

Löse jede Aufgabe.

- 1) Während des Trainings joggte Finn $8\frac{2}{9}$ Kilometer und ging $2\frac{5}{6}$ Kilometer zu Fuß. Wie groß ist die Gesamtstrecke, die er zurückgelegt hat?
- 2) Ein Schokoriegel normaler Größe war $7\frac{2}{5}$ Zoll lang. Wenn die Kingsize-Leiste $8\frac{3}{7}$ Zoll länger wäre, wie lang ist die Kingsize-Leiste?
- 3) Ein leerer Bulldozer wog $4\frac{5}{6}$ Tonnen. Wenn es $9\frac{1}{7}$ Tonnen Schmutz aufsammeln würde, wie hoch wäre das Gesamtgewicht von Bulldozer und Schmutz?
- 4) Julian hat eine Linie mit einer Länge von $3\frac{3}{8}$ Zoll gezeichnet. Wenn er eine zweite Linie zeichnet, die $7\frac{2}{4}$ Zoll länger ist, wie lang ist die zweite Linie?
- 5) Eine kleine Schachtel mit Nägeln war $4\frac{1}{2}$ Zoll groß. Wenn die große Schachtel mit Nägeln $5\frac{2}{9}$ Zoll höher wäre, wie hoch ist dann die große Schachtel mit Nägeln?
- 6) Ein Koch hat $3\frac{3}{4}$ Pfund Karotten gekauft. Wenn er später weitere $8\frac{1}{5}$ Pfund Karotten kaufte, wie hoch ist das Gesamtgewicht der Karotten, die er gekauft hat?
- 7) Der neue Welpen von Sarah wog $5\frac{1}{2}$ Pfund. Nach einem Monat hatte es $2\frac{3}{5}$ Pfund zugenommen. Wie schwer ist der Welpen nach einem Monat?
- 8) Am Samstag hat ein Restaurant $2\frac{4}{5}$ Gemüsedosen verwendet. Am Sonntag haben sie weitere $10\frac{4}{9}$ -Dosen verwendet. Wie viel Gemüse wurde insgesamt verwendet?
- 9) Luca hat $4\frac{6}{8}$ Stunden damit verbracht, an seinen Mathe-Hausaufgaben zu arbeiten. Wenn er weitere $2\frac{1}{2}$ Stunden mit dem Lesen der Hausaufgaben verbracht hat, wie viel Zeit hat er dann insgesamt mit den Hausaufgaben verbracht?
- 10) Am Strand baute Justin eine Sandburg, die $2\frac{3}{6}$ Fuß hoch war. Wenn er eine $4\frac{2}{3}$ Fuß hohe Flagge hinzufügte, wie hoch ist dann die Gesamthöhe seiner Kreation?

Antworten

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

Löse jede Aufgabe.

- 1) Während des Trainings joggte Finn $8\frac{2}{9}$ Kilometer und ging $2\frac{5}{6}$ Kilometer zu Fuß. Wie groß ist die Gesamtstrecke, die er zurückgelegt hat?
- 2) Ein Schokoriegel normaler Größe war $7\frac{2}{5}$ Zoll lang. Wenn die Kingsize-Leiste $8\frac{3}{7}$ Zoll länger wäre, wie lang ist die Kingsize-Leiste?
- 3) Ein leerer Bulldozer wog $4\frac{5}{6}$ Tonnen. Wenn es $9\frac{1}{7}$ Tonnen Schmutz aufsammeln würde, wie hoch wäre das Gesamtgewicht von Bulldozer und Schmutz?
- 4) Julian hat eine Linie mit einer Länge von $3\frac{3}{8}$ Zoll gezeichnet. Wenn er eine zweite Linie zeichnet, die $7\frac{2}{4}$ Zoll länger ist, wie lang ist die zweite Linie?
- 5) Eine kleine Schachtel mit Nägeln war $4\frac{1}{2}$ Zoll groß. Wenn die große Schachtel mit Nägeln $5\frac{2}{9}$ Zoll höher wäre, wie hoch ist dann die große Schachtel mit Nägeln?
- 6) Ein Koch hat $3\frac{3}{4}$ Pfund Karotten gekauft. Wenn er später weitere $8\frac{1}{5}$ Pfund Karotten kaufte, wie hoch ist das Gesamtgewicht der Karotten, die er gekauft hat?
- 7) Der neue Welpen von Sarah wog $5\frac{1}{2}$ Pfund. Nach einem Monat hatte es $2\frac{3}{5}$ Pfund zugenommen. Wie schwer ist der Welpen nach einem Monat?
- 8) Am Samstag hat ein Restaurant $2\frac{4}{5}$ Gemüsedosen verwendet. Am Sonntag haben sie weitere $10\frac{4}{9}$ -Dosen verwendet. Wie viel Gemüse wurde insgesamt verwendet?
- 9) Luca hat $4\frac{6}{8}$ Stunden damit verbracht, an seinen Mathe-Hausaufgaben zu arbeiten. Wenn er weitere $2\frac{1}{2}$ Stunden mit dem Lesen der Hausaufgaben verbracht hat, wie viel Zeit hat er dann insgesamt mit den Hausaufgaben verbracht?
- 10) Am Strand baute Justin eine Sandburg, die $2\frac{3}{6}$ Fuß hoch war. Wenn er eine $4\frac{2}{3}$ Fuß hohe Flagge hinzufügte, wie hoch ist dann die Gesamthöhe seiner Kreation?

Antworten

1. $\frac{199}{18}$
2. $\frac{554}{35}$
3. $\frac{587}{42}$
4. $\frac{87}{8}$
5. $\frac{175}{18}$
6. $\frac{239}{20}$
7. $\frac{81}{10}$
8. $\frac{596}{45}$
9. $\frac{58}{8}$
10. $\frac{43}{6}$

Löse jede Aufgabe.

| | | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|
| $\frac{81}{10}$ | $\frac{175}{18}$ | $\frac{87}{8}$ | $\frac{199}{18}$ |
| $\frac{587}{42}$ | $\frac{554}{35}$ | $\frac{239}{20}$ | |

Antworten

- 1) Während des Trainings joggte Finn $8\frac{2}{9}$ Kilometer und ging $2\frac{5}{6}$ Kilometer zu Fuß. Wie groß ist die Gesamtstrecke, die er zurückgelegt hat?
(LCM = 18)
- 2) Ein Schokoriegel normaler Größe war $7\frac{2}{5}$ Zoll lang. Wenn die Kingsize-Leiste $8\frac{3}{7}$ Zoll länger wäre, wie lang ist die Kingsize-Leiste?
(LCM = 35)
- 3) Ein leerer Bulldozer wog $4\frac{5}{6}$ Tonnen. Wenn es $9\frac{1}{7}$ Tonnen Schmutz aufsammeln würde, wie hoch wäre das Gesamtgewicht von Bulldozer und Schmutz?
(LCM = 42)
- 4) Julian hat eine Linie mit einer Länge von $3\frac{3}{8}$ Zoll gezeichnet. Wenn er eine zweite Linie zeichnet, die $7\frac{2}{4}$ Zoll länger ist, wie lang ist die zweite Linie?
(LCM = 8)
- 5) Eine kleine Schachtel mit Nägeln war $4\frac{1}{2}$ Zoll groß. Wenn die große Schachtel mit Nägeln $5\frac{2}{9}$ Zoll höher wäre, wie hoch ist dann die große Schachtel mit Nägeln?
(LCM = 18)
- 6) Ein Koch hat $3\frac{3}{4}$ Pfund Karotten gekauft. Wenn er später weitere $8\frac{1}{5}$ Pfund Karotten kaufte, wie hoch ist das Gesamtgewicht der Karotten, die er gekauft hat?
(LCM = 20)
- 7) Der neue Welpen von Sarah wog $5\frac{1}{2}$ Pfund. Nach einem Monat hatte es $2\frac{3}{5}$ Pfund zugenommen. Wie schwer ist der Welpe nach einem Monat?
(LCM = 10)

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____