

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Emma kaufte eine Bambuspflanze, die $3\frac{3}{4}$ Fuß hoch war. Als sie es nach Hause brachte, schnitt sie $2\frac{1}{2}$ 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 $8\frac{1}{2}$ Pfund Karotten kaufte, wie hoch ist das Gesamtgewicht der Karotten, die er gekauft hat?
- 3) Am Samstag hat ein Restaurant $7\frac{2}{3}$ Gemüsedosen verwendet. Am Sonntag haben sie weitere $8\frac{1}{10}$ -Dosen verwendet. Wie viel Gemüse wurde insgesamt verwendet?
- 4) Ein Koch hatte $5\frac{1}{3}$ Pfund Karotten. Wenn er später $4\frac{3}{6}$ Pfund in einem Rezept verwendet hat, wie viele Pfund Karotten hat er dann noch?
- 5) Zu Halloween erhielt Anna $10\frac{1}{5}$ Pfund Süßigkeiten. Nach einer Woche hatte ihre Familie $6\frac{7}{9}$ 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 $3\frac{1}{7}$ Fuß hohe Flagge hinzufügte, wie hoch ist dann die Gesamthöhe seiner Kreation?
- 7) Während des Trainings legte Felix $20\frac{3}{8}$ Kilometer zurück. Wenn er $18\frac{1}{2}$ 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 $10\frac{4}{5}$ Kartons recycelt haben, wie hoch ist die Gesamtmenge, die sie recycelt haben?
- 9) Ein Restaurant hatte zu Beginn des Tages $19\frac{1}{4}$ Gallonen Suppe. Am Ende des Tages hatten sie noch $7\frac{7}{9}$ Gallonen übrig. Wie viele Liter Suppe haben sie tagsüber verbraucht?
- 10) Philipp joggte am Montag $5\frac{1}{2}$ Kilometer und am Dienstag $2\frac{2}{8}$ Kilometer. Was ist der Unterschied zwischen diesen beiden Entfernungen?

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

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Emma kaufte eine Bambuspflanze, die $3\frac{3}{4}$ Fuß hoch war. Als sie es nach Hause brachte, schnitt sie $2\frac{1}{2}$ 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 $8\frac{1}{2}$ Pfund Karotten kaufte, wie hoch ist das Gesamtgewicht der Karotten, die er gekauft hat?
- 3) Am Samstag hat ein Restaurant $7\frac{2}{3}$ Gemüsedosen verwendet. Am Sonntag haben sie weitere $8\frac{1}{10}$ -Dosen verwendet. Wie viel Gemüse wurde insgesamt verwendet?
- 4) Ein Koch hatte $5\frac{1}{3}$ Pfund Karotten. Wenn er später $4\frac{3}{6}$ Pfund in einem Rezept verwendet hat, wie viele Pfund Karotten hat er dann noch?
- 5) Zu Halloween erhielt Anna $10\frac{1}{5}$ Pfund Süßigkeiten. Nach einer Woche hatte ihre Familie $6\frac{7}{9}$ 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 $3\frac{1}{7}$ Fuß hohe Flagge hinzufügte, wie hoch ist dann die Gesamthöhe seiner Kreation?
- 7) Während des Trainings legte Felix $20\frac{3}{8}$ Kilometer zurück. Wenn er $18\frac{1}{2}$ 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 $10\frac{4}{5}$ Kartons recycelt haben, wie hoch ist die Gesamtmenge, die sie recycelt haben?
- 9) Ein Restaurant hatte zu Beginn des Tages $19\frac{1}{4}$ Gallonen Suppe. Am Ende des Tages hatten sie noch $7\frac{7}{9}$ Gallonen übrig. Wie viele Liter Suppe haben sie tagsüber verbraucht?
- 10) Philipp joggte am Montag $5\frac{1}{2}$ Kilometer und am Dienstag $2\frac{2}{8}$ Kilometer. Was ist der Unterschied zwischen diesen beiden Entfernungen?

Antworten

1. $\frac{5}{4} = \frac{5}{4}$
2. $\frac{83}{6} = \frac{83}{6}$
3. $\frac{473}{30} = \frac{473}{30}$
4. $\frac{5}{6} = \frac{5}{6}$
5. $\frac{154}{45} = \frac{154}{45}$
6. $\frac{393}{56} = \frac{393}{56}$
7. $\frac{15}{8} = \frac{15}{8}$
8. $\frac{193}{10} = \frac{193}{10}$
9. $\frac{413}{36} = \frac{413}{36}$
10. $\frac{26}{8} = \frac{13}{4}$

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

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

$\frac{413}{36} = \frac{413}{36}$

$\frac{5}{6} = \frac{5}{6}$

$\frac{15}{8} = \frac{15}{8}$

$\frac{154}{45} = \frac{154}{45}$

$\frac{26}{8} = \frac{13}{4}$

$\frac{83}{6} = \frac{83}{6}$

$\frac{473}{30} = \frac{473}{30}$

$\frac{193}{10} = \frac{193}{10}$

$\frac{393}{56} = \frac{393}{56}$

- 1) Emma kaufte eine Bambuspflanze, die $3\frac{3}{4}$ Fuß hoch war. Als sie es nach Hause brachte, schnitt sie $2\frac{1}{2}$ 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 $8\frac{1}{2}$ Pfund Karotten kaufte, wie hoch ist das Gesamtgewicht der Karotten, die er gekauft hat?
(LCM = 6)
- 3) Am Samstag hat ein Restaurant $7\frac{2}{3}$ Gemüsedosen verwendet. Am Sonntag haben sie weitere $8\frac{1}{10}$ -Dosen verwendet. Wie viel Gemüse wurde insgesamt verwendet?
(LCM = 30)
- 4) Ein Koch hatte $5\frac{1}{3}$ Pfund Karotten. Wenn er später $4\frac{3}{6}$ Pfund in einem Rezept verwendet hat, wie viele Pfund Karotten hat er dann noch?
(LCM = 6)
- 5) Zu Halloween erhielt Anna $10\frac{1}{5}$ Pfund Süßigkeiten. Nach einer Woche hatte ihre Familie $6\frac{7}{9}$ Pfund gegessen. Wie viele Pfund Süßigkeiten hat sie noch?
(LCM = 45)
- 6) Am Strand baute Finn eine Sandburg, die $3\frac{7}{8}$ Fuß hoch war. Wenn er eine $3\frac{1}{7}$ Fuß hohe Flagge hinzufügte, wie hoch ist dann die Gesamthöhe seiner Kreation?
(LCM = 56)
- 7) Während des Trainings legte Felix $20\frac{3}{8}$ Kilometer zurück. Wenn er $18\frac{1}{2}$ 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 $10\frac{4}{5}$ Kartons recycelt haben, wie hoch ist die Gesamtmenge, die sie recycelt haben?
(LCM = 10)
- 9) Ein Restaurant hatte zu Beginn des Tages $19\frac{1}{4}$ Gallonen Suppe. Am Ende des Tages hatten sie noch $7\frac{7}{9}$ Gallonen übrig. Wie viele Liter Suppe haben sie tagsüber verbraucht?
(LCM = 36)
- 10) Philipp joggte am Montag $5\frac{1}{2}$ Kilometer und am Dienstag $2\frac{2}{8}$ Kilometer. Was ist der Unterschied zwischen diesen beiden Entfernungen?
(LCM = 8)

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