdot 3$$

$$3 \cdot 3$$

$$4 \cdot 3$$

$$5 \cdot 3$$

$$6 \cdot 3$$

$$7 \cdot 3$$

$$8 \cdot 3$$

$$9 \cdot 3$$

$$10 \cdot 3$$

Malreihen · 4er-Reihe · Kärtchen zum Auflegen ➔ Seite 83

$1 \cdot 4$

$2 \cdot 4$

$3 \cdot 4$

$4 \cdot 4$

$5 \cdot 4$

$6 \cdot 4$

$7 \cdot 4$

$8 \cdot 4$

$9 \cdot 4$

$10 \cdot 4$

Malreihen · 5er-Reihe · Kärtchen zum Auflegen → Seite 83

$1 \cdot 5$

$2 \cdot 5$

$3 \cdot 5$

$4 \cdot 5$

$5 \cdot 5$

$6 \cdot 5$

$7 \cdot 5$

$8 \cdot 5$

$9 \cdot 5$

$10 \cdot 5$

Malreihen · 6er-Reihe · Kärtchen zum Auflegen → Seite 83

$$1 \cdot 6$$

$$2 \cdot 6$$

$$3 \cdot 6$$

$$4 \cdot 6$$

$$5 \cdot 6$$

$$6 \cdot 6$$

$$7 \cdot 6$$

$$8 \cdot 6$$

$$9 \cdot 6$$

$$10 \cdot 6$$

Malreihen · 7er-Reihe · Kärtchen zum Auflegen ➔ Seite 83

$1 \cdot 7$

$2 \cdot 7$

$3 \cdot 7$

$4 \cdot 7$

$5 \cdot 7$

$6 \cdot 7$

$7 \cdot 7$

$8 \cdot 7$

$9 \cdot 7$

$10 \cdot 7$

Malreihen · 8er-Reihe · Kärtchen zum Auflegen ➔ Seite 83

$$1 \cdot 8$$

$$2 \cdot 8$$

$$3 \cdot 8$$

$$4 \cdot 8$$

$$5 \cdot 8$$

$$6 \cdot 8$$

$$7 \cdot 8$$

$$8 \cdot 8$$

$$9 \cdot 8$$

$$10 \cdot 8$$

Malreihen · 9er-Reihe · Kärtchen zum Auflegen ➔ Seite 83

$$1 \cdot 9$$

$$2 \cdot 9$$

$$3 \cdot 9$$

$$4 \cdot 9$$

$$5 \cdot 9$$

$$6 \cdot 9$$

$$7 \cdot 9$$

$$8 \cdot 9$$

$$9 \cdot 9$$

$$10 \cdot 9$$

Malreihen · 10er-Reihe · Kärtchen zum Auflegen ➔ Seite 83

$1 \cdot 10$

$2 \cdot 10$

$3 \cdot 10$

$4 \cdot 10$

$5 \cdot 10$

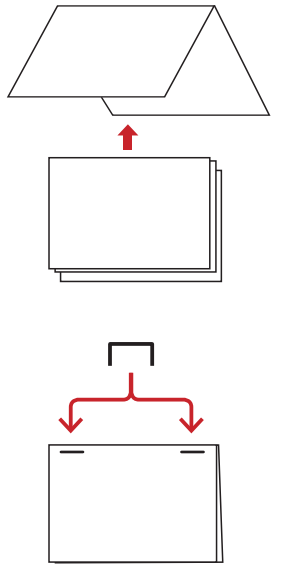
$6 \cdot 10$

$7 \cdot 10$

$8 \cdot 10$

$9 \cdot 10$

$10 \cdot 10$



Untersuchung von Malergebniszahlen

Name: _____

Malreihe von 2

Welche Malaufgaben stecken in diesen Zahlen?

4	6	8	10	12	16

Malreihe von 10

Welche Malaufgaben stecken in diesen Zahlen?

10	20	30	40	50	60

Heftchen · Untersuchung von Malergebniszahlen · 2 ➔ Seite 84 und/oder 86

Malreihe von 5

Welche Malaufgaben stecken in diesen Zahlen?

5	20	25	30	40	45

Malreihe von 3

Welche Malaufgaben stecken in diesen Zahlen?

9	15	18	21	24	27

Malreihe von 4

Welche Malaufgaben stecken in diesen Zahlen?

8	12	16	24	32	36

Malreihe von 6

Welche Malaufgaben stecken in diesen Zahlen?

18	24	36	42	48	54

Heftchen · Untersuchung von Malergebniszahlen · 3 ➔ Seite 84 und/oder 86

Malreihe von 8

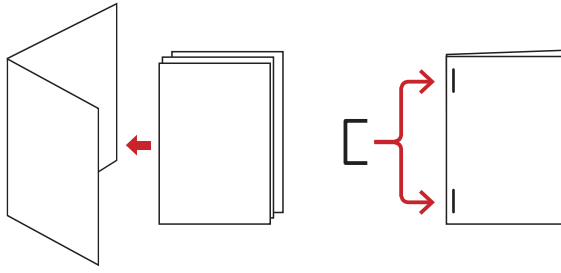
Welche Malaufgaben stecken in diesen Zahlen?

24	32	40	56	64	72

Malreihe von 9

Welche Malaufgaben stecken in diesen Zahlen?

18	27	36	45	63	81



Die Malreihen

Name:

Malreihe von 2

$$1 \cdot 2 = \underline{\quad}$$

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

$$3 \cdot 2 = \underline{\quad}$$

$$4 \cdot 2 = \underline{\quad}$$

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

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

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

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

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

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

Malreihe von 3

$$1 \cdot 3 = \underline{\quad}$$

$$2 \cdot 3 = \underline{\quad}$$

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

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

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

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

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

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

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

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

Malreihe von 4

$$\begin{array}{l}
 1 \cdot 4 = \underline{\quad} \\
 2 \cdot 4 = \underline{\quad} \\
 3 \cdot 4 = \underline{\quad} \\
 4 \cdot 4 = \underline{\quad} \\
 5 \cdot 4 = \underline{\quad} \\
 6 \cdot 4 = \underline{\quad} \\
 7 \cdot 4 = \underline{\quad} \\
 8 \cdot 4 = \underline{\quad} \\
 9 \cdot 4 = \underline{\quad} \\
 10 \cdot 4 = \underline{\quad}
 \end{array}$$

Malreihe von 5

$$\begin{array}{l}
 1 \cdot 5 = \underline{\quad} \\
 2 \cdot 5 = \underline{\quad} \\
 3 \cdot 5 = \underline{\quad} \\
 4 \cdot 5 = \underline{\quad} \\
 5 \cdot 5 = \underline{\quad} \\
 6 \cdot 5 = \underline{\quad} \\
 7 \cdot 5 = \underline{\quad} \\
 8 \cdot 5 = \underline{\quad} \\
 9 \cdot 5 = \underline{\quad} \\
 10 \cdot 5 = \underline{\quad}
 \end{array}$$

Malreihe von 6

$$\begin{array}{l}
 1 \cdot 6 = \underline{\quad} \\
 2 \cdot 6 = \underline{\quad} \\
 3 \cdot 6 = \underline{\quad} \\
 4 \cdot 6 = \underline{\quad} \\
 5 \cdot 6 = \underline{\quad} \\
 6 \cdot 6 = \underline{\quad} \\
 7 \cdot 6 = \underline{\quad} \\
 8 \cdot 6 = \underline{\quad} \\
 9 \cdot 6 = \underline{\quad} \\
 10 \cdot 6 = \underline{\quad}
 \end{array}$$

Malreihe von 7

$$\begin{array}{l}
 1 \cdot 7 = \underline{\quad} \\
 2 \cdot 7 = \underline{\quad} \\
 3 \cdot 7 = \underline{\quad} \\
 4 \cdot 7 = \underline{\quad} \\
 5 \cdot 7 = \underline{\quad} \\
 6 \cdot 7 = \underline{\quad} \\
 7 \cdot 7 = \underline{\quad} \\
 8 \cdot 7 = \underline{\quad} \\
 9 \cdot 7 = \underline{\quad} \\
 10 \cdot 7 = \underline{\quad}
 \end{array}$$

Malreihe von 8

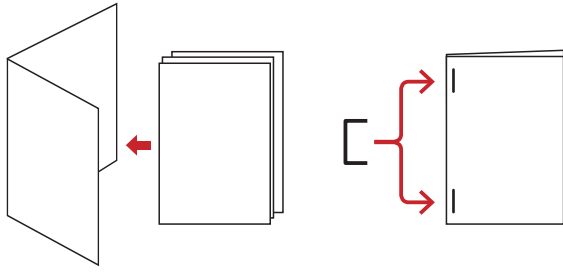
$$\begin{array}{l}
 1 \cdot 8 = \underline{\quad} \\
 2 \cdot 8 = \underline{\quad} \\
 3 \cdot 8 = \underline{\quad} \\
 4 \cdot 8 = \underline{\quad} \\
 5 \cdot 8 = \underline{\quad} \\
 6 \cdot 8 = \underline{\quad} \\
 7 \cdot 8 = \underline{\quad} \\
 8 \cdot 8 = \underline{\quad} \\
 9 \cdot 8 = \underline{\quad} \\
 10 \cdot 8 = \underline{\quad}
 \end{array}$$

Malreihe von 9

$$\begin{array}{l}
 1 \cdot 9 = \underline{\quad} \\
 2 \cdot 9 = \underline{\quad} \\
 3 \cdot 9 = \underline{\quad} \\
 4 \cdot 9 = \underline{\quad} \\
 5 \cdot 9 = \underline{\quad} \\
 6 \cdot 9 = \underline{\quad} \\
 7 \cdot 9 = \underline{\quad} \\
 8 \cdot 9 = \underline{\quad} \\
 9 \cdot 9 = \underline{\quad} \\
 10 \cdot 9 = \underline{\quad}
 \end{array}$$

Malreihe von 10

$$\begin{array}{l}
 1 \cdot 10 = \underline{\quad} \\
 2 \cdot 10 = \underline{\quad} \\
 3 \cdot 10 = \underline{\quad} \\
 4 \cdot 10 = \underline{\quad} \\
 5 \cdot 10 = \underline{\quad} \\
 6 \cdot 10 = \underline{\quad} \\
 7 \cdot 10 = \underline{\quad} \\
 8 \cdot 10 = \underline{\quad} \\
 9 \cdot 10 = \underline{\quad} \\
 10 \cdot 10 = \underline{\quad}
 \end{array}$$



Divisionsreihen

Name:

:2

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

$$12 : 2 = \underline{\quad}$$

$$18 : 2 = \underline{\quad}$$

$$4 : 2 = \underline{\quad}$$

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

$$14 : 2 = \underline{\quad}$$

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

$$10 : 2 = \underline{\quad}$$

$$2 : 2 = \underline{\quad}$$

:3

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

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

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

$$21 : 3 = \underline{\quad}$$

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

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

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

$$12 : 3 = \underline{\quad}$$

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

:4

$12 : 4 = \underline{\quad}$

$16 : 4 = \underline{\quad}$

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

$28 : 4 = \underline{\quad}$

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

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

$36 : 4 = \underline{\quad}$

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

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

:5

$45 : 5 = \underline{\quad}$

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

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

$10 : 5 = \underline{\quad}$

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

$25 : 5 = \underline{\quad}$

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

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

$40 : 5 = \underline{\quad}$

:6

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

$12 : 6 = \underline{\quad}$

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

$42 : 6 = \underline{\quad}$

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

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

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

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

$36 : 6 = \underline{\quad}$

:7

$42 : 7 = \underline{\quad}$

$56 : 7 = \underline{\quad}$

$14 : 7 = \underline{\quad}$

$28 : 7 = \underline{\quad}$

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

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

$21 : 7 = \underline{\quad}$

$63 : 7 = \underline{\quad}$

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

:8

$$40 : 8 = \underline{\quad}$$

$$56 : 8 = \underline{\quad}$$

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

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

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

$$64 : 8 = \underline{\quad}$$

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

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

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

:9

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

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

$$45 : 9 = \underline{\quad}$$

$$18 : 9 = \underline{\quad}$$

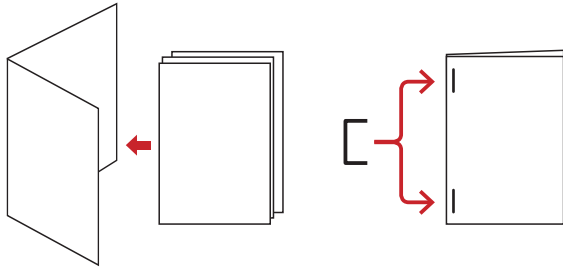
$$36 : 9 = \underline{\quad}$$

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

$$63 : 9 = \underline{\quad}$$

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

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



Zahlen auf ihre Teilbarkeit untersuchen

Name:

Zahl:	Rest
_____ : 9 = _____	
_____ : 8 = _____	
_____ : 7 = _____	
_____ : 6 = _____	
_____ : 5 = _____	
_____ : 4 = _____	
_____ : 3 = _____	
_____ : 2 = _____	

Zahl:	Rest
_____ : 9 = _____	
_____ : 8 = _____	
_____ : 7 = _____	
_____ : 6 = _____	
_____ : 5 = _____	
_____ : 4 = _____	
_____ : 3 = _____	
_____ : 2 = _____	

Heftchen · Zahlen auf ihre Teilbarkeit untersuchen · 2 ➔ Seite 87

Zahl:	Rest
_____ : 9 =	
_____ : 8 =	
_____ : 7 =	
_____ : 6 =	
_____ : 5 =	
_____ : 4 =	
_____ : 3 =	
_____ : 2 =	

Zahl:	Rest
_____ : 9 =	
_____ : 8 =	
_____ : 7 =	
_____ : 6 =	
_____ : 5 =	
_____ : 4 =	
_____ : 3 =	
_____ : 2 =	

Zahl:	Rest
_____ : 9 =	
_____ : 8 =	
_____ : 7 =	
_____ : 6 =	
_____ : 5 =	
_____ : 4 =	
_____ : 3 =	
_____ : 2 =	

Zahl:	Rest
_____ : 9 =	
_____ : 8 =	
_____ : 7 =	
_____ : 6 =	
_____ : 5 =	
_____ : 4 =	
_____ : 3 =	
_____ : 2 =	

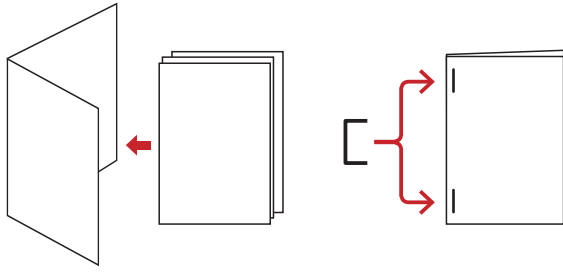
Heftchen · Zahlen auf ihre Teilbarkeit untersuchen · 3 ➔ Seite 87

Zahl:	Rest
_____ : 9 =	
_____ : 8 =	
_____ : 7 =	
_____ : 6 =	
_____ : 5 =	
_____ : 4 =	
_____ : 3 =	
_____ : 2 =	

Zahl:	Rest
_____ : 9 =	
_____ : 8 =	
_____ : 7 =	
_____ : 6 =	
_____ : 5 =	
_____ : 4 =	
_____ : 3 =	
_____ : 2 =	

Zahl:	Rest
_____ : 9 =	
_____ : 8 =	
_____ : 7 =	
_____ : 6 =	
_____ : 5 =	
_____ : 4 =	
_____ : 3 =	
_____ : 2 =	

Zahl:	Rest
_____ : 9 =	
_____ : 8 =	
_____ : 7 =	
_____ : 6 =	
_____ : 5 =	
_____ : 4 =	
_____ : 3 =	
_____ : 2 =	



In-Reihen

Name:

2 in

2 in 2 = ___ mal

2 in 10 = ___ mal

2 in 16 = ___ mal

2 in 14 = ___ mal

2 in 8 = ___ mal

2 in 4 = ___ mal

2 in 18 = ___ mal

2 in 12 = ___ mal

2 in 6 = ___ mal

2 in 20 = ___ mal

3 in

3 in 24 = ___ mal

3 in 12 = ___ mal

3 in 15 = ___ mal

3 in 6 = ___ mal

3 in 18 = ___ mal

3 in 21 = ___ mal

3 in 27 = ___ mal

3 in 9 = ___ mal

3 in 9 = ___ mal

3 in 30 = ___ mal

4 in

$$4 \text{ in } 32 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

$$4 \text{ in } 40 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

$$4 \text{ in } 36 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

$$4 \text{ in } 24 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

$$4 \text{ in } 8 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

$$4 \text{ in } 28 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

$$4 \text{ in } 20 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

$$4 \text{ in } 16 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

$$4 \text{ in } 4 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

$$4 \text{ in } 12 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

5 in

$$5 \text{ in } 40 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

$$5 \text{ in } 50 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

$$5 \text{ in } 15 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

$$5 \text{ in } 25 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

$$5 \text{ in } 35 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

$$5 \text{ in } 10 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

$$5 \text{ in } 20 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

$$5 \text{ in } 30 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

$$5 \text{ in } 45 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

$$5 \text{ in } 5 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

6 in

$$6 \text{ in } 36 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

$$6 \text{ in } 60 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

$$6 \text{ in } 54 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

$$6 \text{ in } 30 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

$$6 \text{ in } 48 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

$$6 \text{ in } 42 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

$$6 \text{ in } 24 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

$$6 \text{ in } 12 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

$$6 \text{ in } 6 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

$$6 \text{ in } 18 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

7 in

$$7 \text{ in } 7 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

$$7 \text{ in } 36 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

$$7 \text{ in } 70 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

$$7 \text{ in } 49 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

$$7 \text{ in } 35 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

$$7 \text{ in } 28 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

$$7 \text{ in } 14 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

$$7 \text{ in } 42 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

$$7 \text{ in } 56 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

$$7 \text{ in } 21 = \underline{\quad} \text{ mal}$$

8 in

8 in _____ = _____ mal

8 in _____ = _____ mal

8 in _____ = _____ mal

8 in _____ = _____ mal

8 in _____ = _____ mal

8 in _____ = _____ mal

8 in _____ = _____ mal

8 in _____ = _____ mal

8 in _____ = _____ mal

8 in _____ = _____ mal

9 in

9 in _____ = _____ mal

9 in _____ = _____ mal

9 in _____ = _____ mal

9 in _____ = _____ mal

9 in _____ = _____ mal

9 in _____ = _____ mal

9 in _____ = _____ mal

9 in _____ = _____ mal

9 in _____ = _____ mal

9 in _____ = _____ mal

Die Malzahlen im Hunderterstreifen:


1. Schneide den Hunderterstreifen von der nächsten Seite aus und klebe ihn richtig zusammen.
2. Unter den Ergebniszahlen des Einmaleins sind leere Kästchen. Schreibe hinein, zu welchen Malaufgaben sie gehören.

Du kannst das Einmaleins auch so einüben: Zähle bis 100. Kommst du zu einer Malzahl, so sage, zu welchen Malaufgaben sie gehört.

Beispiel:

- 19 - ist keine Malzahl
- 20 - ist eine Malzahl.
Sie gehört zu den Aufgaben: $2 \cdot 10$, $10 \cdot 2$, $4 \cdot 5$ und $5 \cdot 4$
- 21 - ist eine Malzahl. Aufgaben: $7 \cdot 3$ und $3 \cdot 7$
- 22 - ist keine Malzahl.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1·1	1·2	1·3	1·4	1·5	1·6	1·7	1·8	1·9	1·10		.		.	
	2·1	3·1	4·1	.	.	.	.	.	.		.		.
		2·2		.	.	.	.	.	.		.		.
				



100er-Streifen → Seite 90

21	Hier ankleben!										41	Hier ankleben!										61	Hier ankleben!										81	Hier ankleben!									
20											40											60											80										
19											39											59											79										
18											38											58											78										
17											37											57											77										
16											36											56											76										
15											35											55											75										
14											34											54											74										
13											33											53											73										
12											32											52											72										
11											31											51											71										
10											30											50											70										
9											29											49											69										
8											28											48											68										
7											27											47											67										
6											26											46											66										
5											25											45											65										
4											24											44											64										
3											23											43											63										
2											22											42											62										
1											21											41											61										

Tausenderbuch

Name: _____

									1
									10
100									

									2
									10
100									



									101
									110
200									


									3
									110
200									


									4
									210
300									



									201
									210
300									

									301
									310
400									

									9
									
800									710

									10
									
900									810

									801
900									810

									901
1000									910

Brüche

Name:

.....

.....

.....

Erweitern

$1 = \frac{\quad}{2}$	$1 = \frac{\quad}{6}$	$\frac{1}{2} = \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{1}{3} = \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{1}{4} = \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{1}{5} = \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{2}{6} = \frac{\quad}{\quad}$
$1 = \frac{\quad}{3}$	$1 = \frac{\quad}{7}$	$\frac{1}{2} = \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{1}{3} = \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{2}{4} = \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{2}{5} = \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{4}{6} = \frac{\quad}{\quad}$
$1 = \frac{\quad}{4}$	$1 = \frac{\quad}{8}$	$\frac{1}{2} = \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{2}{4} = \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{1}{5} = \frac{\quad}{\quad}$	
$1 = \frac{\quad}{5}$	$1 = \frac{\quad}{9}$	$\frac{1}{2} = \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{2}{4} = \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{4}{5} = \frac{\quad}{\quad}$	
$1 = \frac{\quad}{10}$				$\frac{3}{4} = \frac{\quad}{\quad}$		

Kürzen

$\frac{2}{10} = \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{3}{9} = \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{2}{8} = \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{2}{6} = \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{2}{4} = \frac{\quad}{\quad}$
$\frac{4}{10} = \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{3}{9} = \frac{\quad}{\quad}$			
$\frac{5}{10} = \frac{\quad}{\quad}$		$\frac{4}{8} = \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{6}{6} = \frac{\quad}{\quad}$	
$\frac{6}{10} = \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{6}{9} = \frac{\quad}{\quad}$			
$\frac{8}{10} = \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{6}{9} = \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{6}{8} = \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{4}{6} = \frac{\quad}{\quad}$	

Übungsreihe zur Addition

$$\frac{3}{8} + \frac{4}{8} = \text{---}$$

$$\frac{2}{6} + \frac{1}{6} = \text{---}$$

$$\frac{4}{10} + \frac{2}{10} = \text{---}$$

$$\frac{3}{10} + \frac{5}{10} = \text{---}$$

$$\frac{3}{5} + \frac{1}{5} = \text{---}$$

$$\frac{3}{9} + \frac{2}{9} = \text{---}$$

$$\frac{2}{7} + \frac{4}{7} = \text{---}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \text{---}$$

$$\frac{3}{6} + \frac{3}{6} = \text{---}$$

$$\frac{5}{9} + \frac{2}{9} = \text{---}$$

$$\frac{3}{8} + \frac{1}{8} = \text{---}$$

$$\frac{5}{7} + \frac{1}{7} = \text{---}$$

Übungsreihe zur Subtraktion

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{3} = \text{---}$$

$$\frac{5}{9} - \frac{2}{9} = \text{---}$$

$$\frac{7}{9} - \frac{1}{9} = \text{---}$$

$$\frac{6}{7} - \frac{2}{7} = \text{---}$$

$$\frac{8}{10} - \frac{4}{10} = \text{---}$$

$$\frac{6}{10} - \frac{2}{10} = \text{---}$$

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{4} = \text{---}$$

$$\frac{2}{2} - \frac{1}{2} = \text{---}$$

$$\frac{5}{8} - \frac{4}{8} = \text{---}$$

$$\frac{6}{8} - \frac{5}{8} = \text{---}$$

$$\frac{4}{5} - \frac{3}{5} = \text{---}$$

$$\frac{4}{4} - \frac{2}{4} = \text{---}$$

Übungsreihe zur Multiplikation

$$2 \cdot \frac{3}{7} = \text{---}$$

$$4 \cdot \frac{2}{9} = \text{---}$$

$$5 \cdot \frac{1}{8} = \text{---}$$

$$2 \cdot \frac{4}{9} = \text{---}$$

$$6 \cdot \frac{1}{7} = \text{---}$$

$$2 \cdot \frac{2}{7} = \text{---}$$

$$5 \cdot \frac{2}{10} = \text{---}$$

$$1 \cdot \frac{5}{6} = \text{---}$$

$$4 \cdot \frac{2}{8} = \text{---}$$

$$3 \cdot \frac{1}{8} = \text{---}$$

$$3 \cdot \frac{2}{7} = \text{---}$$

$$2 \cdot \frac{3}{10} = \text{---}$$

Übungsreihe zur Division

$$\frac{6}{8} : 3 = \text{---}$$

$$\frac{8}{9} : 2 = \text{---}$$

$$\frac{8}{10} : 4 = \text{---}$$

$$\frac{9}{10} : 3 = \text{---}$$

$$\frac{10}{10} : 5 = \text{---}$$

$$\frac{6}{7} : 3 = \text{---}$$

$$\frac{6}{9} : 2 = \text{---}$$

$$\frac{9}{10} : 3 = \text{---}$$

$$\frac{6}{9} : 3 = \text{---}$$

$$\frac{4}{6} : 4 = \text{---}$$

$$\frac{4}{5} : 2 = \text{---}$$

$$\frac{8}{10} : 2 = \text{---}$$

Erweitern

$$\frac{1}{2} = \text{---}$$

$$\frac{2}{3} = \text{---}$$

$$\frac{3}{4} = \text{---}$$

$$\frac{4}{5} = \text{---}$$

$$\frac{1}{4} = \text{---}$$

$$\frac{2}{5} = \text{---}$$

$$\frac{3}{5} = \text{---}$$

$$\frac{4}{6} = \text{---}$$

$$\frac{1}{3} = \text{---}$$

$$\frac{2}{4} = \text{---}$$

$$\frac{4}{6} = \text{---}$$

$$\frac{4}{8} = \text{---}$$

Kürzen

$$\frac{2}{4} = \text{---}$$

$$\frac{3}{9} = \text{---}$$

$$\frac{4}{10} = \text{---}$$

$$\frac{6}{8} = \text{---}$$

$$\frac{2}{8} = \text{---}$$

$$\frac{3}{6} = \text{---}$$

$$\frac{4}{6} = \text{---}$$

$$\frac{8}{10} = \text{---}$$

$$\frac{2}{6} = \text{---}$$

$$\frac{4}{8} = \text{---}$$

$$\frac{5}{10} = \text{---}$$

$$\frac{6}{10} = \text{---}$$

Übungsreihe zur Addition mit Eintauschen

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{10} = \text{---}$$

$$\frac{2}{4} + \frac{3}{8} = \text{---}$$

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{8} = \text{---}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{6} = \text{---}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{2}{9} = \text{---}$$

$$\frac{2}{2} + \frac{5}{10} = \text{---}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{9} = \text{---}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{6} = \text{---}$$

$$\frac{10}{2} + \frac{3}{10} = \text{---}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{8} = \text{---}$$

$$\frac{1}{5} + \frac{1}{10} = \text{---}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \text{---}$$

Übungsreihe zur Subtraktion mit Eintauschen

$$\frac{1}{3} - \frac{1}{6} = \text{---}$$

$$\frac{1}{4} - \frac{1}{8} = \text{---}$$

$$\frac{1}{4} - \frac{1}{3} = \text{---}$$

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{4} = \text{---}$$

$$\frac{1}{5} - \frac{1}{10} = \text{---}$$

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{5} = \text{---}$$

$$\frac{1}{2} - \frac{2}{10} = \text{---}$$

$$\frac{2}{3} - \frac{2}{6} = \text{---}$$

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{2} = \text{---}$$

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{8} = \text{---}$$

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{9} = \text{---}$$

$$\frac{4}{6} - \frac{1}{9} = \text{---}$$

Übungsreihe zur Division

$$\frac{2}{5} : 4 = \text{---}$$

$$\frac{1}{3} : 3 = \text{---}$$

$$\frac{2}{3} : 6 = \text{---}$$

$$\frac{1}{2} : 5 = \text{---}$$

$$\frac{1}{4} : 2 = \text{---}$$

$$\frac{2}{4} : 4 = \text{---}$$

$$\frac{1}{2} : 4 = \text{---}$$

$$\frac{1}{3} : 2 = \text{---}$$

$$\frac{3}{5} : 2 = \text{---}$$

$$\frac{1}{2} : 3 = \text{---}$$

$$\frac{1}{5} : 2 = \text{---}$$

$$\frac{3}{4} : 2 = \text{---}$$

Übungsreihe zum Multiplizieren: Bruch mal Bruch ohne Eintauschen

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{2}{5} = \text{---}$$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{3}{8} = \text{---}$$

$$\frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4} = \text{---}$$

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{4}{7} = \text{---}$$

$$\frac{1}{4} \cdot \frac{8}{9} = \text{---}$$

$$\frac{3}{4} \cdot \frac{8}{10} = \text{---}$$

Übungsreihe zum Multiplizieren: Bruch mal Bruch mit Eintauschen

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{10} = \text{---}$$

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{3} = \text{---}$$

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{5} = \text{---}$$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{2} = \text{---}$$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} = \text{---}$$

$$\frac{2}{3} \cdot \frac{1}{2} = \text{---}$$

$$\frac{1}{4} \cdot \frac{1}{2} = \text{---}$$

$$\frac{2}{4} \cdot \frac{1}{2} = \text{---}$$

$$\frac{3}{4} \cdot \frac{1}{2} = \text{---}$$

$$\frac{1}{5} \cdot \frac{1}{2} = \text{---}$$

$$\frac{4}{5} \cdot \frac{1}{2} = \text{---}$$

Übungsreihe Bruch dividiert durch Bruch

$$\frac{2}{5} : \frac{2}{3} = \text{---}$$

$$\frac{6}{10} : \frac{2}{4} = \text{---}$$

$$\frac{3}{7} : \frac{3}{4} = \text{---}$$

$$\frac{4}{9} : \frac{2}{4} = \text{---}$$

$$\frac{2}{5} : \frac{2}{3} = \text{---}$$

$$\frac{1}{2} : \frac{1}{2} = \text{---}$$

$$\frac{6}{9} : \frac{3}{4} = \text{---}$$

$$\frac{4}{7} : \frac{2}{3} = \text{---}$$

$$\frac{4}{9} : \frac{1}{2} = \text{---}$$

$$\frac{4}{10} : \frac{2}{4} = \text{---}$$

$$\frac{6}{9} : \frac{2}{3} = \text{---}$$

$$\frac{6}{10} : \frac{3}{4} = \text{---}$$

Umwandeln: unechte Brüche in gemischte Brüche

$$\frac{3}{2} = \text{---}$$

$$\frac{5}{3} = \text{---}$$

$$\frac{7}{4} = \text{---}$$

$$\frac{6}{5} = \text{---}$$

$$\frac{9}{6} = \text{---}$$

$$\frac{5}{2} = \text{---}$$

$$\frac{14}{7} = \text{---}$$

Umwandeln: gemischte Brüche in unechte Brüche

$$1 \frac{1}{4} = \text{---}$$

$$2 \frac{2}{3} = \text{---}$$

$$1 \frac{1}{2} = \text{---}$$

$$2 \frac{3}{6} = \text{---}$$

$$2 \frac{1}{8} = \text{---}$$

$$3 \frac{1}{2} = \text{---}$$

$$4 \frac{2}{4} = \text{---}$$

Übungsreihen

$$1 \frac{1}{2} + 2 \frac{1}{2} =$$

$$1 \frac{2}{8} - \frac{5}{8} =$$

$$\frac{2}{4} \cdot 1 \frac{1}{4} =$$

$$2 : \frac{2}{3} =$$

$$2 \frac{3}{4} + 1 \frac{2}{4} =$$

$$3 \frac{3}{4} - 2 \frac{1}{4} =$$

$$\frac{1}{3} \cdot 3 \frac{6}{9} =$$

$$3 \frac{3}{9} : \frac{4}{4} =$$

$$1 \frac{2}{4} + 2 \frac{3}{8} =$$

$$2 \frac{1}{4} - \frac{3}{8} =$$

$$\frac{2}{6} \cdot 2 \frac{2}{3} =$$

$$1 \frac{4}{6} : \frac{2}{3} =$$

$$2 \frac{4}{6} + 1 \frac{1}{3} =$$

$$3 \frac{3}{4} - 2 \frac{7}{8} =$$

$$\frac{1}{2} \cdot 4 \frac{2}{8} =$$

$$2 \frac{1}{3} : \frac{3}{4} =$$

$$3 \frac{8}{10} + 1 \frac{3}{5} =$$

$$2 \frac{1}{2} - 1 \frac{4}{6} =$$

$$\frac{4}{5} \cdot 1 \frac{1}{2} =$$

$$1 \frac{1}{2} : \frac{1}{4} =$$