

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 Welpe 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?

- 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 Welpe 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?
- 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

199

18

554

35

587

42

87

8

175

18

239

20

81

10

596

45

58

8

43

6

Löse jede Aufgabe.

$$\begin{array}{r} 81 \\ - 10 \\ \hline 587 \\ - 42 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 175 \\ - 18 \\ \hline 554 \\ - 35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87 \\ - 8 \\ \hline 239 \\ - 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 199 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$$

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 Welpe 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. _____