



Lernland — Mathe-Arbeitsblätter

Doppelseitig drucken: Aufgabe vorne, Lösung hinten

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



Brüche einfärben — Stammbrüche

Leicht ●

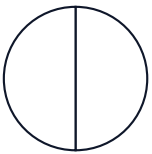
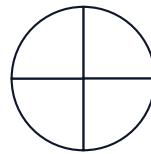
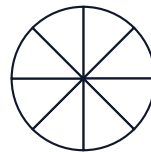
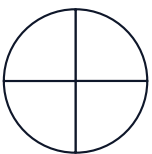
MA.1.C.2 4. Klasse · 5. Klasse

NAME _____

DATUM _____

SO FUNKTIONIERT ES

Färbe den angegebenen Anteil im Kreis und im Rechteck. Beide Modelle zeigen denselben Bruch.

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

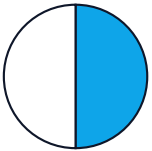


Lösungen

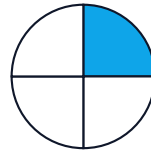
Brüche einfärben — Stammbrüche

Leicht ●

1 Färbe $\frac{1}{2}$



2 Färbe $\frac{1}{4}$



3 Färbe $\frac{1}{3}$



4 Färbe $\frac{1}{5}$



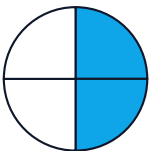
5 Färbe $\frac{1}{6}$



6 Färbe $\frac{1}{8}$



7 Färbe $\frac{2}{4}$



8 Färbe $\frac{3}{6}$





Drei Würfel addieren — kleine Zahlen

Leicht ●

MA.1.A.3 1. Klasse · 2. Klasse

NAME _____

DATUM _____

SO FUNKTIONIERT ES

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

1 $\square + \square + \square = \square$

2 $\square + \square + \square = \square$

3 $\square + \square + \square = \square$

4 $\square + \square + \square = \square$

5 $\square + \square + \square = \square$

6 $\square + \square + \square = \square$

7 $\square + \square + \square = \square$

8 $\square + \square + \square = \square$

9 $\square + \square + \square = \square$

10 $\square + \square + \square = \square$

11 $\square + \square + \square = \square$

12 $\square + \square + \square = \square$



Lösungen

Drei Würfel addieren — kleine Zahlen

Leicht ●

$$1 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{4}$$

$$2 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{5}$$

$$3 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{5}$$

$$4 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{5}$$

$$5 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{6}$$

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

$$7 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{6}$$

$$8 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{6}$$

$$9 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{6}$$

$$10 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{6}$$

$$11 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{5}$$

$$12 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \bullet \\ \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{6}$$



Mengen bis 5 erfassen

Leicht ●

MA.1.A.1 1. Klasse

NAME _____

DATUM _____

SO FUNKTIONIERT ES

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

1



2



3



4



5



6



7



8



9





Lösungen

Mengen bis 5 erfassen

Leicht ●

1

● ●

2

2

● ● ● ●

4

3

● ● ●

3

4

● ● ● ● ●

5

5

●

1

6

● ● ● ●

4

7

● ● ●

3

8

● ●

2

9

● ● ● ● ●

5



Minus im 10er-Feld — kleine Zahlen

Leicht ●

MA.1.A.3 1. Klasse

NAME _____

DATUM _____

SO FUNKTIONIERT ES

Die blauen Punkte mit dem roten X 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



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



Lösungen

Minus im 10er-Feld — kleine Zahlen

Leicht ●

1



$$4 - 1 = 3$$

2



$$5 - 2 = 3$$

3



$$3 - 1 = 2$$

4



$$6 - 2 = 4$$



Plus im 10er-Feld — Summe bis 5

Leicht ●

MA.1.A.3 1. Klasse

NAME _____

DATUM _____

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



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



Lösungen

Plus im 10er-Feld — Summe bis 5

Leicht ●

1



$$1 + 2 = 3$$

2



$$2 + 2 = 4$$

3



$$3 + 1 = 4$$

4



$$2 + 3 = 5$$



Plus im 20er-Feld — ohne Übergang

Leicht ●

MA.1.A.3 1. Klasse · 2. Klasse

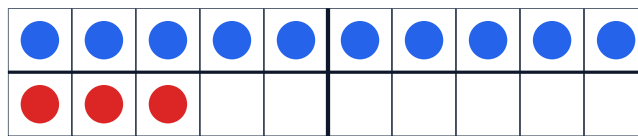
NAME _____

DATUM _____

SO FUNKTIONIERT ES

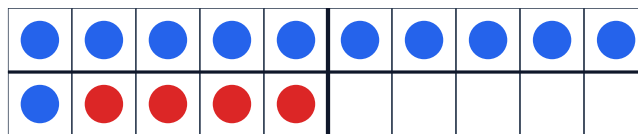
Im 20er-Feld siehst du blaue und rote Punkte. Zähle sie und schreibe die Rechnung unter das Feld.

1



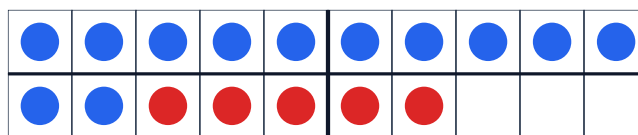
$$10 + 3 = \boxed{}$$

2



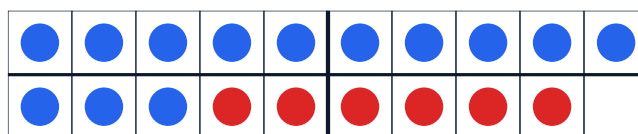
$$11 + 4 = \boxed{}$$

3



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

4



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

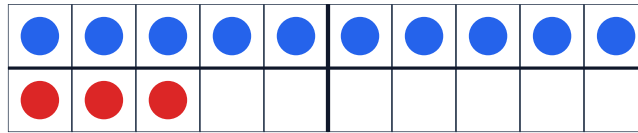


Lösungen

Plus im 20er-Feld — ohne Übergang

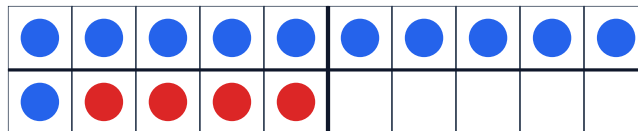
Leicht ●

1



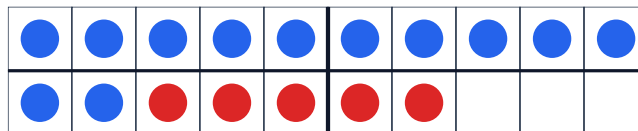
$$10 + 3 = 13$$

2



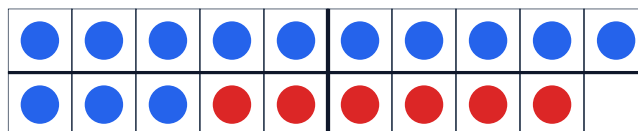
$$11 + 4 = 15$$

3



$$12 + 5 = 17$$

4



$$13 + 6 = 19$$



Punktebilder addieren — bis 5

Leicht ●

MA.1.A.3 1. Klasse

NAME _____

DATUM _____

SO FUNKTIONIERT ES

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

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

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

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

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

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

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

$$7 \cdot + \cdot\cdot\cdot\cdot = \boxed{}$$

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

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

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

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

$$12 \cdot + \cdot\cdot = \boxed{}$$



Lösungen

Punktebilder addieren — bis 5

Leicht ●

$$1 \cdot + \cdot\cdot = 3$$

$$2 \cdot\cdot + \cdot\cdot = 4$$

$$3 \cdot\cdot\cdot + \cdot = 4$$

$$4 \cdot + \cdot\cdot\cdot = 4$$

$$5 \cdot\cdot + \cdot = 3$$

$$6 \cdot\cdot\cdot + \cdot\cdot = 5$$

$$7 \cdot + \cdot\cdot\cdot\cdot = 5$$

$$8 \cdot\cdot + \cdot\cdot\cdot = 5$$

$$9 \cdot\cdot\cdot\cdot + \cdot = 5$$

$$10 \cdot\cdot\cdot + \cdot = 4$$

$$11 \cdot\cdot + \cdot\cdot = 4$$

$$12 \cdot + \cdot\cdot = 3$$



Würfel plus kleine Zahl

Leicht ●

MA.1.A.3 1. Klasse · 2. Klasse

NAME _____

DATUM _____

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



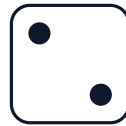
+ 3 =

5



+ 2 =

6



+ 3 =

7



+ 1 =

8



+ 2 =

9



+ 1 =

10



+ 3 =

11



+ 4 =

12



+ 3 =



Lösungen

Würfel plus kleine Zahl

Leicht ●

$$1 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \end{array} + 2 = 4$$

$$2 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \bullet \bullet \\ \hline \end{array} + 1 = 4$$

$$3 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \\ \hline \bullet \bullet \\ \hline \end{array} + 2 = 6$$

$$4 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + 3 = 4$$

$$5 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \bullet \bullet \\ \hline \end{array} + 2 = 5$$

$$6 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \end{array} + 3 = 5$$

$$7 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \\ \hline \bullet \bullet \\ \hline \end{array} + 1 = 5$$

$$8 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \\ \hline \bullet \bullet \\ \hline \end{array} + 2 = 7$$

$$9 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \end{array} + 1 = 3$$

$$10 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \bullet \bullet \\ \hline \end{array} + 3 = 6$$

$$11 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + 4 = 5$$

$$12 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \\ \hline \bullet \bullet \\ \hline \end{array} + 3 = 7$$



Würfelbilder addieren — kleine Zahlen

Leicht ●

MA.1.A.3 1. Klasse

NAME _____

DATUM _____

SO FUNKTIONIERT ES

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

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

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

11

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

12

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



Lösungen

Würfelbilder addieren — kleine Zahlen

Leicht ●

1  +  = 3

2  +  = 4

3  +  = 4

4  +  = 5

5  +  = 4

6  +  = 5

7  +  = 6

8  +  = 5

9  +  = 2

10  +  = 3

11  +  = 6

12  +  = 4



Würfelbilder vergleichen — klare Unterschiede Lernland

MA.1.A.1 1. Klasse

NAME _____

DATUM _____

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



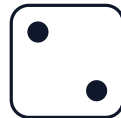
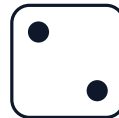
6



7



8



9



10



11



12





Lösungen

Würfelbilder vergleichen — klare Unterschiede

Leicht ●

< kleiner > grösser = gleich





Zahlen im Hunderterfeld — bis 50

Leicht ●

MA.1.A.1 2. Klasse

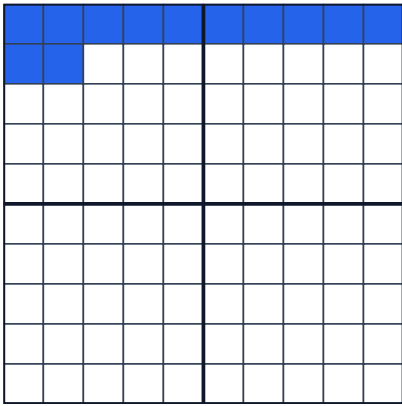
NAME _____

DATUM _____

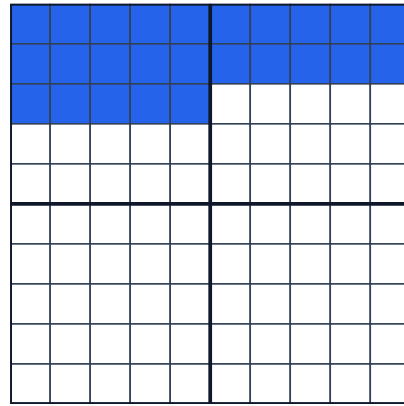
SO FUNKTIONIERT ES

Im Hunderterfeld sind Felder gefüllt. Welche Zahl ist das? Bei den späteren Aufgaben schreibst du auch Zehner und Einer getrennt.

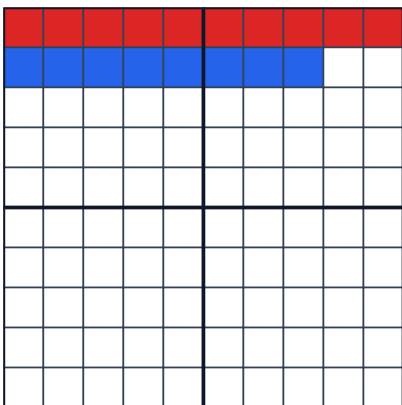
1



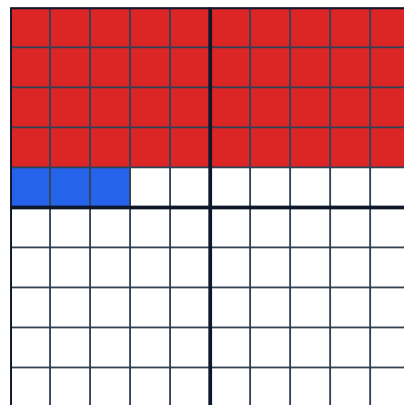
2



3

 Z E =

4

 Z E =

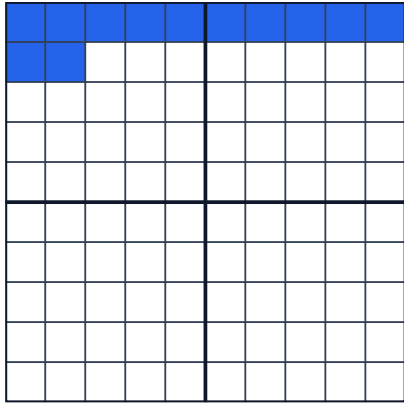


Lösungen

Zahlen im Hunderterfeld — bis 50

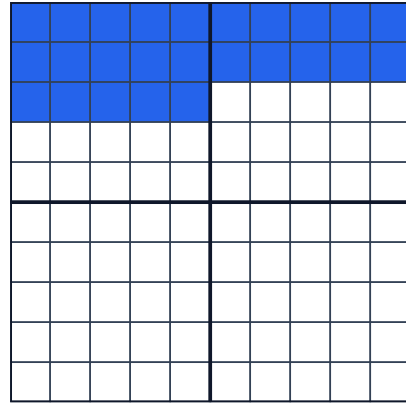
Leicht ●

1



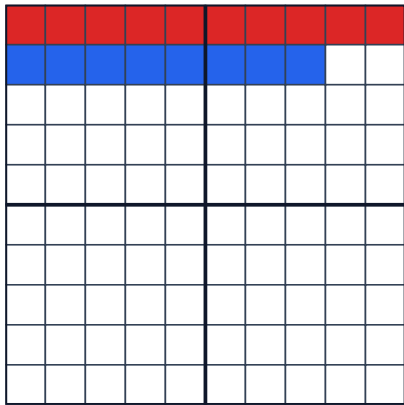
12

2



25

3



1

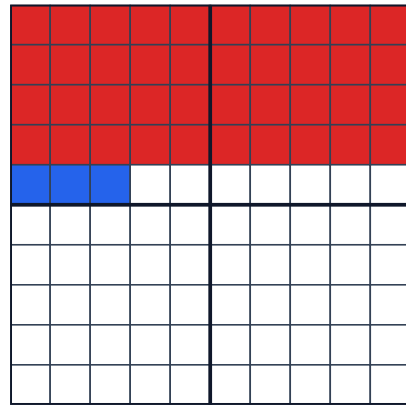
z

8

E =

18

4



4

z

3

E =

43



Zahlenstrahl bis 10 — kleine Sprünge

Leicht ●

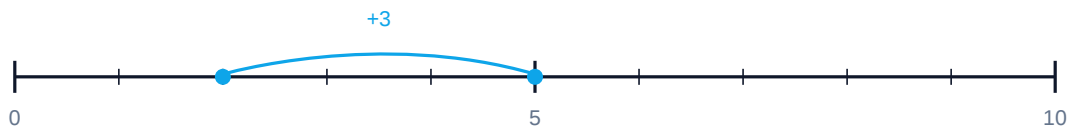
MA.1.C.1 1. Klasse · 2. Klasse

NAME _____

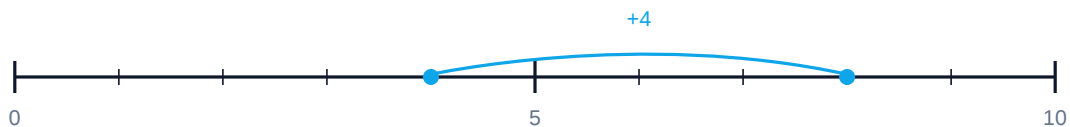
DATUM _____

SO FUNKTIONIERT ES

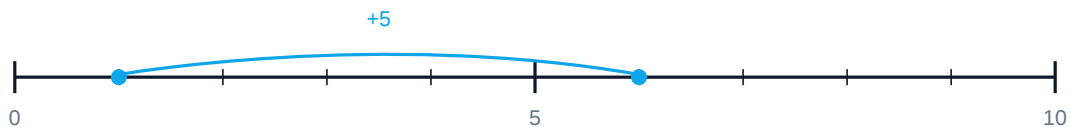
Der blaue Bogen über dem Zahlenstrahl zeigt einen Sprung. Welche Plus-Aufgabe steckt dahinter? Schreibe die ganze Rechnung mit Ergebnis.

1 Welche Rechnung zeigt der Sprung?

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

2 Welche Rechnung zeigt der Sprung?

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

3 Welche Rechnung zeigt der Sprung?

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

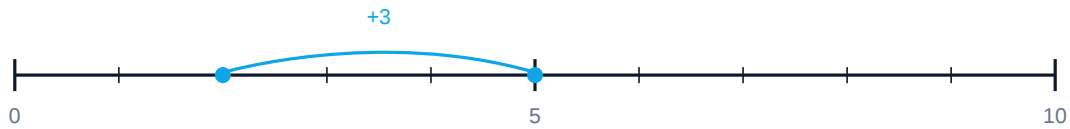


Lösungen

Zahlenstrahl bis 10 — kleine Sprünge

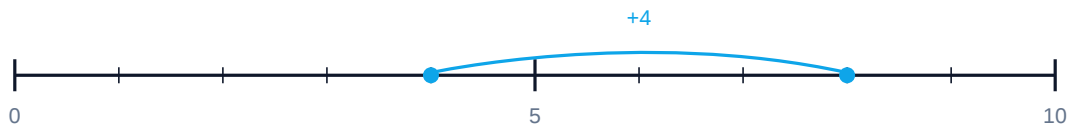
Leicht ●

1 Welche Rechnung zeigt der Sprung?



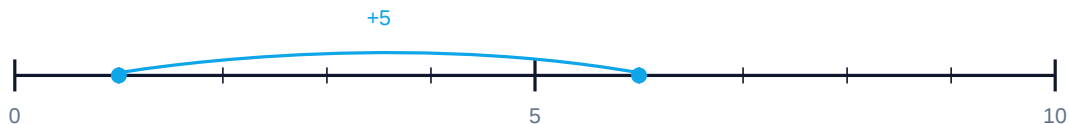
$$\boxed{2} + \boxed{3} = \boxed{5}$$

2 Welche Rechnung zeigt der Sprung?



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

3 Welche Rechnung zeigt der Sprung?



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



Zehnerübergang am 20er-Feld — einfach

Leicht ●

MA.1.A.3 1. Klasse · 2. Klasse

NAME _____

DATUM _____

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



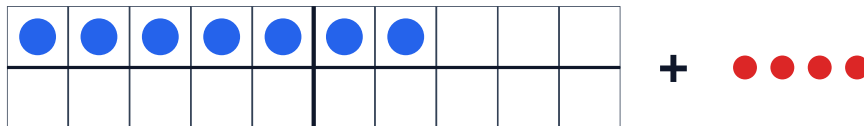
$$8 + 3 = \boxed{}$$

2



$$9 + 2 = \boxed{}$$

3



$$7 + 4 = \boxed{}$$

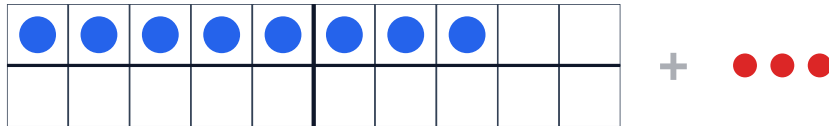


Lösungen

Zehnerübergang am 20er-Feld — einfach

Leicht ●

1



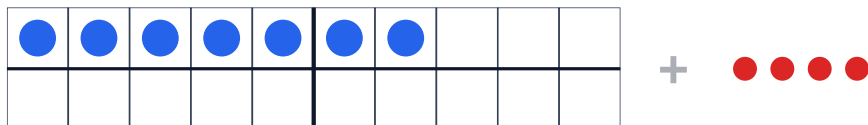
$$8 + 3 = 11$$

2



$$9 + 2 = 11$$

3



$$7 + 4 = 11$$



Zerlegung der 10 — einfach

Leicht ●

MA.1.A.3 1. Klasse

NAME _____

DATUM _____

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



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



Lösungen

Zerlegung der 10 — einfach

Leicht ●

1



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

2



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

3



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

4



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