



Lernland — Mathe-Arbeitsblätter

Doppelseitig drucken: Aufgabe vorne, Lösung hinten

1.	Brüche einfärben	● ●	LL-016B
2.	Drei Würfel addieren	● ●	LL-008B
3.	Mengen bis 15 erfassen	● ●	LL-001B
4.	Minus im 10er-Feld	● ●	LL-003B
5.	Plus im 10er-Feld	● ●	LL-002B
6.	Plus im 20er-Feld	● ●	LL-004B
7.	Punktebilder addieren	● ●	LL-010B
8.	Würfel plus Zahl	● ●	LL-009B
9.	Würfelbilder addieren	● ●	LL-007B
10.	Würfelbilder vergleichen	● ●	LL-011B
11.	Zahlen im Hunderterfeld	● ●	LL-013B
12.	Zahlenstrahl: Welche Rechnung zeigt der Sprung?	● ●	LL-014B
13.	Zehnerübergang am 20er-Feld	● ●	LL-006B
14.	Zerlegung der 10	● ●	LL-005B



Brüche einfärben

Mittel ● ●

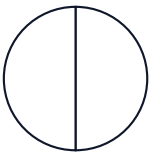
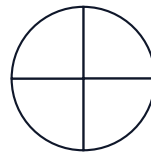
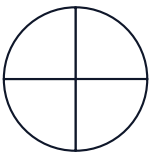
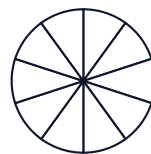
MA.1.C.2 4. Klasse · 5. Klasse

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

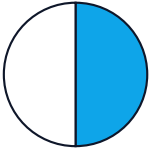


Lösungen

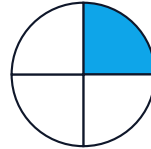
Brüche einfärben

Mittel ● ●

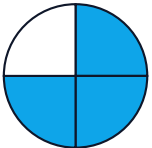
1 Färbe $\frac{1}{2}$



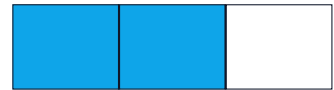
2 Färbe $\frac{1}{4}$



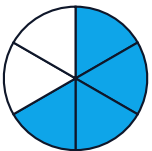
3 Färbe $\frac{3}{4}$



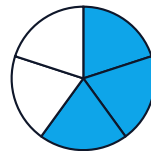
4 Färbe $\frac{2}{3}$



5 Färbe $\frac{4}{6}$



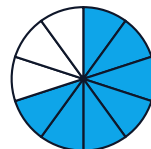
6 Färbe $\frac{3}{5}$



7 Färbe $\frac{5}{8}$



8 Färbe $\frac{7}{10}$





Drei Würfel addieren

Mittel ● ●

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  +  +  = 

2  +  +  = 

3  +  +  = 

4  +  +  = 

5  +  +  = 

6  +  +  = 

7  +  +  = 

8  +  +  = 

9  +  +  = 

10  +  +  = 

11  +  +  = 

12  +  +  = 



Lösungen

Drei Würfel addieren

Mittel ● ●

$$1 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{6}$$

$$2 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{9}$$

$$3 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{8}$$

$$4 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{9}$$

$$5 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{10}$$

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

$$7 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{9}$$

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

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

$$10 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{9}$$

$$11 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{10}$$

$$12 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \\ \hline \end{array} = \boxed{9}$$



Mengen bis 15 erfassen

Mittel ● ●

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.

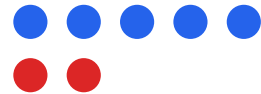
1



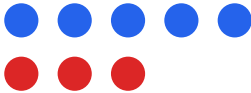
2



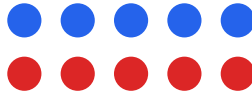
3



4



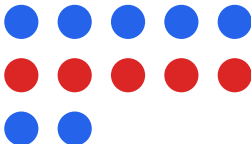
5



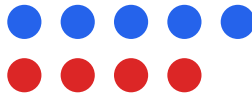
6



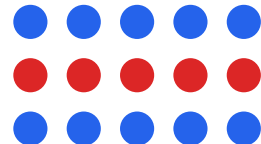
7



8



9





Lösungen

Mengen bis 15 erfassen

Mittel ● ●

1

● ● ●

3

2

● ● ● ● ●

5

3

● ● ● ● ●
● ●

7

4

● ● ● ● ●
● ● ●

8

5

● ● ● ● ●
● ● ● ● ●

10

6

● ● ● ● ●
●

6

7

● ● ● ● ●
● ● ● ● ●
● ●

12

8

● ● ● ● ●
● ● ● ●

9

9

● ● ● ● ●
● ● ● ● ●
● ● ● ● ●

15



Minus im 10er-Feld

Mittel ● ●

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



$$7 - 3 = \boxed{}$$

2



$$9 - 4 = \boxed{}$$

3



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

4



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



Lösungen

Minus im 10er-Feld

Mittel ● ●

1



$$7 - 3 = 4$$

2



$$9 - 4 = 5$$

3



$$8 - 5 = 3$$

4



$$6 - 2 = 4$$



Plus im 10er-Feld

Mittel ● ●

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



$$3 + 4 = \boxed{}$$

2



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

3



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

4



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



Lösungen

Plus im 10er-Feld

Mittel ● ●

1



$$3 + 4 = 7$$

2



$$5 + 4 = 9$$

3



$$6 + 3 = 9$$

4



$$4 + 5 = 9$$



Plus im 20er-Feld

Mittel ● ●

MA.1.A.3 1. Klasse · 2. Klasse

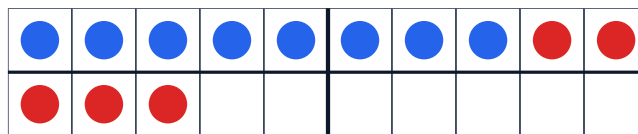
NAME _____

DATUM _____

SO FUNKTIONIERT ES

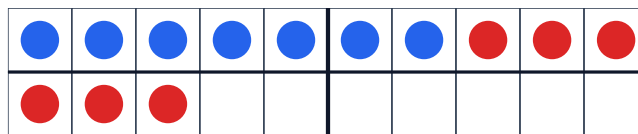
Im 20er-Feld siehst du blaue und rote Punkte. Zähle sie und schreibe die Rechnung unter das Feld.

1



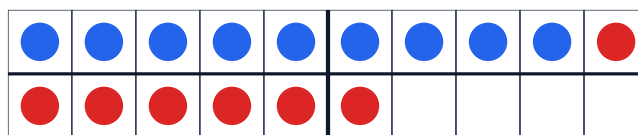
$$8 + 5 = \boxed{}$$

2



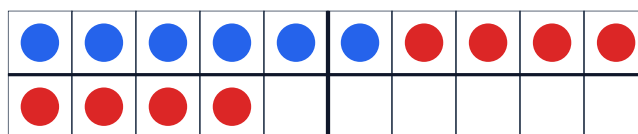
$$7 + 6 = \boxed{}$$

3



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

4



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

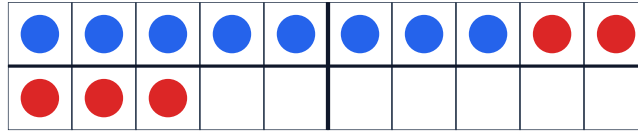


Lösungen

Plus im 20er-Feld

Mittel ● ●

1



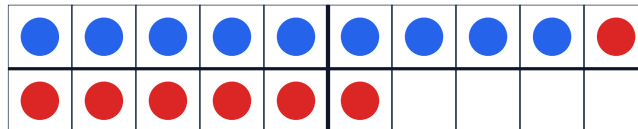
$$8 + 5 = 13$$

2



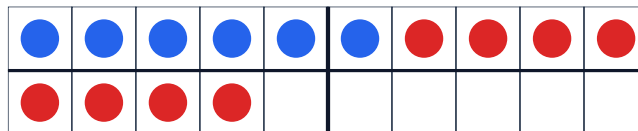
$$7 + 6 = 13$$

3



$$9 + 7 = 16$$

4



$$6 + 8 = 14$$



Punktebilder addieren

Mittel ● ●

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 ● ● ● + ● ● ● ● =

2 ● ● ● ● ● + ● ● ● ● =

3 ● ● ● ● ●
● + ● ● ● =

4 ● ● ● ● + ● ● ● ● ● =

5 ● ● ● ● ●
● ● + ● ● ● =

6 ● ● ● ● + ● ● ● ● ●
● =

7 ● ● ● ● ● + ● ● ● ● ● =

8 ● ● ● ● ●
● + ● ● ● ● =

9 ● ● ● + ● ● ● ● ●
● =

10 ● ● ● ● ●
● ● ● + ● ● =

11 ● ● ● ● ● + ● ● ● ● ●
● =

12 ● ● ● ● ●
● ● + ● ● ● ● =



Lösungen

Punktebilder addieren

Mittel ● ●

1 ● ● ● + ● ● ● ● = 7

2 ● ● ● ● ● + ● ● ● ● = 9

3 ● ● ● ● ●
● + ● ● ● = 9

4 ● ● ● ● + ● ● ● ● ● = 9

5 ● ● ● ● ●
● ● + ● ● ● = 10

6 ● ● ● ● + ● ● ● ● ●
● = 10

7 ● ● ● ● ● + ● ● ● ● ● = 10

8 ● ● ● ● ●
● + ● ● ● ● = 10

9 ● ● ● + ● ● ● ● ●
● = 9

10 ● ● ● ● ●
● ● ● + ● ● = 10

11 ● ● ● ● ● + ● ● ● ● ●
● = 11

12 ● ● ● ● ●
● ● + ● ● ● ● = 11



Würfel plus Zahl

Mittel ● ●

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



+ 4 =

2



+ 3 =

3



+ 6 =

4



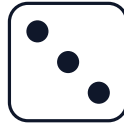
+ 5 =

5



+ 4 =

6



+ 7 =

7



+ 5 =

8



+ 6 =

9



+ 8 =

10



+ 5 =

11



+ 4 =

12



+ 5 =



Lösungen

Würfel plus Zahl

Mittel ● ●

$$1 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \quad \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \end{array} + 4 = 7$$

$$2 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \quad \bullet \quad \bullet \\ \hline \bullet \quad \bullet \\ \hline \end{array} + 3 = 8$$

$$3 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \end{array} + 6 = 8$$

$$4 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \quad \bullet \\ \hline \bullet \quad \bullet \\ \hline \end{array} + 5 = 9$$

$$5 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \quad \bullet \quad \bullet \\ \hline \bullet \quad \bullet \quad \bullet \\ \hline \end{array} + 4 = 10$$

$$6 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \quad \bullet \\ \hline \bullet \quad \bullet \\ \hline \end{array} + 7 = 10$$

$$7 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \quad \bullet \quad \bullet \\ \hline \bullet \quad \bullet \\ \hline \end{array} + 5 = 10$$

$$8 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \quad \bullet \\ \hline \bullet \quad \bullet \\ \hline \end{array} + 6 = 10$$

$$9 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \end{array} + 8 = 10$$

$$10 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \quad \bullet \quad \bullet \\ \hline \bullet \quad \bullet \quad \bullet \\ \hline \end{array} + 5 = 11$$

$$11 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \quad \bullet \quad \bullet \\ \hline \bullet \quad \bullet \quad \bullet \\ \hline \end{array} + 4 = 9$$

$$12 \quad \begin{array}{|c|} \hline \bullet \quad \bullet \\ \hline \bullet \quad \bullet \\ \hline \end{array} + 5 = 8$$



Lösungen

Würfelbilder addieren

Mittel ● ●

1



+



=

7

2



+



=

11

3



+



=

7

4



+



=

12

5



+



=

8

6



+



=

8

7



+



=

8

8



+



=

9

9



+



=

7

10



+



=

9

11



+



=

10

12



+



=

10



Würfelbilder vergleichen

Mittel ● ●

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



Lösungen

Würfelbilder vergleichen

Mittel ● ●

< kleiner > grösser = gleich

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12





Zahlen im Hunderterfeld

Mittel ● ●

MA.1.A.1 2. Klasse

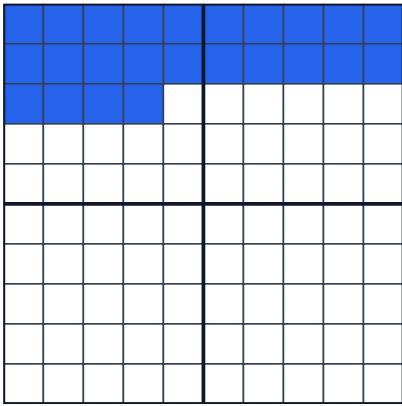
NAME _____

DATUM _____

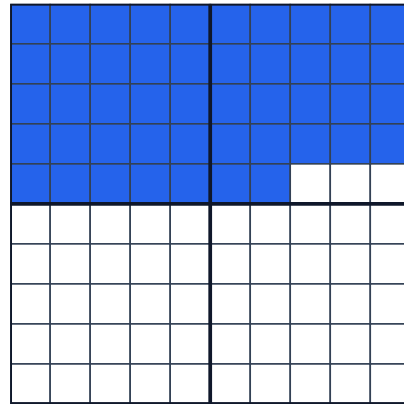
SO FUNKTIONIERT ES

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

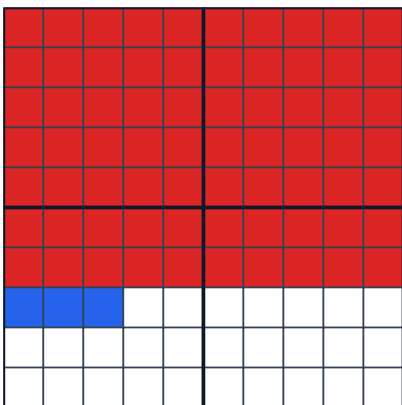
1



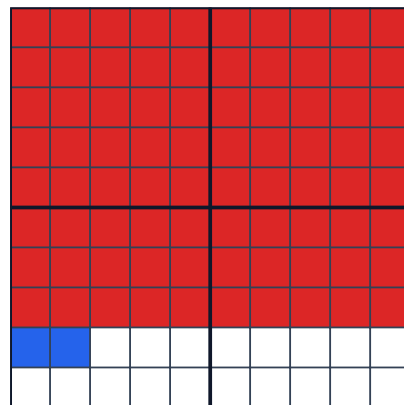
2



3

 Z E =

4

 Z E =

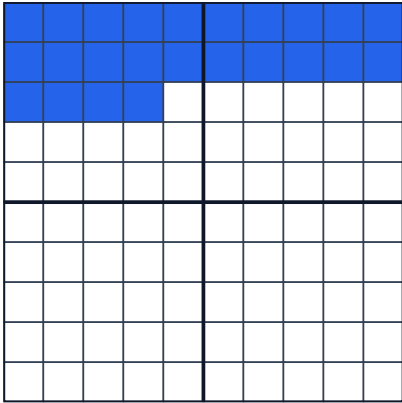


Lösungen

Zahlen im Hunderterfeld

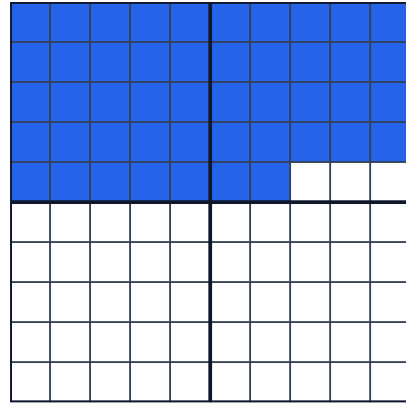
Mittel ● ●

1



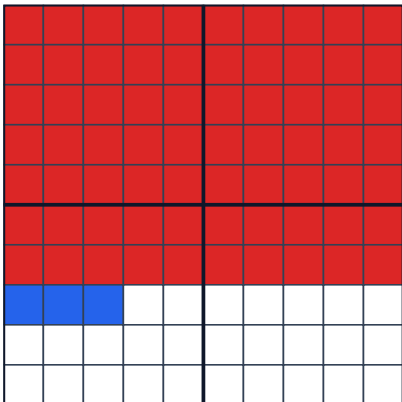
24

2



47

3



7

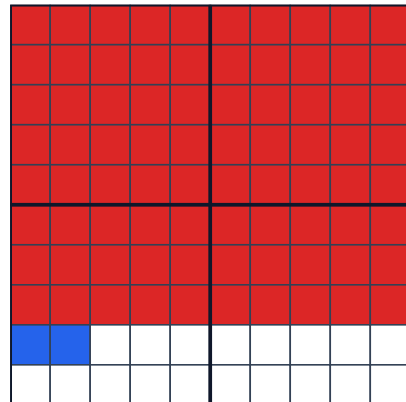
z

3

E =

73

4



8

z

2

E =

82



Zahlenstrahl: Welche Rechnung zeigt der Sprung?

MA.1.C.1 1. Klasse · 2. Klasse

NAME _____

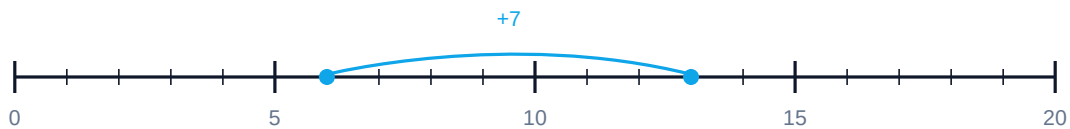
DATUM _____

SO FUNKTIONIERT ES

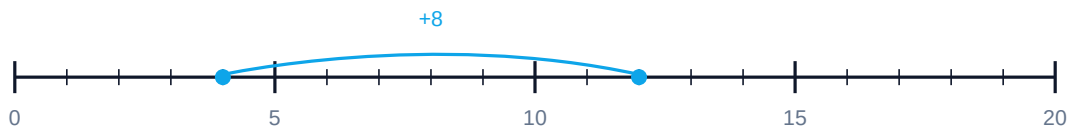
Der blaue Bogen über dem Zahlenstrahl zeigt einen Sprung. Welche Plus-Aufgabe steckt dahinter? Schreibe die ganze Rechnung mit Ergebnis.

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: Welche Rechnung zeigt der Sprung?

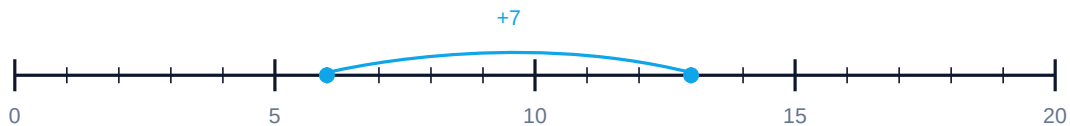
Mittel ● ●

1 Welche Rechnung zeigt der Sprung?



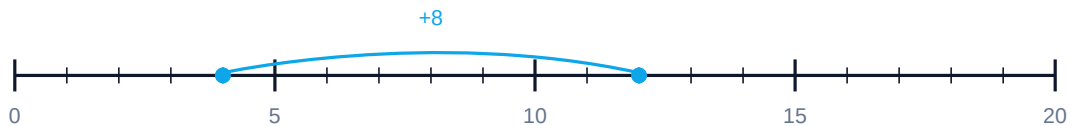
$$\boxed{3} + \boxed{5} = \boxed{8}$$

2 Welche Rechnung zeigt der Sprung?



$$\boxed{6} + \boxed{7} = \boxed{13}$$

3 Welche Rechnung zeigt der Sprung?



$$\boxed{4} + \boxed{8} = \boxed{12}$$



Zehnerübergang am 20er-Feld

Mittel ● ●

MA.1.A.3 1. Klasse · 2. Klasse

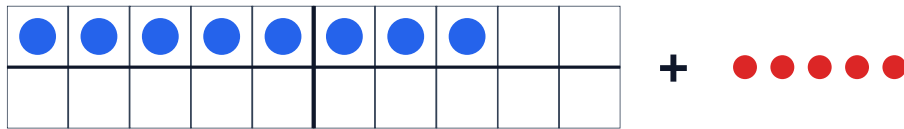
NAME _____

DATUM _____

SO FUNKTIONIERT ES

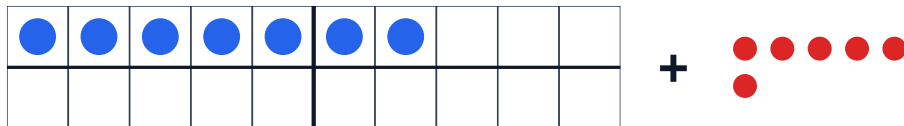
Im 20er-Feld liegen blaue Punkte. Daneben liegen rote Punkte. Stell dir vor, du legst die roten Punkte ins Feld dazu. Wie viele Punkte sind es dann?

1



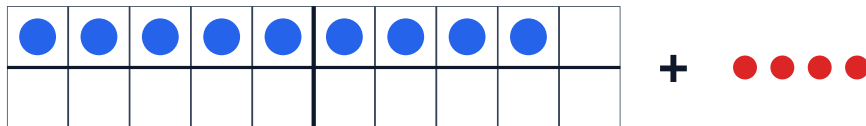
$$8 + 5 =$$

2



$$7 + 6 =$$

3



$$9 + 4 =$$

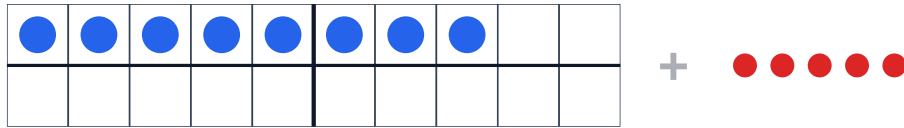


Lösungen

Zehnerübergang am 20er-Feld

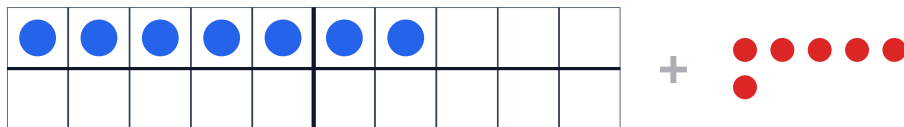
Mittel ● ●

1



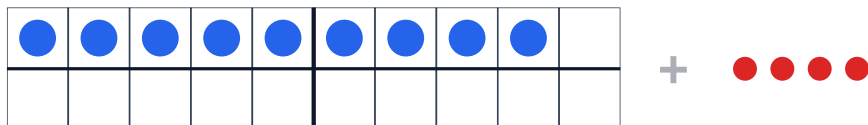
$$8 + 5 = 13$$

2



$$7 + 6 = 13$$

3



$$9 + 4 = 13$$



Zerlegung der 10

Mittel ● ●

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



$$7 + \boxed{} = 10$$

2



$$4 + \boxed{} = 10$$

3



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

4



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



Lösungen

Zerlegung der 10

Mittel ● ●

1



$$7 + \boxed{3} = 10$$

2



$$4 + \boxed{6} = 10$$

3



$$\boxed{6} + \boxed{4} = 10$$

4



$$\boxed{3} + \boxed{7} = 10$$