



Löse jede Aufgabe.

Antworten

- 1) Anna hatte $6\frac{1}{2}$ Tassen Mehl. Wenn sie $2\frac{1}{2}$ Tassen zum Backen verwendet hat, wie viel Mehl hat sie noch übrig?
- 2) Am Samstag hat ein Restaurant $10\frac{5}{6}$ Gemüsedosen verwendet. Am Sonntag haben sie weitere $9\frac{4}{6}$ -Dosen verwendet. Wie viel Gemüse wurde insgesamt verwendet?
- 3) Ein Koch hatte $4\frac{3}{6}$ Pfund Karotten. Wenn er später $3\frac{5}{6}$ Pfund in einem Rezept verwendet hat, wie viele Pfund Karotten hat er dann noch?
- 4) Am Montag verbrachte Emma $3\frac{2}{7}$ Stunden mit Lernen. Am Dienstag verbrachte sie weitere $3\frac{5}{7}$ Stunden mit Lernen. Wie lange hat sie insgesamt studiert?
- 5) Leonie kaufte eine Bambuspflanze, die $3\frac{4}{5}$ Fuß hoch war. Als sie es nach Hause brachte, schnitt sie $2\frac{1}{5}$ Fuß davon ab. Wie hoch war die Pflanze, nachdem sie sie abgeschnitten hatte?
- 6) Luca hat eine Linie mit einer Länge von $5\frac{1}{3}$ Zoll gezeichnet. Wenn er eine zweite Linie zeichnet, die $10\frac{1}{3}$ Zoll länger ist, wie lang ist die zweite Linie?
- 7) Ein voller Müllwagen wog $6\frac{5}{6}$ Tonnen. Nach dem Abladen des Mülls wog der LKW $3\frac{3}{6}$ Tonnen. Wie schwer war der Müll?
- 8) Ein Architekt baute eine $9\frac{4}{8}$ Meilen lange Straße. Die nächste Straße, die er baute, war $8\frac{7}{8}$ Meilen lang. Wie lang sind die beiden Straßen zusammen?
- 9) Pauline und ihre Freundin haben nachgesehen, wer mehr Dosen mit Dosen abholen könnte. Pauline hat $7\frac{1}{5}$ Taschen abgeholt und ihre Freundin hat $4\frac{2}{5}$ Taschen abgeholt. Wie viel mehr hat Pauline gesammelt als ihre Freundin?
- 10) Jasmin kaufte eine Bambuspflanze, die $2\frac{3}{4}$ Fuß hoch war. Nach einem Monat war es um weitere $5\frac{2}{4}$ Fuß gewachsen. Wie hoch war die Gesamthöhe der Pflanze nach einem Monat?

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



Brüche addieren und subtrahieren

Name: **Lösungsschlüssel**

Löse jede Aufgabe.

- 1) Anna hatte $6\frac{1}{2}$ Tassen Mehl. Wenn sie $2\frac{1}{2}$ Tassen zum Backen verwendet hat, wie viel Mehl hat sie noch übrig?
- 2) Am Samstag hat ein Restaurant $10\frac{5}{6}$ Gemüsedosen verwendet. Am Sonntag haben sie weitere $9\frac{4}{6}$ -Dosen verwendet. Wie viel Gemüse wurde insgesamt verwendet?
- 3) Ein Koch hatte $4\frac{3}{6}$ Pfund Karotten. Wenn er später $3\frac{5}{6}$ Pfund in einem Rezept verwendet hat, wie viele Pfund Karotten hat er dann noch?
- 4) Am Montag verbrachte Emma $3\frac{2}{7}$ Stunden mit Lernen. Am Dienstag verbrachte sie weitere $3\frac{5}{7}$ Stunden mit Lernen. Wie lange hat sie insgesamt studiert?
- 5) Leonie kaufte eine Bambuspflanze, die $3\frac{4}{5}$ Fuß hoch war. Als sie es nach Hause brachte, schnitt sie $2\frac{1}{5}$ Fuß davon ab. Wie hoch war die Pflanze, nachdem sie sie abgeschnitten hatte?
- 6) Luca hat eine Linie mit einer Länge von $5\frac{1}{3}$ Zoll gezeichnet. Wenn er eine zweite Linie zeichnet, die $10\frac{1}{3}$ Zoll länger ist, wie lang ist die zweite Linie?
- 7) Ein voller Müllwagen wog $6\frac{5}{6}$ Tonnen. Nach dem Abladen des Mülls wog der LKW $3\frac{3}{6}$ Tonnen. Wie schwer war der Müll?
- 8) Ein Architekt baute eine $9\frac{4}{8}$ Meilen lange Straße. Die nächste Straße, die er baute, war $8\frac{7}{8}$ Meilen lang. Wie lang sind die beiden Straßen zusammen?
- 9) Pauline und ihre Freundin haben nachgesehen, wer mehr Dosen mit Dosen abholen könnte. Pauline hat $7\frac{1}{5}$ Taschen abgeholt und ihre Freundin hat $4\frac{2}{5}$ Taschen abgeholt. Wie viel mehr hat Pauline gesammelt als ihre Freundin?
- 10) Jasmin kaufte eine Bambuspflanze, die $2\frac{3}{4}$ Fuß hoch war. Nach einem Monat war es um weitere $5\frac{2}{4}$ Fuß gewachsen. Wie hoch war die Gesamthöhe der Pflanze nach einem Monat?

Antworten8
2123
64
649
78
547
320
6147
814
533
4

10.



Brüche addieren und subtrahieren

Name:

Löse jede Aufgabe.

$$\begin{array}{r} 8 \\ 5 \\ \hline 20 \\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ 3 \\ \hline 123 \\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 2 \\ \hline 49 \\ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 6 \\ \hline \end{array}$$

Antworten

- 1) Anna hatte $6\frac{1}{2}$ Tassen Mehl. Wenn sie $2\frac{1}{2}$ Tassen zum Backen verwendet hat, wie viel Mehl hat sie noch übrig?
(LCM = 2)
- 2) Am Samstag hat ein Restaurant $10\frac{5}{6}$ Gemüsedosen verwendet. Am Sonntag haben sie weitere $9\frac{4}{6}$ -Dosen verwendet. Wie viel Gemüse wurde insgesamt verwendet?
(LCM = 6)
- 3) Ein Koch hatte $4\frac{3}{6}$ Pfund Karotten. Wenn er später $3\frac{5}{6}$ Pfund in einem Rezept verwendet hat, wie viele Pfund Karotten hat er dann noch?
(LCM = 6)
- 4) Am Montag verbrachte Emma $3\frac{2}{7}$ Stunden mit Lernen. Am Dienstag verbrachte sie weitere $3\frac{5}{7}$ Stunden mit Lernen. Wie lange hat sie insgesamt studiert?
(LCM = 7)
- 5) Leonie kaufte eine Bambuspflanze, die $3\frac{4}{5}$ Fuß hoch war. Als sie es nach Hause brachte, schnitt sie $2\frac{1}{5}$ Fuß davon ab. Wie hoch war die Pflanze, nachdem sie sie abgeschnitten hatte?
(LCM = 5)
- 6) Luca hat eine Linie mit einer Länge von $5\frac{1}{3}$ Zoll gezeichnet. Wenn er eine zweite Linie zeichnet, die $10\frac{1}{3}$ Zoll länger ist, wie lang ist die zweite Linie?
(LCM = 3)
- 7) Ein voller Müllwagen wog $6\frac{5}{6}$ Tonnen. Nach dem Abladen des Mülls wog der LKW $3\frac{3}{6}$ Tonnen. Wie schwer war der Müll?
(LCM = 6)

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