



Lernland — Mathe-Arbeitsblätter

Alle Aufgaben und Lösungen im Überblick

1.	Stammbrüche einfärben: Balken	● ○ ○	LL-016D
2.	Stammbrüche einfärben: Kreis	● ○ ○	LL-016A
3.	Drei Würfel addieren: kleine Zahlen	● ○ ○	LL-008A
4.	Mengen bis 5 erfassen	● ○ ○	LL-001A
5.	Minus im 10er-Feld: kleine Zahlen	● ○ ○	LL-003A
6.	Plus im 10er-Feld: Summe bis 5	● ○ ○	LL-002A
7.	Plus im 20er-Feld: ohne Übergang	● ○ ○	LL-004A
8.	Punktebilder addieren: bis 5	● ○ ○	LL-010A
9.	Würfel plus kleine Zahl	● ○ ○	LL-009A
10.	Würfelaugen zählen	● ○ ○	LL-002A
11.	Würfelbilder addieren: kleine Zahlen	● ○ ○	LL-007A
12.	Würfelbilder vergleichen: klare Unterschiede	● ○ ○	LL-011A
13.	Zahlen im Hunderterfeld: bis 50	● ○ ○	LL-013A
14.	Zahlenstrahl bis 10: kleine Sprünge	● ○ ○	LL-014A
15.	Zehnerübergang am 20er-Feld: einfach	● ○ ○	LL-006A
16.	Zerlegung der 10: einfach	● ○ ○	LL-005A
17.	Mengen bis 10 erfassen	● ○ ○	LL-001D
18.	Würfel und Zahlen verbinden	● ○ ○	LL-002B

Stammbrüche einfärben: Balken

MA.1.C.2 4. Klasse · 5. Klasse

NAME

DATUM

SO FUNKTIONIERT ES

Der Balken ist schon in gleiche Teile geteilt. Färbe genau einen Teil, so viel wie der Bruch sagt.

1 Färbe $\frac{1}{2}$

--	--

2 Färbe $\frac{1}{3}$

--	--	--

3 Färbe $\frac{1}{4}$

--	--	--	--

4 Färbe $\frac{1}{5}$

--	--	--	--	--

5 Färbe $\frac{1}{6}$

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

6 Färbe $\frac{1}{8}$

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

7 Färbe $\frac{1}{10}$

[illegible]

8 Färbe $\frac{1}{12}$

[illegible]



Stammbrüche einfärben: Kreis

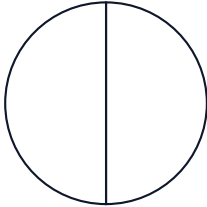
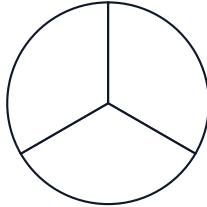
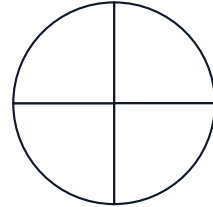
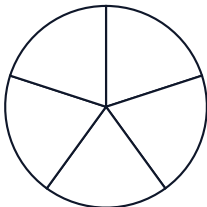
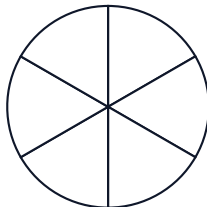
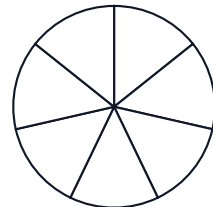
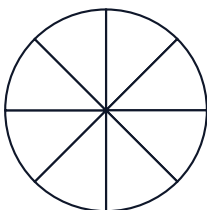
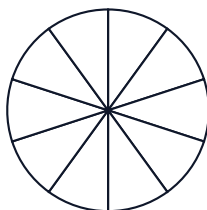
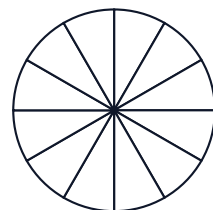
MA.1.C.2 4. Klasse · 5. Klasse

NAME _____

DATUM _____

SO FUNKTIONIERT ES

Der Kreis ist schon in gleiche Teile geteilt. Färbe genau einen Teil, so viel wie der Bruch sagt.

1 Färbe $\frac{1}{2}$ **2** Färbe $\frac{1}{3}$ **3** Färbe $\frac{1}{4}$ **4** Färbe $\frac{1}{5}$ **5** Färbe $\frac{1}{6}$ **6** Färbe $\frac{1}{7}$ **7** Färbe $\frac{1}{8}$ **8** Färbe $\frac{1}{10}$ **9** Färbe $\frac{1}{12}$ 



Drei Würfel addieren: kleine Zahlen

MA.1.A.3 1. Klasse · 2. Klasse

NAME _____

SO FUNKTIONIERT ES

Zähle die Augen von allen drei Würfeln zusammen und schreibe das Ergebnis in das Kästchen.

1

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

2

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

3

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

4

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

5

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

6

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

7

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

8

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

9

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

10

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

11

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

12

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$



Mengen bis 5 erfassen

MA.1.A.1 1. Klasse

NAME _____

SO FUNKTIONIERT ES

Schau die Punkte kurz an, ohne zu zählen. Wie viele sind es? Schreibe die Zahl in das Kästchen.

1 Wie viele Punkte?**2 Wie viele Punkte?****3 Wie viele Punkte?****4 Wie viele Punkte?****5 Wie viele Punkte?****6 Wie viele Punkte?****7 Wie viele Punkte?****8 Wie viele Punkte?**



Minus im 10er-Feld: kleine Zahlen

MA.1.A.3 1. Klasse

NAME _____

SO FUNKTIONIERT ES

Die durchgestrichenen blauen Punkte werden weggenommen. Zähle, wie viele übrig bleiben, und schreibe die Rechnung unter das Feld.

1



$$4 - 1 = \boxed{}$$

2



$$5 - 2 = \boxed{}$$

3



$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

4



$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$



Plus im 10er-Feld: Summe bis 5

MA.1.A.3 1. Klasse

NAME _____

SO FUNKTIONIERT ES

Im 10er-Feld siehst du blaue und rote Punkte. Zähle sie und schreibe die Rechnung unter das Feld.

1



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

2



$$2 + 2 = \boxed{}$$

3



$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

4



$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$



Plus im 20er-Feld: ohne Übergang

MA.1.A.3 1. Klasse · 2. Klasse

NAME _____

SO FUNKTIONIERT ES

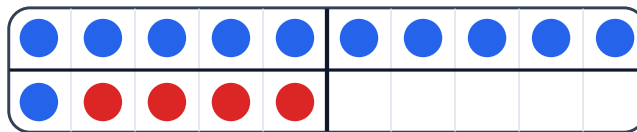
Im 20er-Feld siehst du blaue und rote Punkte. Zähle sie und schreibe die Rechnung unter das Feld.

1



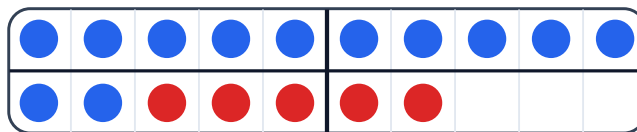
$$10 + 3 = \boxed{}$$

2



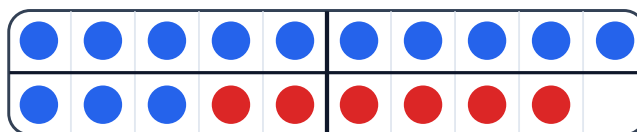
$$11 + 4 = \boxed{}$$

3



$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

4



$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$



Punktebilder addieren: bis 5

MA.1.A.3 1. Klasse

NAME _____

SO FUNKTIONIERT ES

Schau die Punktebilder an. Zähle die Punkte zusammen und schreibe das Ergebnis in das Kästchen.

1



+



=

2



+



=

3



+



=

4



+



=

5



+



=

6



+



=

7



+



=

8



+



=

9



+



=

10



+



=

11



+



=

12



+



=



Würfel plus kleine Zahl

MA.1.A.3 1. Klasse · 2. Klasse

NAME _____

SO FUNKTIONIERT ES

Schau die Augen vom Würfel an und zähle die Zahl dazu. Schreibe das Ergebnis in das Kästchen.

1

 $+ 2 =$

2

 $+ 1 =$

3

 $+ 2 =$

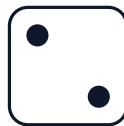
4

 $+ 3 =$

5

 $+ 2 =$

6

 $+ 3 =$

7

 $+ 1 =$

8

 $+ 2 =$

9

 $+ 1 =$

10

 $+ 3 =$

11

 $+ 4 =$

12

 $+ 3 =$



Würfelaugen zählen

MA.1.A.1 1. Klasse

NAME _____

SO FUNKTIONIERT ES

Schau das Würfelbild an. Wie viele Augen sind es? Schreibe die Zahl in das Kästchen.

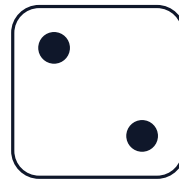
1



2



3



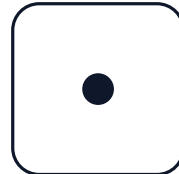
4



5



6



7



8



9





Würfelbilder addieren: kleine Zahlen

MA.1.A.3 1. Klasse

NAME _____

SO FUNKTIONIERT ES

Du siehst zwei Würfel. Zähle die Augen von beiden zusammen und schreibe das Ergebnis in das Kästchen.

1

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

2

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

3

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

4

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

5

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

6

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

7

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

8

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

9

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

10

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

11

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

12

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$



Würfelbilder vergleichen: klare Unterschiede

MA.1.A.1 1. Klasse

NAME _____

SO FUNKTIONIERT ES

Welcher Würfel hat mehr Augen? Schreibe das Zeichen $<$, $>$ oder $=$ in das Kästchen zwischen den beiden Würfeln.

 $<$ kleiner $>$ grösser $=$ gleich

1



2



3



4



5



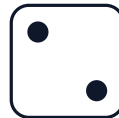
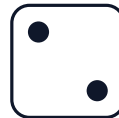
6



7



8



9



10



11



12





Zahlen im Hunderterfeld: bis 50

MA.1.A.1 2. Klasse

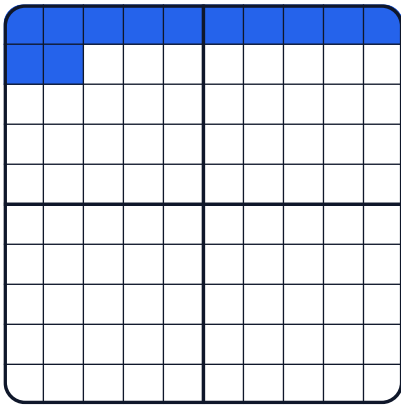
NAME _____

DATUM _____

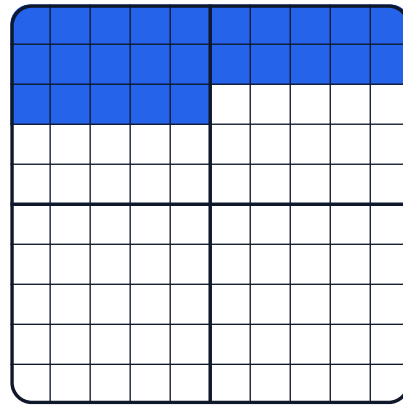
SO FUNKTIONIERT ES

Im Hunderterfeld sind Felder gefüllt. Welche Zahl ist das? Schreibe sie in das Kästchen.

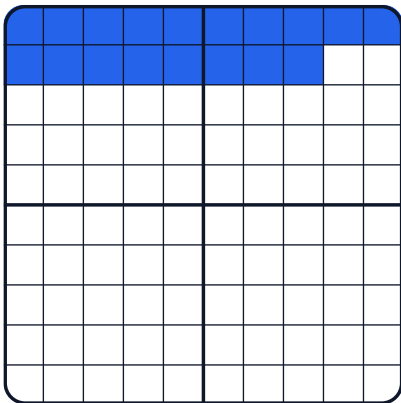
1



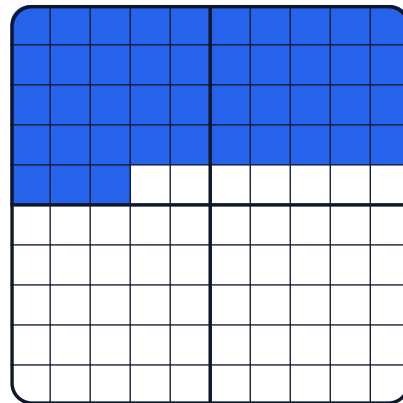
2



3



4





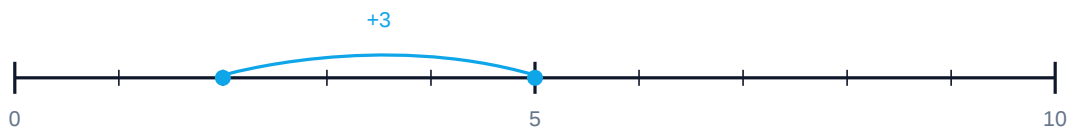
Zahlenstrahl bis 10: kleine Sprünge

MA.1.C.1 1. Klasse · 2. Klasse

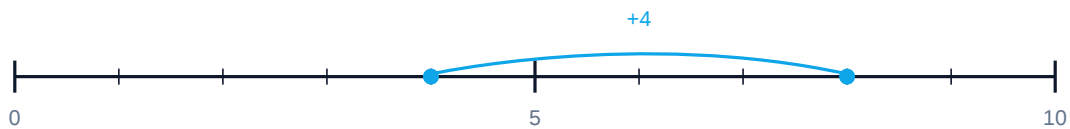
NAME _____

SO FUNKTIONIERT ES

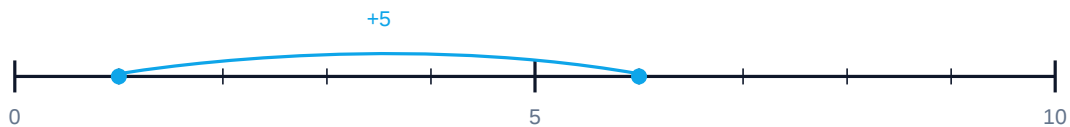
Der blaue Bogen über dem Zahlenstrahl zeigt einen Sprung. Welche Plus-Aufgabe steckt dahinter? Schreibe die ganze Rechnung mit Ergebnis.

1 Welche Rechnung zeigt der Sprung?

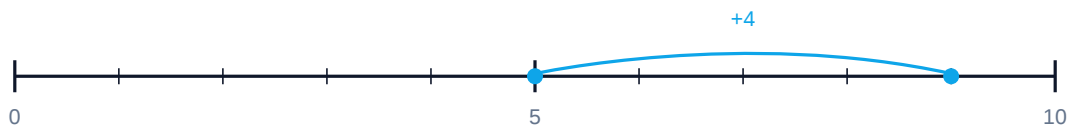
$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

2 Welche Rechnung zeigt der Sprung?

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

3 Welche Rechnung zeigt der Sprung?

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

4 Welche Rechnung zeigt der Sprung?

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$



Zehnerübergang am 20er-Feld: einfach

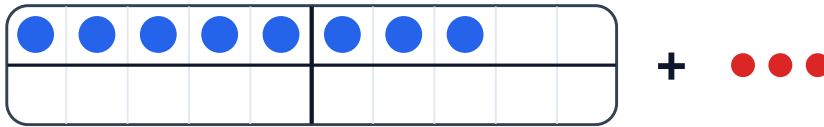
MA.1.A.3 1. Klasse · 2. Klasse

NAME _____

SO FUNKTIONIERT ES

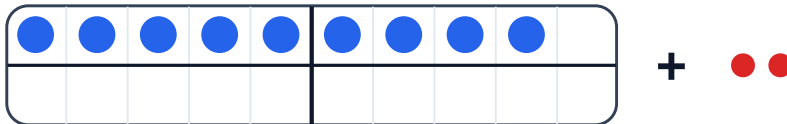
Im 20er-Feld liegen blaue Punkte. Daneben liegen rote Punkte. Stell dir vor, du legst die roten Punkte ins Feld dazu. Wie viele Punkte sind es dann?

1



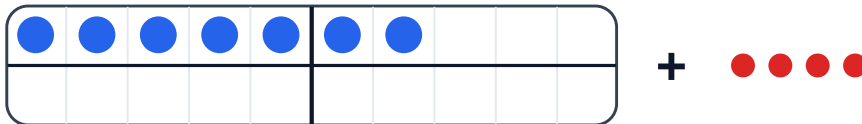
$$8 + 3 =$$

2



$$9 + 2 =$$

3



$$7 + 4 =$$



Zerlegung der 10: einfach

MA.1.A.3 1. Klasse

NAME _____

SO FUNKTIONIERT ES

Du siehst blaue Punkte im 10er-Feld. Wie viele Punkte fehlen noch, damit es 10 werden? Schreibe die Rechnung darunter.

1



$$5 + \boxed{} = 10$$

2



$$9 + \boxed{} = 10$$

3



$$\boxed{} + \boxed{} = 10$$

4



$$\boxed{} + \boxed{} = 10$$



Mengen bis 10 erfassen

MA.1.A.1 1. Klasse

NAME _____

SO FUNKTIONIERT ES

Schau die Punkte kurz an, ohne zu zählen. Wie viele sind es? Schreibe die Zahl in das Kästchen.

1 Wie viele Punkte?**2 Wie viele Punkte?****3 Wie viele Punkte?****4 Wie viele Punkte?****5 Wie viele Punkte?****6 Wie viele Punkte?****7 Wie viele Punkte?****8 Wie viele Punkte?**



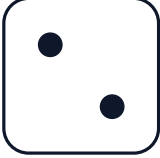
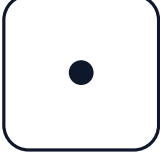
Würfel und Zahlen verbinden

MA.1.A.1 1. Klasse

NAME _____

SO FUNKTIONIERT ES

Verbinde jedes Würfelbild mit der richtigen Zahl. Das erste ist schon verbunden, so geht es.

	•	5
	•	6
	•	3
	•	1
	•	4
	•	2

Note: A line connects the first square (3 dots) to the number 3.



Lösungen

Alle Lösungen in der gleichen Reihenfolge

1.	Stammbrüche einfärben: Balken	● ○ ○	LL-016D
2.	Stammbrüche einfärben: Kreis	● ○ ○	LL-016A
3.	Drei Würfel addieren: kleine Zahlen	● ○ ○	LL-008A
4.	Mengen bis 5 erfassen	● ○ ○	LL-001A
5.	Minus im 10er-Feld: kleine Zahlen	● ○ ○	LL-003A
6.	Plus im 10er-Feld: Summe bis 5	● ○ ○	LL-002A
7.	Plus im 20er-Feld: ohne Übergang	● ○ ○	LL-004A
8.	Punktebilder addieren: bis 5	● ○ ○	LL-010A
9.	Würfel plus kleine Zahl	● ○ ○	LL-009A
10.	Würfelaugen zählen	● ○ ○	LL-002A
11.	Würfelbilder addieren: kleine Zahlen	● ○ ○	LL-007A
12.	Würfelbilder vergleichen: klare Unterschiede	● ○ ○	LL-011A
13.	Zahlen im Hunderterfeld: bis 50	● ○ ○	LL-013A
14.	Zahlenstrahl bis 10: kleine Sprünge	● ○ ○	LL-014A
15.	Zehnerübergang am 20er-Feld: einfach	● ○ ○	LL-006A
16.	Zerlegung der 10: einfach	● ○ ○	LL-005A
17.	Mengen bis 10 erfassen	● ○ ○	LL-001D
18.	Würfel und Zahlen verbinden	● ○ ○	LL-002B



Lösungen

Stammbrüche einfärben: Balken

1 Färbe $\frac{1}{2}$



2 Färbe $\frac{1}{3}$



3 Färbe $\frac{1}{4}$



4 Färbe $\frac{1}{5}$



5 Färbe $\frac{1}{6}$



6 Färbe $\frac{1}{8}$



7 Färbe $\frac{1}{10}$



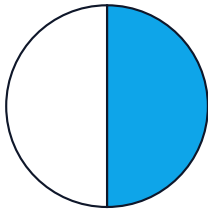
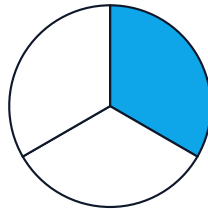
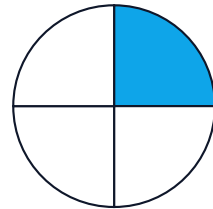
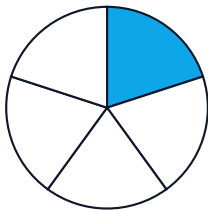
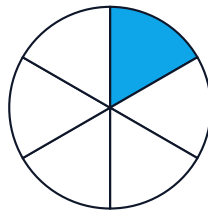
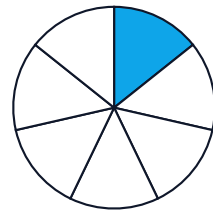
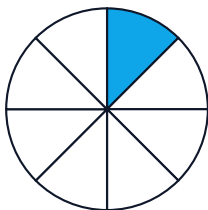
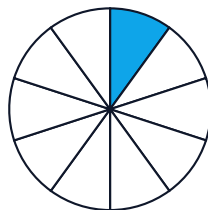
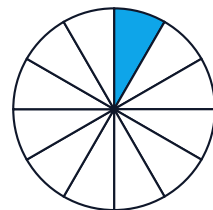
8 Färbe $\frac{1}{12}$





Lösungen

Stammbrüche einfärben: Kreis

1 Färbe $\frac{1}{2}$ **2** Färbe $\frac{1}{3}$ **3** Färbe $\frac{1}{4}$ **4** Färbe $\frac{1}{5}$ **5** Färbe $\frac{1}{6}$ **6** Färbe $\frac{1}{7}$ **7** Färbe $\frac{1}{8}$ **8** Färbe $\frac{1}{10}$ **9** Färbe $\frac{1}{12}$ 



Lösungen

Drei Würfel addieren: kleine Zahlen

1

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{4}$$

2

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{5}$$

3

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{5}$$

4

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{5}$$

5

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{6}$$

6

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{6}$$

7

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{6}$$

8

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{6}$$

9

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{6}$$

10

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{6}$$

11

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{5}$$

12

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{6}$$



Lösungen

Mengen bis 5 erfassen

1 Wie viele Punkte?



3

2 Wie viele Punkte?



5

3 Wie viele Punkte?



2

4 Wie viele Punkte?



4

5 Wie viele Punkte?



1

6 Wie viele Punkte?



5

7 Wie viele Punkte?



2

8 Wie viele Punkte?



4



Lösungen

Minus im 10er-Feld: kleine Zahlen

1



$$4 - 1 = 3$$

2



$$5 - 2 = 3$$

3



$$3 - 1 = 2$$

4



$$6 - 2 = 4$$



Lösungen

Plus im 10er-Feld: Summe bis 5

1



$$1 + 2 = 3$$

2



$$2 + 2 = 4$$

3



$$3 + 1 = 4$$

4



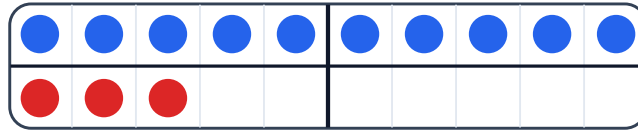
$$2 + 3 = 5$$



Lösungen

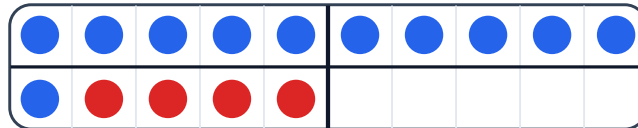
Plus im 20er-Feld: ohne Übergang

1



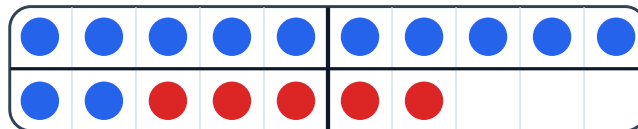
$$10 + 3 = 13$$

2



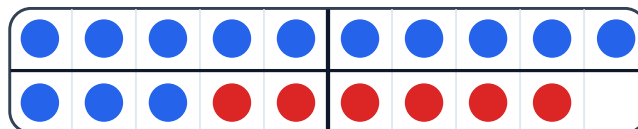
$$11 + 4 = 15$$

3



$$12 + 5 = 17$$

4



$$13 + 6 = 19$$



Lösungen

Punktebilder addieren: bis 5

$$1 \text{ (blue dot)} + 2 \text{ (red dots)} = 3$$

$$2 \text{ (blue dots)} + 2 \text{ (red dots)} = 4$$

$$3 \text{ (blue dots)} + 1 \text{ (red dot)} = 4$$

$$4 \text{ (blue dot)} + 3 \text{ (red dots)} = 4$$

$$5 \text{ (blue dots)} + 1 \text{ (red dot)} = 3$$

$$6 \text{ (blue dots)} + 2 \text{ (red dots)} = 5$$

$$7 \text{ (blue dot)} + 4 \text{ (red dots)} = 5$$

$$8 \text{ (blue dots)} + 3 \text{ (red dots)} = 5$$

$$9 \text{ (blue dots)} + 1 \text{ (red dot)} = 5$$

$$10 \text{ (blue dots)} + 1 \text{ (red dot)} = 4$$

$$11 \text{ (blue dots)} + 2 \text{ (red dots)} = 4$$

$$12 \text{ (blue dot)} + 2 \text{ (red dots)} = 3$$



Lösungen

Würfel plus kleine Zahl

1

 $+ 2 =$

4

2

 $+ 1 =$

4

3

 $+ 2 =$

6

4

 $+ 3 =$

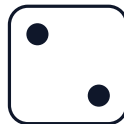
4

5

 $+ 2 =$

5

6

 $+ 3 =$

5

7

 $+ 1 =$

5

8

 $+ 2 =$

7

9

 $+ 1 =$

3

10

 $+ 3 =$

6

11

 $+ 4 =$

5

12

 $+ 3 =$

7



Lösungen

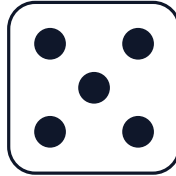
Würfelaugen zählen

1



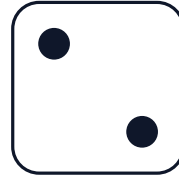
3

2



5

3



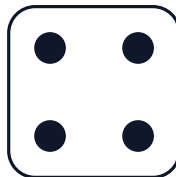
2

4



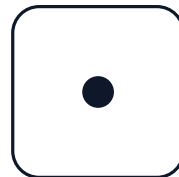
6

5



4

6



1

7



5

8



3

9



6



Lösungen

Würfelbilder addieren: kleine Zahlen

1

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{3}$$

2

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{4}$$

3

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{4}$$

4

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{5}$$

5

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{4}$$

6

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{5}$$

7

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{6}$$

8

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{5}$$

9

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{2}$$

10

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{3}$$

11

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{6}$$

12

$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{4}$$



Lösungen

Würfelbilder vergleichen: klare Unterschiede

< kleiner > grösser = gleich

1



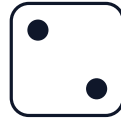
2



3



4



5



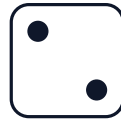
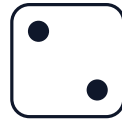
6



7



8



9



10



11



12

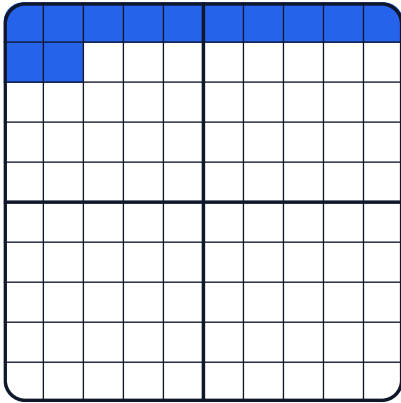




Lösungen

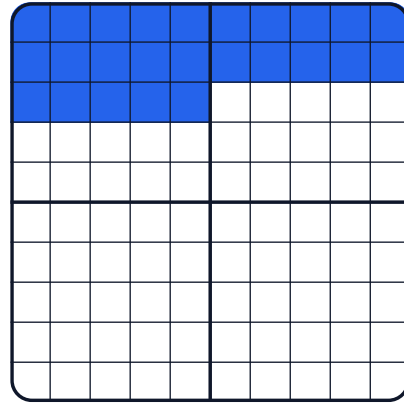
Zahlen im Hunderterfeld: bis 50

1



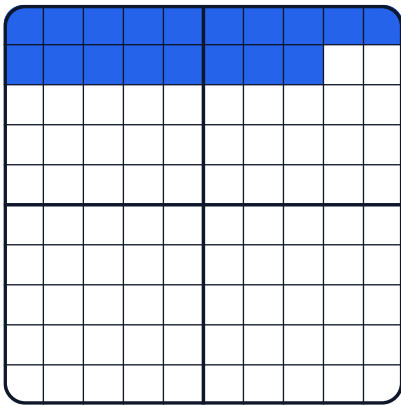
12

2



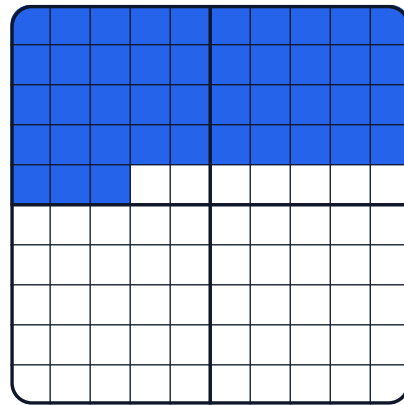
25

3



18

4



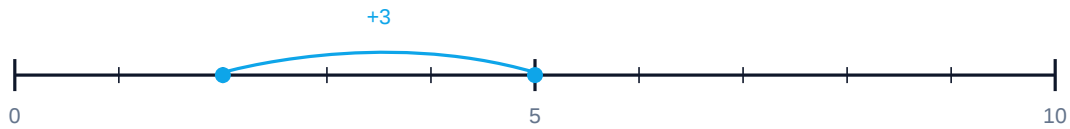
43



Lösungen

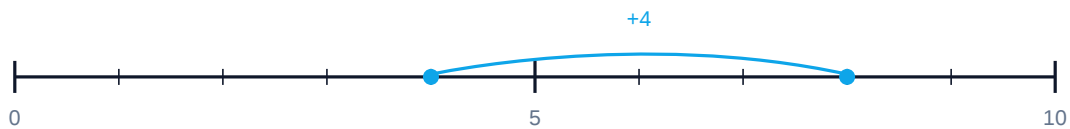
Zahlenstrahl bis 10: kleine Sprünge

1 Welche Rechnung zeigt der Sprung?



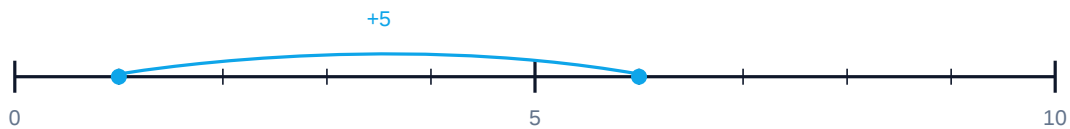
$$\boxed{2} + \boxed{3} = \boxed{5}$$

2 Welche Rechnung zeigt der Sprung?



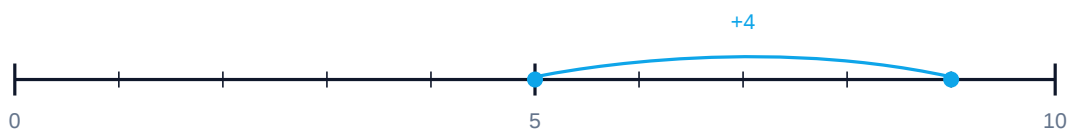
$$\boxed{4} + \boxed{4} = \boxed{8}$$

3 Welche Rechnung zeigt der Sprung?



$$\boxed{1} + \boxed{5} = \boxed{6}$$

4 Welche Rechnung zeigt der Sprung?



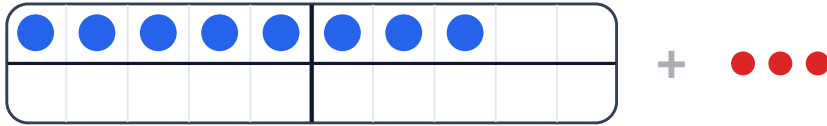
$$\boxed{5} + \boxed{4} = \boxed{9}$$



Lösungen

Zehnerübergang am 20er-Feld: einfach

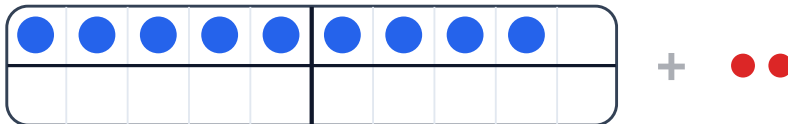
1



$$8 + 3 = 11$$

11

2



$$9 + 2 = 11$$

11

3



$$7 + 4 = 11$$

11



Lösungen

Zerlegung der 10: einfach

1



$$5 + \boxed{5} = 10$$

2



$$9 + \boxed{1} = 10$$

3



$$\boxed{1} + \boxed{9} = 10$$

4



$$\boxed{8} + \boxed{2} = 10$$



Lösungen

Mengen bis 10 erfassen

1 Wie viele Punkte?



7

2 Wie viele Punkte?



9

3 Wie viele Punkte?



6

4 Wie viele Punkte?



10

5 Wie viele Punkte?



8

6 Wie viele Punkte?



5

7 Wie viele Punkte?



10

8 Wie viele Punkte?



7



Lösungen

Würfel und Zahlen verbinden

