

**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.**

- 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?

Antworten

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**

$22/4 = 11/2$

$25/7 = 25/7$

$20/3 = 20/3$

$7/6 = 7/6$

$20/10 = 2/1$

$56/8 = 7/1$

$9/6 = 3/2$

$87/5 = 87/5$

$51/7 = 51/7$

$71/10 = 71/10$

- 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. _____