

Löse jede Aufgabe.

- Anna kaufte eine Bambuspflanze, die $9\frac{5}{6}$ Fuß hoch war. Als sie es nach Hause brachte, schnitt sie $7\frac{3}{5}$ Fuß davon ab. Wie hoch war die Pflanze, nachdem sie sie abgeschnitten hatte?
- 2) Ein Schokoriegel in Kingsize-Größe war 8½ Zoll lang. Der Balken in normaler Größe war 3½ Zoll lang. Wie groß ist der Längenunterschied zwischen den beiden Balken?
- 3) Ein Architekt baute eine $3\frac{1}{10}$ Meilen lange Straße. Die nächste Straße, die er baute, war $2\frac{1}{5}$ Meilen lang. Wie lang sind die beiden Straßen zusammen?
- 4) Am Montag verbrachte Celina $4\frac{3}{5}$ Stunden mit Lernen. Am Dienstag verbrachte sie weitere $5\frac{2}{3}$ Stunden mit Lernen. Wie lange hat sie insgesamt studiert?
- Ein Trainer füllte einen Kühler mit Wasser, bis er $7\frac{1}{4}$ Pfund wog. Nach dem Spiel wog der Kühler $4\frac{2}{3}$ Pfund. Um wie viel Kilo leichter war der Kühler nach dem Spiel?
- 6) Im Dezember hat es $2\frac{2}{5}$ Zoll geschneit. Im Januar hat es $3\frac{2}{7}$ Zoll geschneit. Wie hoch ist die kombinierte Schneemenge für Dezember und Januar?
- 7) Carolin hatte $8\frac{3}{4}$ Tassen Mehl. Wenn sie $3\frac{1}{2}$ Tassen zum Backen verwendet hat, wie viel Mehl hat sie noch übrig?
- 8) Florian kaufte eine Kiste Obst mit einem Gewicht von $7\frac{6}{9}$ Kilogramm. Wenn er eine zweite Kiste mit einem Gewicht von $4\frac{3}{6}$ Kilogramm kaufte, wie hoch ist das Gesamtgewicht der beiden Kisten?
- 9) Lena und ihre Freundin haben nachgesehen, wer mehr Dosen mit Dosen abholen könnte. Lena hat $10\frac{1}{8}$ Taschen abgeholt und ihre Freundin hat $2\frac{8}{10}$ Taschen abgeholt. Wie viel mehr hat Lena gesammelt als ihre Freundin?
- Der neue Welpe von Sarah wog $9\frac{2}{4}$ Pfund. Nach einem Monat hatte es $8\frac{1}{3}$ Pfund zugenommen. Wie schwer ist der Welpe nach einem Monat?

Antworten

1. _____

2

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

Name:



Löse jede Aufgabe.

- Anna kaufte eine Bambuspflanze, die $9\frac{5}{6}$ Fuß hoch war. Als sie es nach Hause brachte, schnitt sie $7\frac{3}{5}$ Fuß davon ab. Wie hoch war die Pflanze, nachdem sie sie abgeschnitten hatte?
- 2) Ein Schokoriegel in Kingsize-Größe war $8\frac{1}{8}$ Zoll lang. Der Balken in normaler Größe war $3\frac{3}{5}$ Zoll lang. Wie groß ist der Längenunterschied zwischen den beiden Balken?
- 3) Ein Architekt baute eine $3\frac{3}{10}$ Meilen lange Straße. Die nächste Straße, die er baute, war $2\frac{2}{5}$ Meilen lang. Wie lang sind die beiden Straßen zusammen?
- 4) Am Montag verbrachte Celina $4\frac{3}{5}$ Stunden mit Lernen. Am Dienstag verbrachte sie weitere $5\frac{2}{3}$ Stunden mit Lernen. Wie lange hat sie insgesamt studiert?
- Ein Trainer füllte einen Kühler mit Wasser, bis er $7\frac{1}{4}$ Pfund wog. Nach dem Spiel wog der Kühler $4\frac{2}{3}$ Pfund. Um wie viel Kilo leichter war der Kühler nach dem Spiel?
- 6) Im Dezember hat es $2\frac{2}{5}$ Zoll geschneit. Im Januar hat es $3\frac{2}{7}$ Zoll geschneit. Wie hoch ist die kombinierte Schneemenge für Dezember und Januar?
- 7) Carolin hatte $8\frac{3}{4}$ Tassen Mehl. Wenn sie $3\frac{1}{2}$ Tassen zum Backen verwendet hat, wie viel Mehl hat sie noch übrig?
- 8) Florian kaufte eine Kiste Obst mit einem Gewicht von $7\frac{6}{9}$ Kilogramm. Wenn er eine zweite Kiste mit einem Gewicht von $4\frac{3}{6}$ Kilogramm kaufte, wie hoch ist das Gesamtgewicht der beiden Kisten?
- 9) Lena und ihre Freundin haben nachgesehen, wer mehr Dosen mit Dosen abholen könnte. Lena hat $10\frac{1}{8}$ Taschen abgeholt und ihre Freundin hat $2\frac{8}{10}$ Taschen abgeholt. Wie viel mehr hat Lena gesammelt als ihre Freundin?
- Der neue Welpe von Sarah wog $9\frac{2}{4}$ Pfund. Nach einem Monat hatte es $8\frac{1}{3}$ Pfund zugenommen. Wie schwer ist der Welpe nach einem Monat?

Antworten

1.
$$\frac{67}{30} = \frac{67}{30}$$

$$2. \quad \frac{^{181}}{_{40}} = \frac{^{181}}{_{40}}$$

3.
$$\frac{57}{10} = \frac{57}{10}$$

$$4. \qquad {}^{154}/_{15} = {}^{154}/_{15}$$

$$5. \quad \frac{31}{12} = \frac{31}{12}$$

$$6. \qquad \frac{^{199}}{_{35}} = \frac{^{199}}{_{35}}$$

7.
$$\frac{21}{4} = \frac{21}{4}$$

$$^{219}_{18} = ^{73}_{6}$$

9.
$$\frac{^{293}}{_{40}} = \frac{^{293}}{_{40}}$$

$$|_{10}$$
. $|_{12}^{214} = |_{6}^{107}$



Löse jede Aufgabe.

- Anna kaufte eine Bambuspflanze, die $9\frac{5}{6}$ Fuß hoch war. Als sie es nach Hause brachte, schnitt sie $7\frac{3}{5}$ Fuß davon ab. Wie hoch war die Pflanze, nachdem sie sie abgeschnitten hatte? (LCM = 30)
- 2) Ein Schokoriegel in Kingsize-Größe war $8\frac{1}{8}$ Zoll lang. Der Balken in normaler Größe war $3\frac{3}{5}$ Zoll lang. Wie groß ist der Längenunterschied zwischen den beiden Balken? (LCM = 40)
- 3) Ein Architekt baute eine $3\frac{3}{10}$ Meilen lange Straße. Die nächste Straße, die er baute, war $2\frac{2}{5}$ Meilen lang. Wie lang sind die beiden Straßen zusammen? (LCM = 10)
- 4) Am Montag verbrachte Celina $4\frac{3}{5}$ Stunden mit Lernen. Am Dienstag verbrachte sie weitere $5\frac{2}{3}$ Stunden mit Lernen. Wie lange hat sie insgesamt studiert? (LCM = 15)
- 5) Ein Trainer füllte einen Kühler mit Wasser, bis er $7\frac{1}{4}$ Pfund wog. Nach dem Spiel wog der Kühler $4\frac{2}{3}$ Pfund. Um wie viel Kilo leichter war der Kühler nach dem Spiel? (LCM = 12)
- 6) Im Dezember hat es $2\frac{2}{5}$ Zoll geschneit. Im Januar hat es $3\frac{2}{7}$ Zoll geschneit. Wie hoch ist die kombinierte Schneemenge für Dezember und Januar? (LCM = 35)
- 7) Carolin hatte $8\frac{3}{4}$ Tassen Mehl. Wenn sie $3\frac{1}{2}$ Tassen zum Backen verwendet hat, wie viel Mehl hat sie noch übrig? (LCM = 4)
- Florian kaufte eine Kiste Obst mit einem Gewicht von $7\frac{6}{9}$ Kilogramm. Wenn er eine zweite Kiste mit einem Gewicht von $4\frac{3}{6}$ Kilogramm kaufte, wie hoch ist das Gesamtgewicht der beiden Kisten? (LCM = 18)
- 9) Lena und ihre Freundin haben nachgesehen, wer mehr Dosen mit Dosen abholen könnte. Lena hat $10^{1}/_{8}$ Taschen abgeholt und ihre Freundin hat $2^{8}/_{10}$ Taschen abgeholt. Wie viel mehr hat Lena gesammelt als ihre Freundin? (LCM = 40)
- 10) Der neue Welpe von Sarah wog $9\frac{2}{4}$ Pfund. Nach einem Monat hatte es $8\frac{1}{3}$ Pfund zugenommen. Wie schwer ist der Welpe nach einem Monat?

Antworten

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