



i Hinweis: KI-generierte Musterlösung - bei Unklarheiten gerne nochmal im Buch nachschlagen.

AUFGABE 1a

TIPP: Zähle zuerst die Sterne in der ersten Gruppe, dann die Sterne in der zweiten Gruppe.

SCHRITT 1: In der ersten Gruppe sind 8 Sterne zu sehen.

SCHRITT 2: In der zweiten Gruppe sind 6 Sterne zu sehen.

SCHRITT 3: Jetzt zählst du alle Sterne zusammen: $8 + 6 = 14$.

ENDERGEBNIS: Es sind zusammen 14 Sterne.

AUFGABE 1b

TIPP: Überlege, welches Rechenzeichen zu „zusammen“ passt.

SCHRITT 1: Da zwei Gruppen von Sternen zusammengezählt werden, brauchst du das Pluszeichen.

SCHRITT 2: Die erste Zahl ist 8, die zweite Zahl ist 6. Das ergibt die Aufgabe $8 + 6$.

SCHRITT 3: Das Ergebnis hast du schon in Teil a) berechnet: $8 + 6 = 14$.

ENDERGEBNIS: $8 + 6 = 14$

AUFGABE 2

TIPP: Zerlege die zweite Zahl so, dass du zuerst bis zum nächsten Zehner auffüllst.

SCHRITT 1: $9 + 4$: Zerlege die 4 in $1 + 3$, denn $9 + 1 = 10$. Dann rechnest du $10 + 3 = 13$.

ZWISCHENERGEBNIS: $9 + 4 = 13$

SCHRITT 2: $7 + 6$: Zerlege die 6 in $3 + 3$, denn $7 + 3 = 10$. Dann rechnest du $10 + 3 = 13$.

ZWISCHENERGEBNIS: $7 + 6 = 13$

SCHRITT 3: $8 + 7$: Zerlege die 7 in $2 + 5$, denn $8 + 2 = 10$. Dann rechnest du $10 + 5 = 15$.

ZWISCHENERGEBNIS: $8 + 7 = 15$

SCHRITT 4: $6 + 8$: Zerlege die 8 in $4 + 4$, denn $6 + 4 = 10$. Dann rechnest du $10 + 4 = 14$.

ZWISCHENERGEBNIS: $6 + 8 = 14$





ENDERGEBNIS: $9 + 4 = 13$, $7 + 6 = 13$, $8 + 7 = 15$, $6 + 8 = 14$

AUFGABE 3

TIPP: Zerlege die Zahl, die du abziehst, so, dass du zuerst bis zum Zehner herunterrechnest.

SCHRITT 1: $14 - 6$: Zerlege die 6 in $4 + 2$, denn $14 - 4 = 10$. Dann rechnest du $10 - 2 = 8$.

ZWISCHENERGEBNIS: $14 - 6 = 8$

SCHRITT 2: $16 - 9$: Zerlege die 9 in $6 + 3$, denn $16 - 6 = 10$. Dann rechnest du $10 - 3 = 7$.

ZWISCHENERGEBNIS: $16 - 9 = 7$

SCHRITT 3: $13 - 5$: Zerlege die 5 in $3 + 2$, denn $13 - 3 = 10$. Dann rechnest du $10 - 2 = 8$.

ZWISCHENERGEBNIS: $13 - 5 = 8$

SCHRITT 4: $17 - 8$: Zerlege die 8 in $7 + 1$, denn $17 - 7 = 10$. Dann rechnest du $10 - 1 = 9$.

ZWISCHENERGEBNIS: $17 - 8 = 9$

ENDERGEBNIS: $14 - 6 = 8$, $16 - 9 = 7$, $13 - 5 = 8$, $17 - 8 = 9$

AUFGABE 4a

TIPP: Überlege, ob Lina mehr oder weniger Luftballons bekommt - das verrät dir das Rechenzeichen.

SCHRITT 1: Lina hat zu Beginn 9 Luftballons.

SCHRITT 2: Ihre Freundin schenkt ihr 7 Luftballons dazu, also musst du addieren: $9 + 7$.

SCHRITT 3: Rechne mit Zehnerübergang: $9 + 1 = 10$, dann $10 + 6 = 16$.

ENDERGEBNIS: Die Rechnung lautet $9 + 7 = 16$. Lina hat jetzt 16 Luftballons.

AUFGABE 4b

TIPP: Überlege, ob die Anzahl der Kinder größer oder kleiner wird, wenn welche nach Hause gehen.

SCHRITT 1: Auf dem Spielplatz sind zu Beginn 15 Kinder.





SCHRITT 2: 8 Kinder gehen nach Hause, also musst du subtrahieren: $15 - 8$.

SCHRITT 3: Rechne mit Zehnerübergang: $15 - 5 = 10$, dann $10 - 3 = 7$.

ENDERGEBNIS: Die Rechnung lautet $15 - 8 = 7$. Es bleiben 7 Kinder auf dem Spielplatz.

AUFGABE 5

TIPP: Überlege bei jeder Aufgabe, welche Rechnung du umkehren musst, um die fehlende Zahl zu finden.

SCHRITT 1: $8 + \underline{\quad} = 15$: Du suchst die Zahl, die zu 8 dazukommt, um 15 zu ergeben. Rechne $15 - 8 = 7$.

ZWISCHENERGEBNIS: $8 + 7 = 15$

SCHRITT 2: $\underline{\quad} - 7 = 9$: Du suchst die Zahl, von der 7 abgezogen wird, um 9 zu ergeben. Rechne $9 + 7 = 16$.

ZWISCHENERGEBNIS: $16 - 7 = 9$

SCHRITT 3: $6 + \underline{\quad} = 13$: Du suchst die Zahl, die zu 6 dazukommt, um 13 zu ergeben. Rechne $13 - 6 = 7$.

ZWISCHENERGEBNIS: $6 + 7 = 13$

SCHRITT 4: $17 - \underline{\quad} = 8$: Du suchst die Zahl, die von 17 abgezogen wird, um 8 zu ergeben. Rechne $17 - 8 = 9$.

ZWISCHENERGEBNIS: $17 - 9 = 8$

ENDERGEBNIS: $8 + 7 = 15$, $16 - 7 = 9$, $6 + 7 = 13$, $17 - 9 = 8$

