

**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. \_\_\_\_\_

**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.  $\frac{8}{2}$
2.  $\frac{123}{6}$
3.  $\frac{4}{6}$
4.  $\frac{49}{7}$
5.  $\frac{8}{5}$
6.  $\frac{47}{3}$
7.  $\frac{20}{6}$
8.  $\frac{147}{8}$
9.  $\frac{14}{5}$
10.  $\frac{33}{4}$



Löse jede Aufgabe.

**Antworten**

$$\frac{8}{5}$$

$$\frac{47}{3}$$

$$\frac{8}{2}$$

$$\frac{4}{6}$$

$$\frac{20}{6}$$

$$\frac{123}{6}$$

$$\frac{49}{7}$$

- 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. \_\_\_\_\_