

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Koch hatte $6\frac{3}{6}$ Pfund Karotten. Wenn er später $5\frac{2}{6}$ Pfund in einem Rezept verwendet hat, wie viele Pfund Karotten hat er dann noch?
- 2) Am Montag verbrachte Florian $3\frac{7}{8}$ Stunden mit Lernen. Am Dienstag verbrachte er weitere $3\frac{1}{8}$ Stunden mit Lernen. Wie lange hat er insgesamt studiert?
- 3) Julian kaufte eine Obstkiste mit einem Gewicht von $10\frac{1}{3}$ Kilogramm. Wenn er $3\frac{2}{3}$ Kilogramm Obst an seine Freunde verschenkt, wie viele Kilogramm hat er dann noch?
- 4) Am Montag verbrachte Julia $3\frac{1}{7}$ Stunden mit Lernen. Am Dienstag verbrachte sie weitere $4\frac{1}{7}$ Stunden mit Lernen. Wie lange hat sie insgesamt studiert?
- 5) Während eines Schneesturms hat es $7\frac{3}{10}$ Zoll geschneit. Nach einer Woche hatte die Sonne $5\frac{3}{10}$ Zoll Schnee geschmolzen. Wie viele Zentimeter Schnee sind noch übrig?
- 6) Die Klasse von Jasmin hat in einem Monat $2\frac{1}{4}$ Kartons mit Papier recycelt. Wenn sie im nächsten Monat weitere $3\frac{1}{4}$ Kartons recycelt haben, wie hoch ist die Gesamtmenge, die sie recycelt haben?
- 7) Anna kaufte eine Bambuspflanze, die $6\frac{6}{7}$ Fuß hoch war. Als sie es nach Hause brachte, schnitt sie $3\frac{2}{7}$ Fuß davon ab. Wie hoch war die Pflanze, nachdem sie sie abgeschnitten hatte?
- 8) Am Strand baute Nils eine Sandburg, die $3\frac{4}{10}$ Fuß hoch war. Wenn er eine $3\frac{7}{10}$ Fuß hohe Flagge hinzufügte, wie hoch ist dann die Gesamthöhe seiner Kreation?
- 9) Die kombinierte Höhe von zwei Holzstücken betrug $5\frac{4}{6}$ Zoll. Wenn das erste Holzstück $4\frac{1}{6}$ Zoll hoch war, wie hoch war dann das zweite Holzstück?
- 10) Jan hat eine Linie mit einer Länge von $8\frac{1}{5}$ Zoll gezeichnet. Wenn er eine zweite Linie zeichnet, die $9\frac{1}{5}$ Zoll länger ist, wie lang ist die zweite Linie?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Koch hatte $6\frac{3}{6}$ Pfund Karotten. Wenn er später $5\frac{2}{6}$ Pfund in einem Rezept verwendet hat, wie viele Pfund Karotten hat er dann noch?
- 2) Am Montag verbrachte Florian $3\frac{7}{8}$ Stunden mit Lernen. Am Dienstag verbrachte er weitere $3\frac{1}{8}$ Stunden mit Lernen. Wie lange hat er insgesamt studiert?
- 3) Julian kaufte eine Obstkiste mit einem Gewicht von $10\frac{1}{3}$ Kilogramm. Wenn er $3\frac{2}{3}$ Kilogramm Obst an seine Freunde verschenkt, wie viele Kilogramm hat er dann noch?
- 4) Am Montag verbrachte Julia $3\frac{1}{7}$ Stunden mit Lernen. Am Dienstag verbrachte sie weitere $4\frac{1}{7}$ Stunden mit Lernen. Wie lange hat sie insgesamt studiert?
- 5) Während eines Schneesturms hat es $7\frac{3}{10}$ Zoll geschneit. Nach einer Woche hatte die Sonne $5\frac{3}{10}$ Zoll Schnee geschmolzen. Wie viele Zentimeter Schnee sind noch übrig?
- 6) Die Klasse von Jasmin hat in einem Monat $2\frac{1}{4}$ Kartons mit Papier recycelt. Wenn sie im nächsten Monat weitere $3\frac{1}{4}$ Kartons recycelt haben, wie hoch ist die Gesamtmenge, die sie recycelt haben?
- 7) Anna kaufte eine Bambuspflanze, die $6\frac{6}{7}$ Fuß hoch war. Als sie es nach Hause brachte, schnitt sie $3\frac{2}{7}$ Fuß davon ab. Wie hoch war die Pflanze, nachdem sie sie abgeschnitten hatte?
- 8) Am Strand baute Nils eine Sandburg, die $3\frac{4}{10}$ Fuß hoch war. Wenn er eine $3\frac{7}{10}$ Fuß hohe Flagge hinzufügte, wie hoch ist dann die Gesamthöhe seiner Kreation?
- 9) Die kombinierte Höhe von zwei Holzstücken betrug $5\frac{4}{6}$ Zoll. Wenn das erste Holzstück $4\frac{1}{6}$ Zoll hoch war, wie hoch war dann das zweite Holzstück?
- 10) Jan hat eine Linie mit einer Länge von $8\frac{1}{5}$ Zoll gezeichnet. Wenn er eine zweite Linie zeichnet, die $9\frac{1}{5}$ Zoll länger ist, wie lang ist die zweite Linie?

1. $\frac{7}{6} = \frac{7}{6}$
2. $\frac{56}{8} = \frac{7}{1}$
3. $\frac{20}{3} = \frac{20}{3}$
4. $\frac{51}{7} = \frac{51}{7}$
5. $\frac{20}{10} = \frac{2}{1}$
6. $\frac{22}{4} = \frac{11}{2}$
7. $\frac{25}{7} = \frac{25}{7}$
8. $\frac{71}{10} = \frac{71}{10}$
9. $\frac{9}{6} = \frac{3}{2}$
10. $\frac{87}{5} = \frac{87}{5}$

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

$$\frac{22}{4} = \frac{11}{2}$$

$$\frac{25}{7} = \frac{25}{7}$$

$$\frac{20}{3} = \frac{20}{3}$$

$$\frac{7}{6} = \frac{7}{6}$$

$$\frac{20}{10} = \frac{2}{1}$$

$$\frac{56}{8} = \frac{7}{1}$$

$$\frac{9}{6} = \frac{3}{2}$$

$$\frac{87}{5} = \frac{87}{5}$$

$$\frac{51}{7} = \frac{51}{7}$$

$$\frac{71}{10} = \frac{71}{10}$$

- 1) Ein Koch hatte $6\frac{3}{6}$ Pfund Karotten. Wenn er später $5\frac{2}{6}$ Pfund in einem Rezept verwendet hat, wie viele Pfund Karotten hat er dann noch?
(LCM = 6)
- 2) Am Montag verbrachte Florian $3\frac{7}{8}$ Stunden mit Lernen. Am Dienstag verbrachte er weitere $3\frac{1}{8}$ Stunden mit Lernen. Wie lange hat er insgesamt studiert?
(LCM = 8)
- 3) Julian kaufte eine Obstkiste mit einem Gewicht von $10\frac{1}{3}$ Kilogramm. Wenn er $3\frac{2}{3}$ Kilogramm Obst an seine Freunde verschenkt, wie viele Kilogramm hat er dann noch?
(LCM = 3)
- 4) Am Montag verbrachte Julia $3\frac{1}{7}$ Stunden mit Lernen. Am Dienstag verbrachte sie weitere $4\frac{1}{7}$ Stunden mit Lernen. Wie lange hat sie insgesamt studiert?
(LCM = 7)
- 5) Während eines Schneesturms hat es $7\frac{3}{10}$ Zoll geschneit. Nach einer Woche hatte die Sonne $5\frac{3}{10}$ Zoll Schnee geschmolzen. Wie viele Zentimeter Schnee sind noch übrig?
(LCM = 10)
- 6) Die Klasse von Jasmin hat in einem Monat $2\frac{1}{4}$ Kartons mit Papier recycelt. Wenn sie im nächsten Monat weitere $3\frac{1}{4}$ Kartons recycelt haben, wie hoch ist die Gesamtmenge, die sie recycelt haben?
(LCM = 4)
- 7) Anna kaufte eine Bambuspflanze, die $6\frac{6}{7}$ Fuß hoch war. Als sie es nach Hause brachte, schnitt sie $3\frac{2}{7}$ Fuß davon ab. Wie hoch war die Pflanze, nachdem sie sie abgeschnitten hatte?
(LCM = 7)
- 8) Am Strand baute Nils eine Sandburg, die $3\frac{4}{10}$ Fuß hoch war. Wenn er eine $3\frac{7}{10}$ Fuß hohe Flagge hinzufügte, wie hoch ist dann die Gesamthöhe seiner Kreation?
(LCM = 10)
- 9) Die kombinierte Höhe von zwei Holzstücken betrug $5\frac{4}{6}$ Zoll. Wenn das erste Holzstück $4\frac{1}{6}$ Zoll hoch war, wie hoch war dann das zweite Holzstück?
(LCM = 6)
- 10) Jan hat eine Linie mit einer Länge von $8\frac{1}{5}$ Zoll gezeichnet. Wenn er eine zweite Linie zeichnet, die $9\frac{1}{5}$ Zoll länger ist, wie lang ist die zweite Linie?

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