

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Daniel verbrachte  $7\frac{1}{2}$  Stunden damit, an seinen Lese- und Mathe-Hausaufgaben zu arbeiten. Wenn er  $5\frac{1}{2}$  Stunden mit seinen Hausaufgaben zum Lesen verbracht hat, wie viel Zeit hat er dann mit seinen Mathe-Hausaufgaben verbracht?
- 2) Lisa ging morgens  $4\frac{2}{3}$  Meilen und nachmittags weitere  $5\frac{1}{3}$  Meilen. Was war die Gesamtstrecke, die sie gelaufen ist?
- 3) Ein Restaurant hatte zu Beginn des Tages  $5\frac{1}{5}$  Gallonen Suppe. Am Ende des Tages hatten sie noch  $3\frac{1}{5}$  Gallonen übrig. Wie viele Liter Suppe haben sie tagsüber verbraucht?
- 4) Katharina kaufte eine Bambuspflanze, die  $7\frac{2}{8}$  Fuß hoch war. Nach einem Monat war es um weitere  $3\frac{7}{8}$  Fuß gewachsen. Wie hoch war die Gesamthöhe der Pflanze nach einem Monat?
- 5) Ein Koch hatte  $10\frac{6}{10}$  Pfund Karotten. Wenn er später  $4\frac{9}{10}$  Pfund in einem Rezept verwendet hat, wie viele Pfund Karotten hat er dann noch?
- 6) Am Strand baute Felix eine Sandburg, die  $3\frac{7}{8}$  Fuß hoch war. Wenn er eine  $4\frac{2}{8}$  Fuß hohe Flagge hinzufügte, wie hoch ist dann die Gesamthöhe seiner Kreation?
- 7) Während eines Schneesturms hat es  $3\frac{1}{2}$  Zoll geschneit. Nach einer Woche hatte die Sonne  $2\frac{1}{2}$  Zoll Schnee geschmolzen. Wie viele Zentimeter Schnee sind noch übrig?
- 8) Ein Schokoriegel normaler Größe war  $8\frac{2}{10}$  Zoll lang. Wenn die Kingsize-Leiste  $5\frac{4}{10}$  Zoll länger wäre, wie lang ist die Kingsize-Leiste?
- 9) Leon kaufte eine Obstkiste mit einem Gewicht von  $6\frac{1}{6}$  Kilogramm. Wenn er  $2\frac{2}{6}$  Kilogramm Obst an seine Freunde verschenkt, wie viele Kilogramm hat er dann noch?
- 10) Alexander kaufte eine Kiste Obst mit einem Gewicht von  $3\frac{1}{2}$  Kilogramm. Wenn er eine zweite Kiste mit einem Gewicht von  $9\frac{1}{2}$  Kilogramm kaufte, wie hoch ist das Gesamtgewicht der beiden Kisten?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



Löse jede Aufgabe.

**Antworten**

- 1) Daniel verbrachte  $7\frac{1}{2}$  Stunden damit, an seinen Lese- und Mathe-Hausaufgaben zu arbeiten. Wenn er  $5\frac{1}{2}$  Stunden mit seinen Hausaufgaben zum Lesen verbracht hat, wie viel Zeit hat er dann mit seinen Mathe-Hausaufgaben verbracht?
- 2) Lisa ging morgens  $4\frac{2}{3}$  Meilen und nachmittags weitere  $5\frac{1}{3}$  Meilen. Was war die Gesamtstrecke, die sie gelaufen ist?
- 3) Ein Restaurant hatte zu Beginn des Tages  $5\frac{1}{5}$  Gallonen Suppe. Am Ende des Tages hatten sie noch  $3\frac{1}{5}$  Gallonen übrig. Wie viele Liter Suppe haben sie tagsüber verbraucht?
- 4) Katharina kaufte eine Bambuspflanze, die  $7\frac{2}{8}$  Fuß hoch war. Nach einem Monat war es um weitere  $3\frac{7}{8}$  Fuß gewachsen. Wie hoch war die Gesamthöhe der Pflanze nach einem Monat?
- 5) Ein Koch hatte  $10\frac{6}{10}$  Pfund Karotten. Wenn er später  $4\frac{9}{10}$  Pfund in einem Rezept verwendet hat, wie viele Pfund Karotten hat er dann noch?
- 6) Am Strand baute Felix eine Sandburg, die  $3\frac{7}{8}$  Fuß hoch war. Wenn er eine  $4\frac{2}{8}$  Fuß hohe Flagge hinzufügte, wie hoch ist dann die Gesamthöhe seiner Kreation?
- 7) Während eines Schneesturms hat es  $3\frac{1}{2}$  Zoll geschneit. Nach einer Woche hatte die Sonne  $2\frac{1}{2}$  Zoll Schnee geschmolzen. Wie viele Zentimeter Schnee sind noch übrig?
- 8) Ein Schokoriegel normaler Größe war  $8\frac{2}{10}$  Zoll lang. Wenn die Kingsize-Leiste  $5\frac{4}{10}$  Zoll länger wäre, wie lang ist die Kingsize-Leiste?
- 9) Leon kaufte eine Obstkiste mit einem Gewicht von  $6\frac{1}{6}$  Kilogramm. Wenn er  $2\frac{2}{6}$  Kilogramm Obst an seine Freunde verschenkt, wie viele Kilogramm hat er dann noch?
- 10) Alexander kaufte eine Kiste Obst mit einem Gewicht von  $3\frac{1}{2}$  Kilogramm. Wenn er eine zweite Kiste mit einem Gewicht von  $9\frac{1}{2}$  Kilogramm kaufte, wie hoch ist das Gesamtgewicht der beiden Kisten?

1.  $\frac{4}{2}$
2.  $\frac{30}{3}$
3.  $\frac{10}{5}$
4.  $\frac{89}{8}$
5.  $\frac{57}{10}$
6.  $\frac{65}{8}$
7.  $\frac{2}{2}$
8.  $\frac{136}{10}$
9.  $\frac{23}{6}$
10.  $\frac{26}{2}$



Löse jede Aufgabe.

**Antworten**

$$\frac{57}{10}$$

$$\frac{65}{8}$$

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

$$\frac{4}{2}$$

$$\frac{89}{8}$$

$$\frac{10}{5}$$

$$\frac{30}{3}$$

- 1) Daniel verbrachte  $7\frac{1}{2}$  Stunden damit, an seinen Lese- und Mathe-Hausaufgaben zu arbeiten. Wenn er  $5\frac{1}{2}$  Stunden mit seinen Hausaufgaben zum Lesen verbracht hat, wie viel Zeit hat er dann mit seinen Mathe-Hausaufgaben verbracht?  
(LCM = 2)
- 2) Lisa ging morgens  $4\frac{2}{3}$  Meilen und nachmittags weitere  $5\frac{1}{3}$  Meilen. Was war die Gesamtstrecke, die sie gelaufen ist?  
(LCM = 3)
- 3) Ein Restaurant hatte zu Beginn des Tages  $5\frac{1}{5}$  Gallonen Suppe. Am Ende des Tages hatten sie noch  $3\frac{1}{5}$  Gallonen übrig. Wie viele Liter Suppe haben sie tagsüber verbraucht?  
(LCM = 5)
- 4) Katharina kaufte eine Bambuspflanze, die  $7\frac{2}{8}$  Fuß hoch war. Nach einem Monat war es um weitere  $3\frac{7}{8}$  Fuß gewachsen. Wie hoch war die Gesamthöhe der Pflanze nach einem Monat?  
(LCM = 8)
- 5) Ein Koch hatte  $10\frac{6}{10}$  Pfund Karotten. Wenn er später  $4\frac{9}{10}$  Pfund in einem Rezept verwendet hat, wie viele Pfund Karotten hat er dann noch?  
(LCM = 10)
- 6) Am Strand baute Felix eine Sandburg, die  $3\frac{7}{8}$  Fuß hoch war. Wenn er eine  $4\frac{2}{8}$  Fuß hohe Flagge hinzufügte, wie hoch ist dann die Gesamthöhe seiner Kreation?  
(LCM = 8)
- 7) Während eines Schneesturms hat es  $3\frac{1}{2}$  Zoll geschneit. Nach einer Woche hatte die Sonne  $2\frac{1}{2}$  Zoll Schnee geschmolzen. Wie viele Zentimeter Schnee sind noch übrig?  
(LCM = 2)

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_