

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Emma kaufte eine Bambuspflanze, die $3\frac{1}{4}$ Fuß hoch war. Als sie es nach Hause brachte, schnitt sie $2\frac{3}{4}$ Fuß davon ab. Wie hoch war die Pflanze, nachdem sie sie abgeschnitten hatte?
- 2) Ein Koch hat $5\frac{1}{3}$ Pfund Karotten gekauft. Wenn er später weitere $8\frac{1}{3}$ Pfund Karotten kaufte, wie hoch ist das Gesamtgewicht der Karotten, die er gekauft hat?
- 3) Die kombinierte Höhe von zwei Holzstücken betrug $4\frac{1}{3}$ Zoll. Wenn das erste Holzstück $2\frac{1}{3}$ Zoll hoch war, wie hoch war dann das zweite Holzstück?
- 4) Nils hat $4\frac{2}{10}$ Stunden damit verbracht, an seinen Mathe-Hausaufgaben zu arbeiten. Wenn er weitere $2\frac{5}{10}$ Stunden mit dem Lesen der Hausaufgaben verbracht hat, wie viel Zeit hat er dann insgesamt mit den Hausaufgaben verbracht?
- 5) Zu Halloween erhielt Anna $10\frac{1}{5}$ Pfund Süßigkeiten. Nach einer Woche hatte ihre Familie $6\frac{1}{5}$ Pfund gegessen. Wie viele Pfund Süßigkeiten hat sie noch?
- 6) Am Strand baute Finn eine Sandburg, die $3\frac{7}{8}$ Fuß hoch war. Wenn er eine $3\frac{7}{8}$ Fuß hohe Flagge hinzufügte, wie hoch ist dann die Gesamthöhe seiner Kreation?
- 7) Während des Trainings legte Felix $20\frac{1}{8}$ Kilometer zurück. Wenn er $18\frac{3}{8}$ Kilometer gelaufen ist und den Rest joggt, wie viele Kilometer ist er dann gelaufen?
- 8) Die Klasse von Annika hat in einem Monat $8\frac{1}{2}$ Kartons mit Papier recycelt. Wenn sie im nächsten Monat weitere $10\frac{1}{2}$ Kartons recycelt haben, wie hoch ist die Gesamtmenge, die sie recycelt haben?
- 9) Ein Restaurant hatte zu Beginn des Tages $19\frac{2}{4}$ Gallonen Suppe. Am Ende des Tages hatten sie noch $7\frac{1}{4}$ Gallonen übrig. Wie viele Liter Suppe haben sie tagsüber verbraucht?
- 10) Der neue Welpen von Johanna wog $4\frac{1}{2}$ Pfund. Nach einem Monat hatte es $8\frac{1}{2}$ Pfund zugenommen. Wie schwer ist der Welpe nach einem Monat?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Emma kaufte eine Bambuspflanze, die $3\frac{1}{4}$ Fuß hoch war. Als sie es nach Hause brachte, schnitt sie $2\frac{3}{4}$ Fuß davon ab. Wie hoch war die Pflanze, nachdem sie sie abgeschnitten hatte?
- 2) Ein Koch hat $5\frac{1}{3}$ Pfund Karotten gekauft. Wenn er später weitere $8\frac{1}{3}$ Pfund Karotten kaufte, wie hoch ist das Gesamtgewicht der Karotten, die er gekauft hat?
- 3) Die kombinierte Höhe von zwei Holzstücken betrug $4\frac{1}{3}$ Zoll. Wenn das erste Holzstück $2\frac{1}{3}$ Zoll hoch war, wie hoch war dann das zweite Holzstück?
- 4) Nils hat $4\frac{2}{10}$ Stunden damit verbracht, an seinen Mathe-Hausaufgaben zu arbeiten. Wenn er weitere $2\frac{5}{10}$ Stunden mit dem Lesen der Hausaufgaben verbracht hat, wie viel Zeit hat er dann insgesamt mit den Hausaufgaben verbracht?
- 5) Zu Halloween erhielt Anna $10\frac{1}{5}$ Pfund Süßigkeiten. Nach einer Woche hatte ihre Familie $6\frac{1}{5}$ Pfund gegessen. Wie viele Pfund Süßigkeiten hat sie noch?
- 6) Am Strand baute Finn eine Sandburg, die $3\frac{7}{8}$ Fuß hoch war. Wenn er eine $3\frac{7}{8}$ Fuß hohe Flagge hinzufügte, wie hoch ist dann die Gesamthöhe seiner Kreation?
- 7) Während des Trainings legte Felix $20\frac{1}{8}$ Kilometer zurück. Wenn er $18\frac{3}{8}$ Kilometer gelaufen ist und den Rest joggt, wie viele Kilometer ist er dann gelaufen?
- 8) Die Klasse von Annika hat in einem Monat $8\frac{1}{2}$ Kartons mit Papier recycelt. Wenn sie im nächsten Monat weitere $10\frac{1}{2}$ Kartons recycelt haben, wie hoch ist die Gesamtmenge, die sie recycelt haben?
- 9) Ein Restaurant hatte zu Beginn des Tages $19\frac{2}{4}$ Gallonen Suppe. Am Ende des Tages hatten sie noch $7\frac{1}{4}$ Gallonen übrig. Wie viele Liter Suppe haben sie tagsüber verbraucht?
- 10) Der neue Welpen von Johanna wog $4\frac{1}{2}$ Pfund. Nach einem Monat hatte es $8\frac{1}{2}$ Pfund zugenommen. Wie schwer ist der Welpe nach einem Monat?

1. $\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$
2. $\frac{41}{3} = \frac{41}{3}$
3. $\frac{6}{3} = \frac{2}{1}$
4. $\frac{67}{10} = \frac{67}{10}$
5. $\frac{20}{5} = \frac{4}{1}$
6. $\frac{62}{8} = \frac{31}{4}$
7. $\frac{14}{8} = \frac{7}{4}$
8. $\frac{38}{2} = \frac{19}{1}$
9. $\frac{49}{4} = \frac{49}{4}$
10. $\frac{26}{2} = \frac{13}{1}$

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

$\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$

$\frac{26}{2} = \frac{13}{1}$

$\frac{20}{5} = \frac{4}{1}$

$\frac{14}{8} = \frac{7}{4}$

$\frac{62}{8} = \frac{31}{4}$

$\frac{6}{3} = \frac{2}{1}$

$\frac{38}{2} = \frac{19}{1}$

$\frac{67}{10} = \frac{67}{10}$

$\frac{49}{4} = \frac{49}{4}$

$\frac{41}{3} = \frac{41}{3}$

- 1) Emma kaufte eine Bambuspflanze, die $3\frac{1}{4}$ Fuß hoch war. Als sie es nach Hause brachte, schnitt sie $2\frac{3}{4}$ Fuß davon ab. Wie hoch war die Pflanze, nachdem sie sie abgeschnitten hatte?
(LCM = 4)
- 2) Ein Koch hat $5\frac{1}{3}$ Pfund Karotten gekauft. Wenn er später weitere $8\frac{1}{3}$ Pfund Karotten kaufte, wie hoch ist das Gesamtgewicht der Karotten, die er gekauft hat?
(LCM = 3)
- 3) Die kombinierte Höhe von zwei Holzstücken betrug $4\frac{1}{3}$ Zoll. Wenn das erste Holzstück $2\frac{1}{3}$ Zoll hoch war, wie hoch war dann das zweite Holzstück?
(LCM = 3)
- 4) Nils hat $4\frac{2}{10}$ Stunden damit verbracht, an seinen Mathe-Hausaufgaben zu arbeiten. Wenn er weitere $2\frac{5}{10}$ Stunden mit dem Lesen der Hausaufgaben verbracht hat, wie viel Zeit hat er dann insgesamt mit den Hausaufgaben verbracht?
(LCM = 10)
- 5) Zu Halloween erhielt Anna $10\frac{1}{5}$ Pfund Süßigkeiten. Nach einer Woche hatte ihre Familie $6\frac{1}{5}$ Pfund gegessen. Wie viele Pfund Süßigkeiten hat sie noch?
(LCM = 5)
- 6) Am Strand baute Finn eine Sandburg, die $3\frac{7}{8}$ Fuß hoch war. Wenn er eine $3\frac{7}{8}$ Fuß hohe Flagge hinzufügte, wie hoch ist dann die Gesamthöhe seiner Kreation?
(LCM = 8)
- 7) Während des Trainings legte Felix $20\frac{1}{8}$ Kilometer zurück. Wenn er $18\frac{3}{8}$ Kilometer gelaufen ist und den Rest joggt, wie viele Kilometer ist er dann gelaufen?
(LCM = 8)
- 8) Die Klasse von Annika hat in einem Monat $8\frac{1}{2}$ Kartons mit Papier recycelt. Wenn sie im nächsten Monat weitere $10\frac{1}{2}$ Kartons recycelt haben, wie hoch ist die Gesamtmenge, die sie recycelt haben?
(LCM = 2)
- 9) Ein Restaurant hatte zu Beginn des Tages $19\frac{2}{4}$ Gallonen Suppe. Am Ende des Tages hatten sie noch $7\frac{1}{4}$ Gallonen übrig. Wie viele Liter Suppe haben sie tagsüber verbraucht?
(LCM = 4)
- 10) Der neue Welpen von Johanna wog $4\frac{1}{2}$ Pfund. Nach einem Monat hatte es $8\frac{1}{2}$ Pfund zugenommen. Wie schwer ist der Welpe nach einem Monat?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____