



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.	Einmaleins: 2er-, 5er- und 10er-Reihe	● ○ ○	LL-019A
5.	Mengen bis 5 erfassen	● ○ ○	LL-001A
6.	Minus im 10er-Feld: kleine Zahlen	● ○ ○	LL-003A
7.	Minus mit Zehnerübergang: einfach	● ○ ○	LL-017A
8.	Plus im 10er-Feld: Summe bis 5	● ○ ○	LL-002A
9.	Plus im 20er-Feld: ohne Übergang	● ○ ○	LL-004A
10.	Plus und Minus bis 100: Zehnerzahlen	● ○ ○	LL-018A
11.	Punktebilder addieren: bis 5	● ○ ○	LL-010A
12.	Würfel plus kleine Zahl	● ○ ○	LL-009A
13.	Würfelaugen zählen	● ○ ○	LL-002A
14.	Würfelbilder addieren: kleine Zahlen	● ○ ○	LL-007A
15.	Würfelbilder vergleichen: klare Unterschiede	● ○ ○	LL-011A
16.	Zahlen im Hunderterfeld: bis 50	● ○ ○	LL-013A
17.	Zahlenstrahl bis 10: kleine Sprünge	● ○ ○	LL-014A
18.	Zehnerübergang am 20er-Feld: einfach	● ○ ○	LL-006A
19.	Zerlegung der 10: einfach	● ○ ○	LL-005A
20.	Mengen bis 10 erfassen	● ○ ○	LL-001D
21.	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

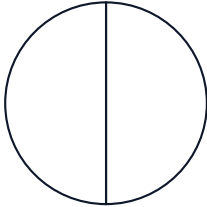
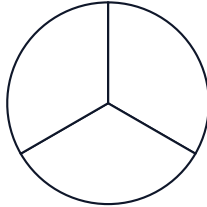
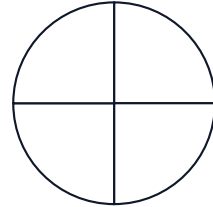
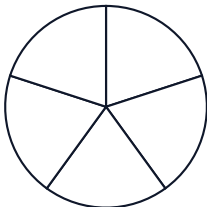
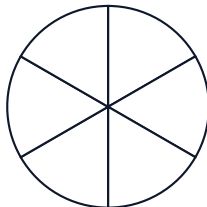
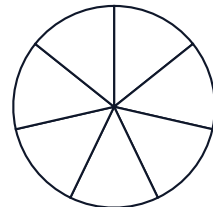
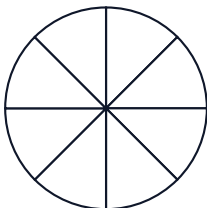
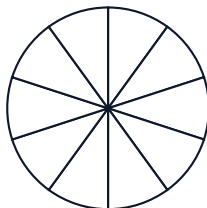
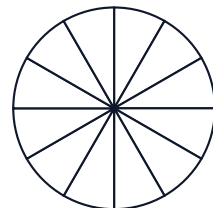
MA.1.C.2 4. Klasse · 5. Klasse

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

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



Einmaleins: 2er-, 5er- und 10er-Reihe

MA.1.A.3 2. Klasse · 3. Klasse

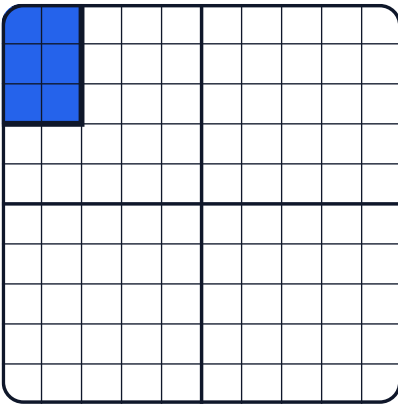
NAME _____

DATUM _____

SO FUNKTIONIERT ES

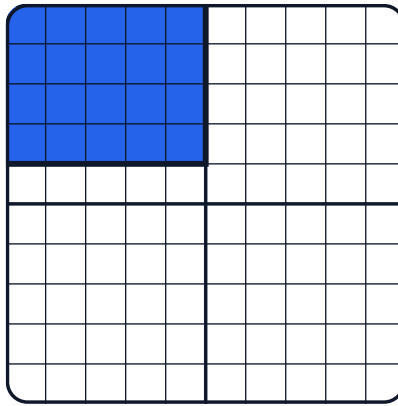
Im Hunderterfeld ist ein Rechteck gefärbt. Zähle die Reihen und wie viele Felder in einer Reihe sind: Das ist die Malaufgabe. Wie viele Felder sind es zusammen?

1



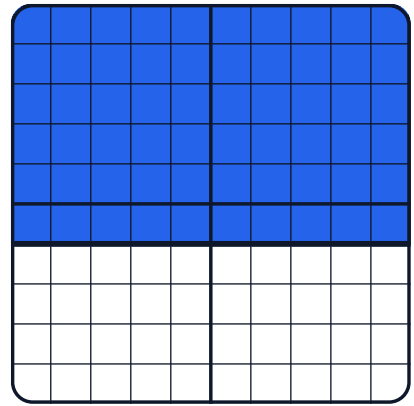
$$3 \cdot 2 = \boxed{}$$

2



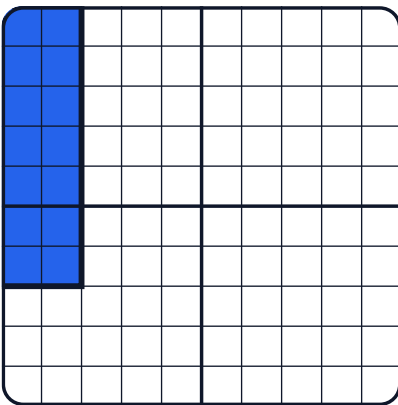
$$4 \cdot 5 = \boxed{}$$

3



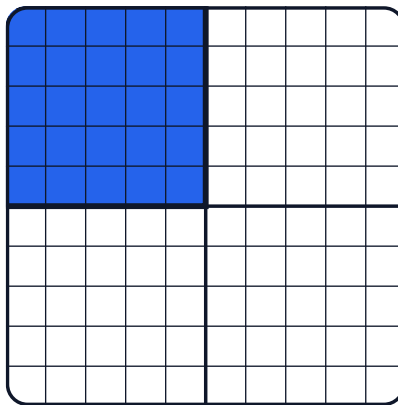
$$6 \cdot 10 = \boxed{}$$

4



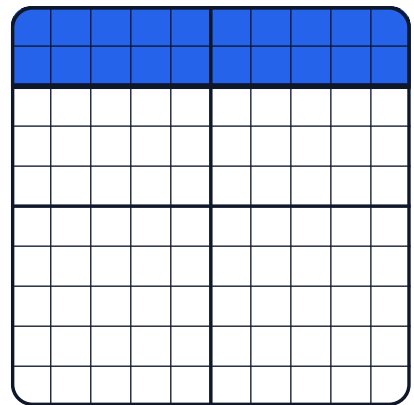
$$\boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{}$$

5



$$\boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{}$$

6



$$\boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{}$$



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



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



Minus mit Zehnerübergang: einfach

MA.1.A.3 1. Klasse · 2. Klasse

NAME _____

SO FUNKTIONIERT ES

Die durchgestrichenen Punkte werden weggenommen, zuerst bis zur 10. Wie viele bleiben übrig? Schreibe die Rechnung unter das Feld.

1



$$11 - 2 = \boxed{}$$

2



$$12 - 5 = \boxed{}$$

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

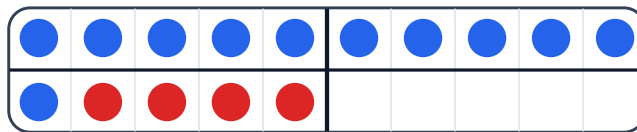
Im 20er-Feld siehst du blaue und rote Punkte. Zähle sie und schreibe die Rechnung unter das Feld.

1



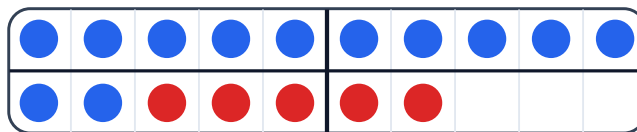
$$10 + 3 = \boxed{}$$

2



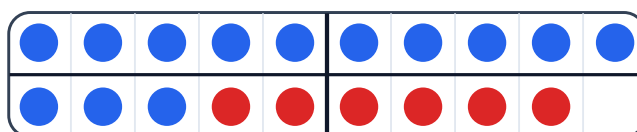
$$11 + 4 = \boxed{}$$

3



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

4



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



Plus und Minus bis 100: Zehnerzahlen

MA.1.A.3 2. Klasse

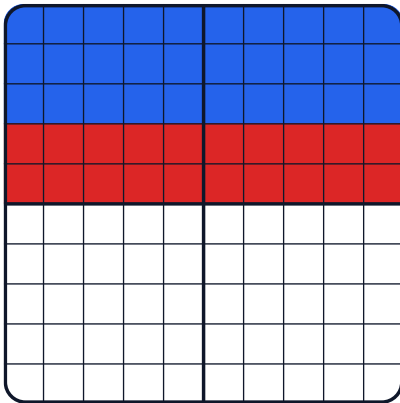
NAME _____

DATUM _____

SO FUNKTIONIERT ES

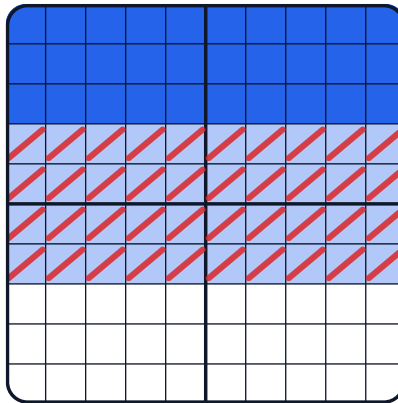
Die blauen Felder sind die erste Zahl. Rote Felder kommen dazu, durchgestrichene Felder werden weggenommen. Schreibe die Rechnung unter das Feld.

1



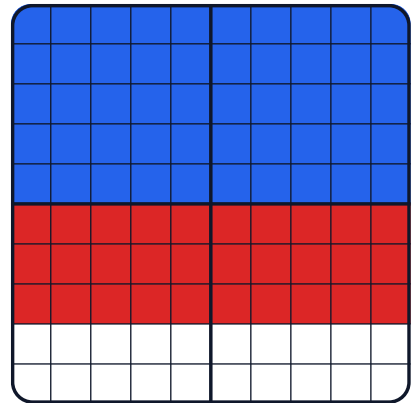
$$30 + 20 = \boxed{}$$

2



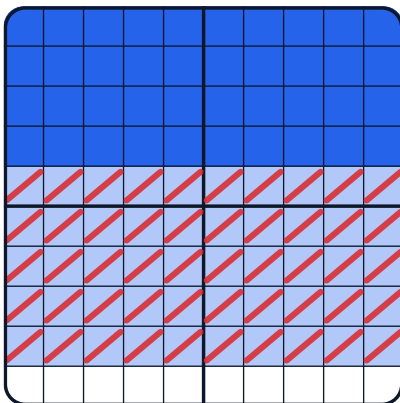
$$70 - 40 = \boxed{}$$

3



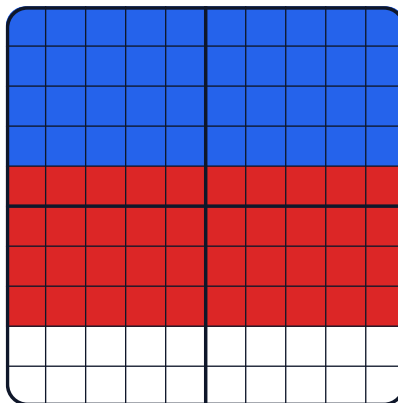
$$50 + 30 = \boxed{}$$

4



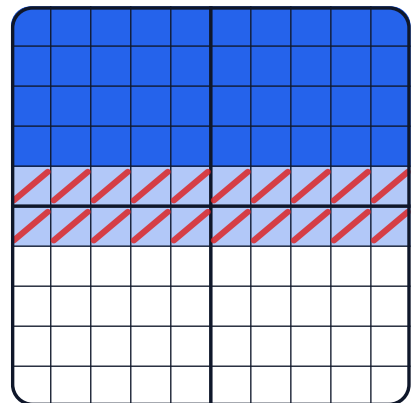
$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

5



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

6



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



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

 $+ 2 =$

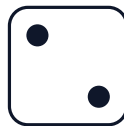
4

 $+ 3 =$

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 _____

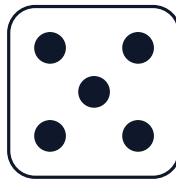
SO FUNKTIONIERT ES

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

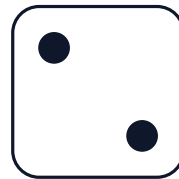
1



2



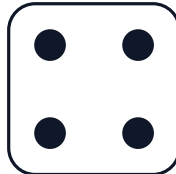
3



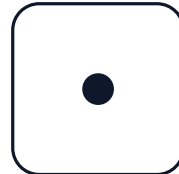
4



5



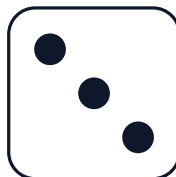
6



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



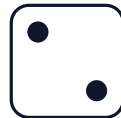
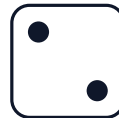
6



7



8



9



10



11



12





Zahlen im Hunderterfeld: bis 50

MA.1.A.1 2. Klasse

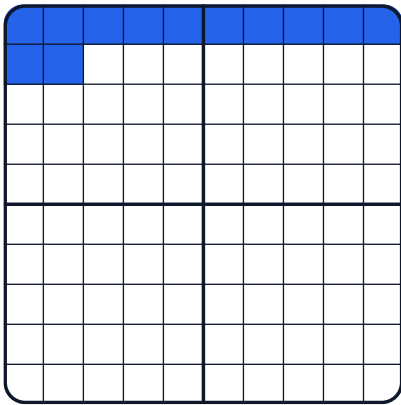
NAME _____

DATUM _____

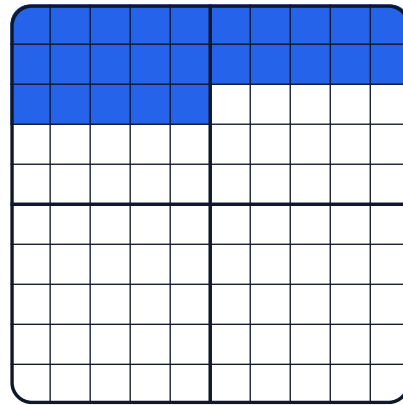
SO FUNKTIONIERT ES

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

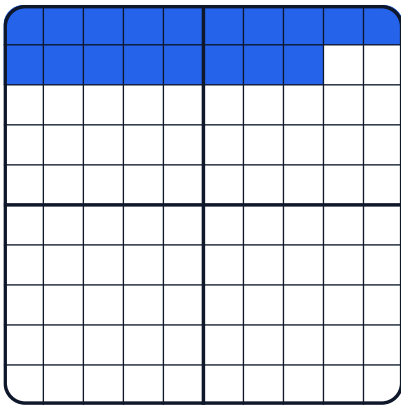
1



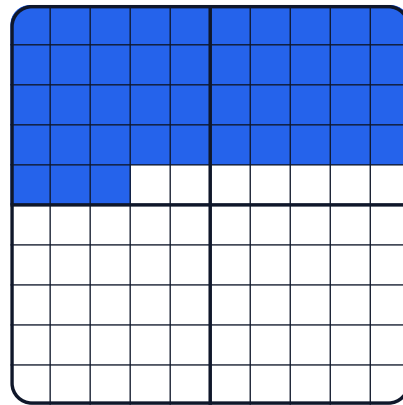
2



3



4





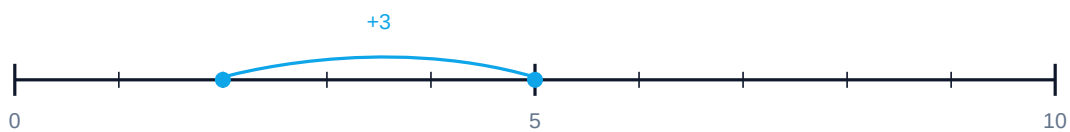
Zahlenstrahl bis 10: kleine Sprünge

MA.1.C.1 1. Klasse · 2. Klasse

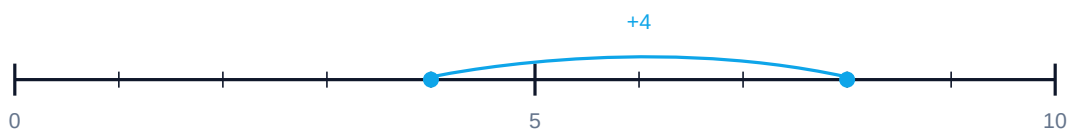
NAME _____

SO FUNKTIONIERT ES

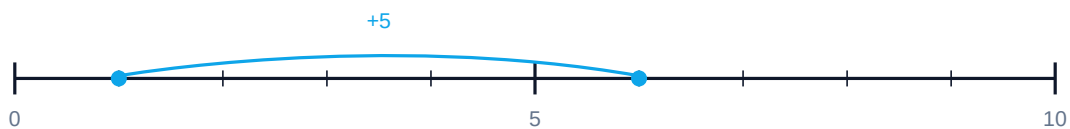
Der blaue Bogen über dem Zahlenstrahl zeigt einen Sprung. Welche Plus-Aufgabe steckt dahinter? Schreibe die ganze Rechnung mit Ergebnis.

1 Welche Rechnung zeigt der Sprung?

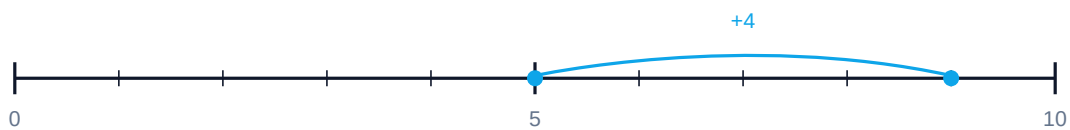
$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

2 Welche Rechnung zeigt der Sprung?

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

3 Welche Rechnung zeigt der Sprung?

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

4 Welche Rechnung zeigt der Sprung?

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



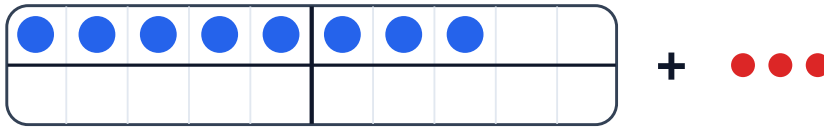
Zehnerübergang am 20er-Feld: einfach

MA.1.A.3 1. Klasse · 2. Klasse

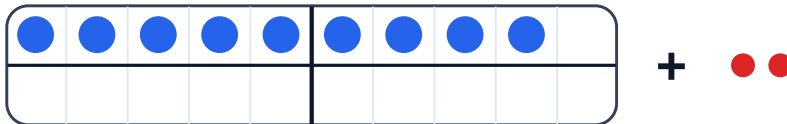
NAME _____

SO FUNKTIONIERT ES

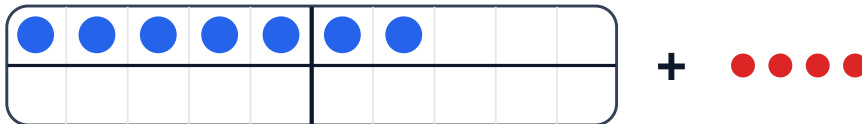
Im 20er-Feld liegen blaue Punkte. Daneben liegen rote Punkte. Stell dir vor, du legst die roten Punkte ins Feld dazu. Wie viele Punkte sind es dann?

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

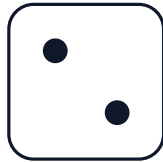
Verbinde jedes Würfelbild mit der richtigen Zahl. Das erste ist schon verbunden, so geht es.



5



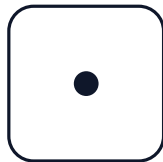
6



3



1



4



2



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.	Einmaleins: 2er-, 5er- und 10er-Reihe	● ○ ○	LL-019A
5.	Mengen bis 5 erfassen	● ○ ○	LL-001A
6.	Minus im 10er-Feld: kleine Zahlen	● ○ ○	LL-003A
7.	Minus mit Zehnerübergang: einfach	● ○ ○	LL-017A
8.	Plus im 10er-Feld: Summe bis 5	● ○ ○	LL-002A
9.	Plus im 20er-Feld: ohne Übergang	● ○ ○	LL-004A
10.	Plus und Minus bis 100: Zehnerzahlen	● ○ ○	LL-018A
11.	Punktebilder addieren: bis 5	● ○ ○	LL-010A
12.	Würfel plus kleine Zahl	● ○ ○	LL-009A
13.	Würfelaugen zählen	● ○ ○	LL-002A
14.	Würfelbilder addieren: kleine Zahlen	● ○ ○	LL-007A
15.	Würfelbilder vergleichen: klare Unterschiede	● ○ ○	LL-011A
16.	Zahlen im Hunderterfeld: bis 50	● ○ ○	LL-013A
17.	Zahlenstrahl bis 10: kleine Sprünge	● ○ ○	LL-014A
18.	Zehnerübergang am 20er-Feld: einfach	● ○ ○	LL-006A
19.	Zerlegung der 10: einfach	● ○ ○	LL-005A
20.	Mengen bis 10 erfassen	● ○ ○	LL-001D
21.	Würfel und Zahlen verbinden	● ○ ○	LL-002B



Lösungen

Stammbrüche einfärben: Balken

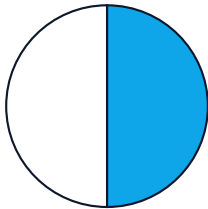
1 Färbe $\frac{1}{2}$ 2 Färbe $\frac{1}{3}$ 3 Färbe $\frac{1}{4}$ 4 Färbe $\frac{1}{5}$ 5 Färbe $\frac{1}{6}$ 6 Färbe $\frac{1}{8}$ 7 Färbe $\frac{1}{10}$ 8 Färbe $\frac{1}{12}$ 



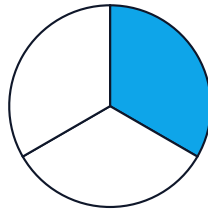
Lösungen

Stammbrüche einfärben: Kreis

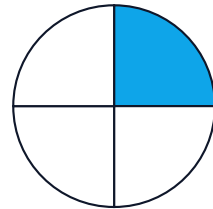
1 Färbe $\frac{1}{2}$



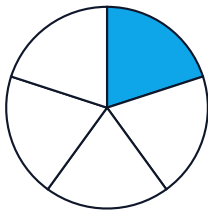
2 Färbe $\frac{1}{3}$



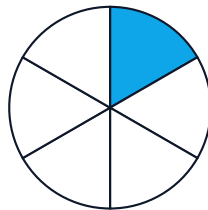
3 Färbe $\frac{1}{4}$



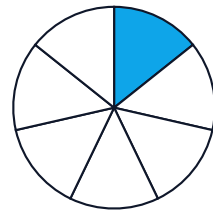
4 Färbe $\frac{1}{5}$



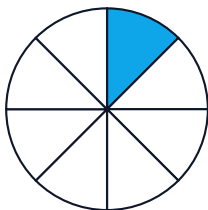
5 Färbe $\frac{1}{6}$



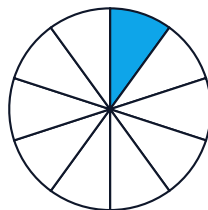
6 Färbe $\frac{1}{7}$



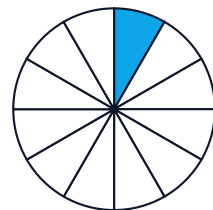
7 Färbe $\frac{1}{8}$



8 Färbe $\frac{1}{10}$



9 Färbe $\frac{1}{12}$





Lösungen

Drei Würfel addieren: kleine Zahlen

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

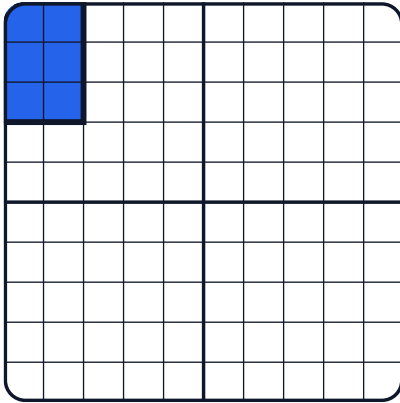
$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{6}$$



Lösungen

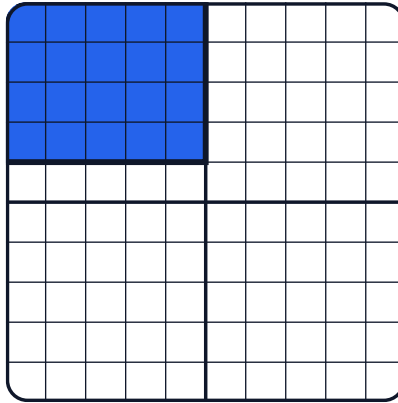
Einmaleins: 2er-, 5er- und 10er-Reihe

1



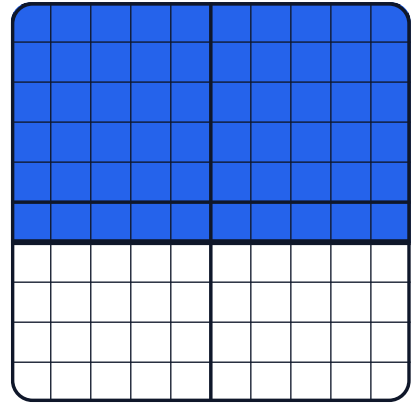
$$3 \cdot 2 = 6$$

2



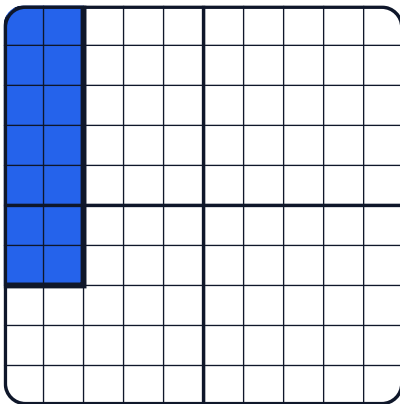
$$4 \cdot 5 = 20$$

3



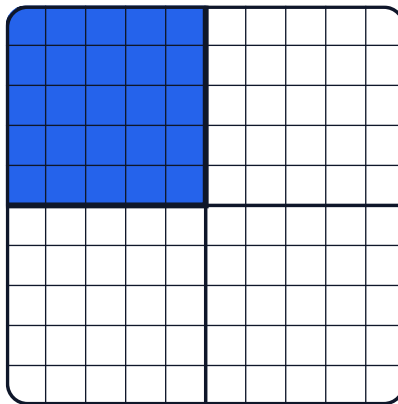
$$6 \cdot 10 = 60$$

4



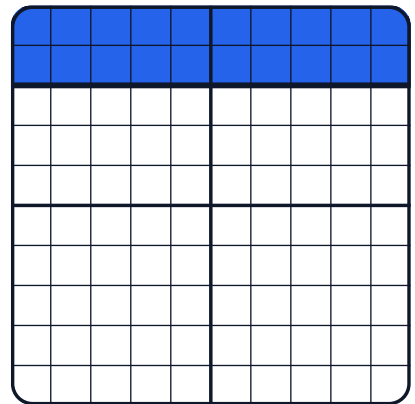
$$7 \cdot 2 = 14$$

5



$$5 \cdot 5 = 25$$

6



$$2 \cdot 10 = 20$$



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



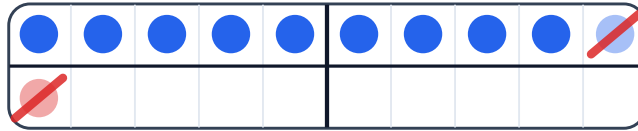
$$6 - 2 = 4$$



Lösungen

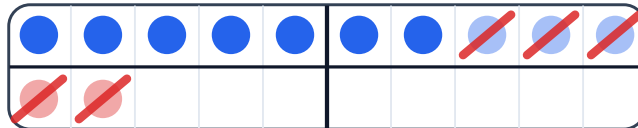
Minus mit Zehnerübergang: einfach

1



$$11 - 2 = 9$$

2



$$12 - 5 = 7$$

3



$$13 - 4 = 9$$

4



$$11 - 3 = 8$$



Lösungen

Plus im 10er-Feld: Summe bis 5

1



$$1 + 2 = 3$$

2



$$2 + 2 = 4$$

3



$$3 + 1 = 4$$

4



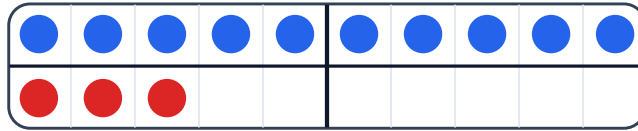
$$2 + 3 = 5$$



Lösungen

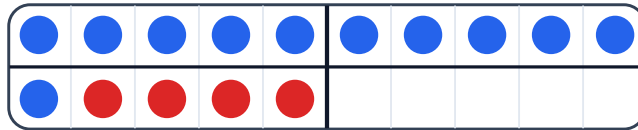
Plus im 20er-Feld: ohne Übergang

1



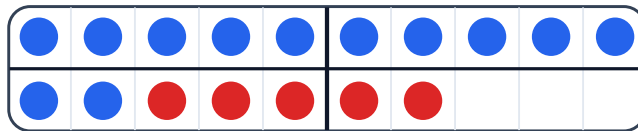
$$10 + 3 = 13$$

2



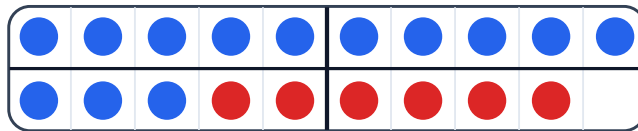
$$11 + 4 = 15$$

3



$$12 + 5 = 17$$

4



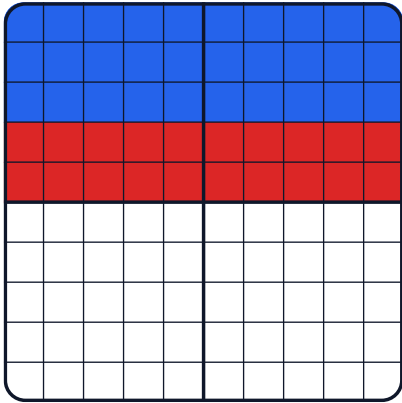
$$13 + 6 = 19$$



Lösungen

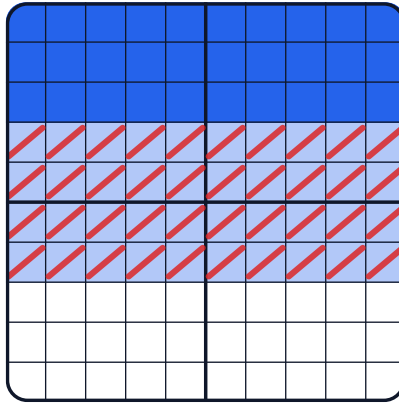
Plus und Minus bis 100: Zehnerzahlen

1



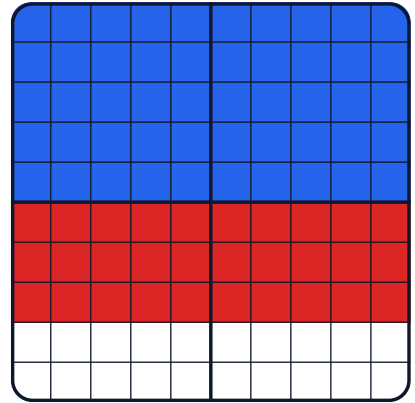
$$30 + 20 = 50$$

2



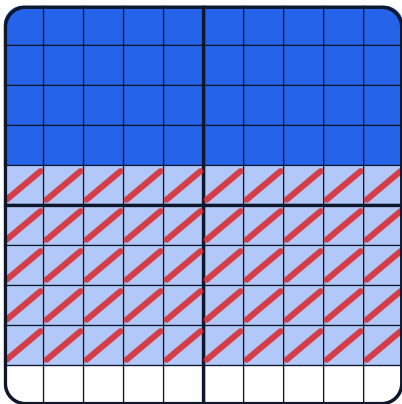
$$70 - 40 = 30$$

3



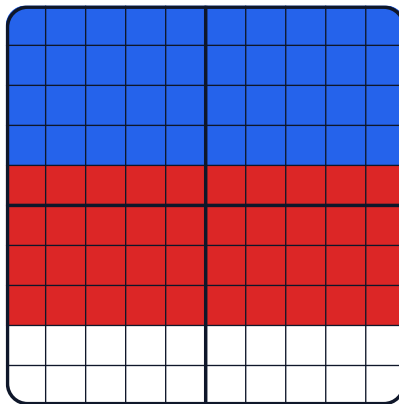
$$50 + 30 = 80$$

4



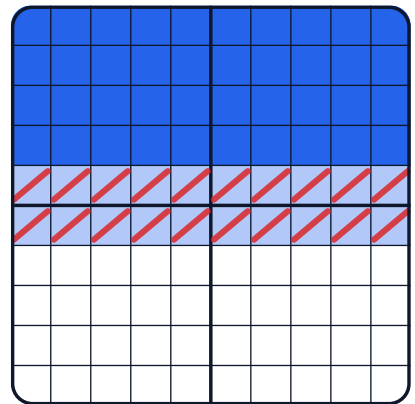
$$90 - 50 = 40$$

5



$$40 + 40 = 80$$

6



$$60 - 20 = 40$$



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

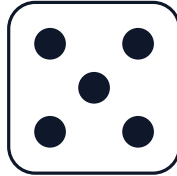
Würfelaugen zählen

1



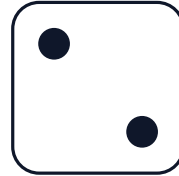
3

2



5

3



2

4



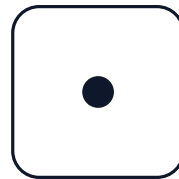
6

5



4

6



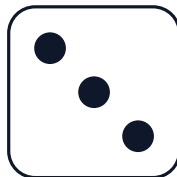
1

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



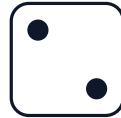
2



3



4



5



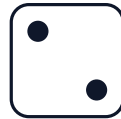
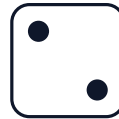
6



7



8



9



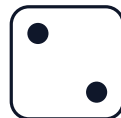
10



11



12

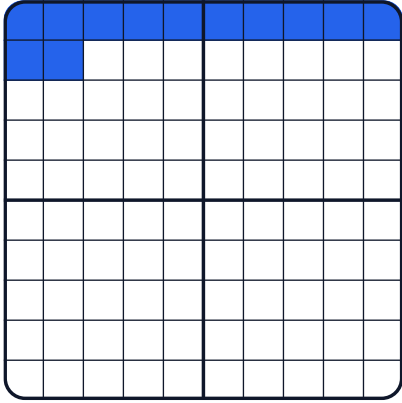




Lösungen

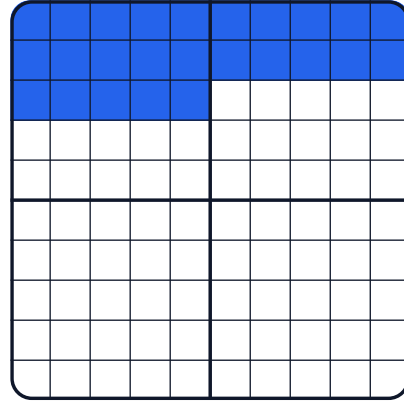
Zahlen im Hunderterfeld: bis 50

1



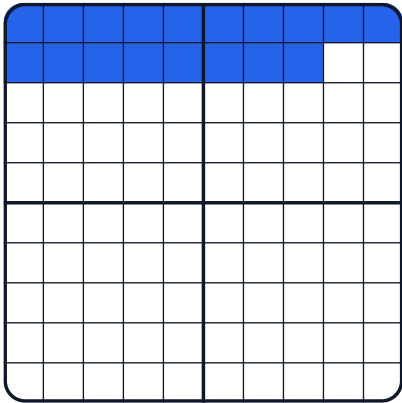
12

2



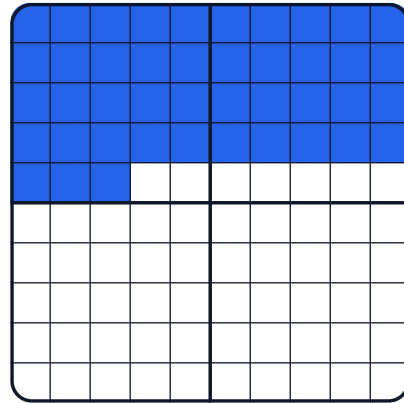
25

3



18

4



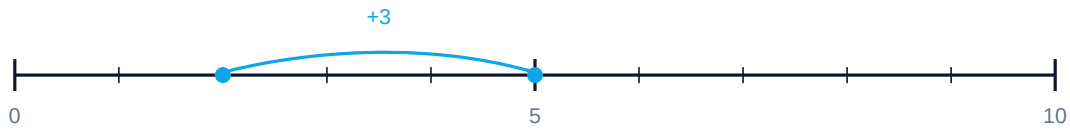
43



Lösungen

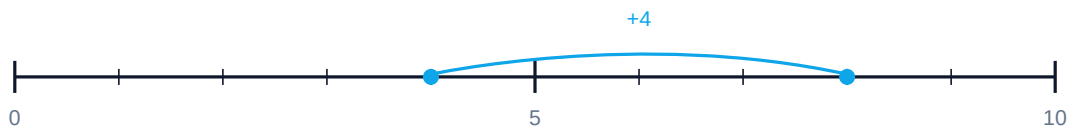
Zahlenstrahl bis 10: kleine Sprünge

1 Welche Rechnung zeigt der Sprung?



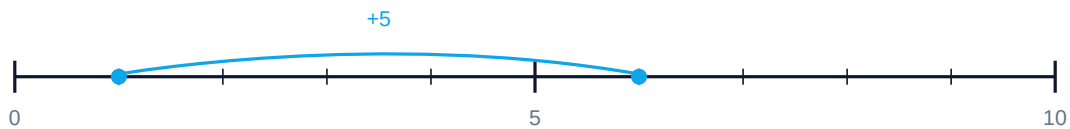
$$\boxed{2} + \boxed{3} = \boxed{5}$$

2 Welche Rechnung zeigt der Sprung?



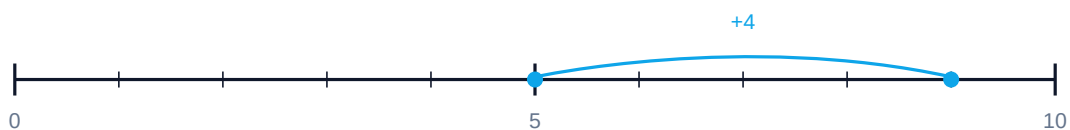
$$\boxed{4} + \boxed{4} = \boxed{8}$$

3 Welche Rechnung zeigt der Sprung?



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

4 Welche Rechnung zeigt der Sprung?



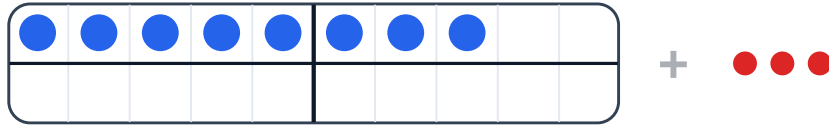
$$\boxed{5} + \boxed{4} = \boxed{9}$$



Lösungen

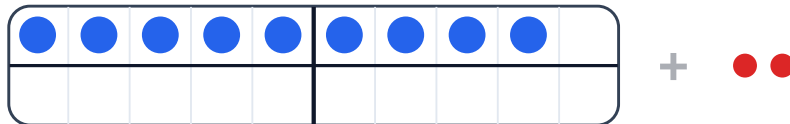
Zehnerübergang am 20er-Feld: einfach

1



$$8 + 3 = 11$$

2



$$9 + 2 = 11$$

3



$$7 + 4 = 11$$



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

