

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Rezept sah vor, $2\frac{1}{9}$ Tassen Mehl vor dem Backen und weitere $4\frac{1}{10}$ Tassen nach dem Backen zu verwenden. Wie viel Mehl wird im Rezept insgesamt benötigt?
- 2) Ein Schokoriegel normaler Größe war $4\frac{3}{4}$ Zoll lang. Wenn die Kingsize-Leiste $5\frac{7}{8}$ Zoll länger wäre, wie lang ist die Kingsize-Leiste?
- 3) Die Klasse von Annika hat in einem Monat $8\frac{3}{5}$ Kartons mit Papier recycelt. Wenn sie im nächsten Monat weitere $5\frac{2}{3}$ Kartons recycelt haben, wie hoch ist die Gesamtmenge, die sie recycelt haben?
- 4) Am Strand baute Paul eine Sandburg, die $2\frac{1}{5}$ Fuß hoch war. Wenn er eine $3\frac{1}{6}$ Fuß hohe Flagge hinzufügte, wie hoch ist dann die Gesamthöhe seiner Kreation?
- 5) Ein Koch hat $4\frac{3}{8}$ Pfund Karotten gekauft. Wenn er später weitere $9\frac{5}{6}$ Pfund Karotten kaufte, wie hoch ist das Gesamtgewicht der Karotten, die er gekauft hat?
- 6) Philipp hat $3\frac{6}{7}$ Stunden damit verbracht, an seinen Mathe-Hausaufgaben zu arbeiten. Wenn er weitere $4\frac{5}{8}$ Stunden mit dem Lesen der Hausaufgaben verbracht hat, wie viel Zeit hat er dann insgesamt mit den Hausaufgaben verbracht?
- 7) Leonie ging morgens $3\frac{1}{2}$ Meilen und nachmittags weitere $5\frac{2}{8}$ Meilen. Was war die Gesamtstrecke, die sie gelaufen ist?
- 8) Eine kleine Schachtel mit Nägeln war $9\frac{3}{6}$ Zoll groß. Wenn die große Schachtel mit Nägeln $3\frac{4}{8}$ Zoll höher wäre, wie hoch ist dann die große Schachtel mit Nägeln?
- 9) Ein Architekt baute eine $2\frac{5}{6}$ Meilen lange Straße. Die nächste Straße, die er baute, war $2\frac{2}{3}$ Meilen lang. Wie lang sind die beiden Straßen zusammen?
- 10) Tobias kaufte eine Kiste Obst mit einem Gewicht von $8\frac{3}{6}$ Kilogramm. Wenn er eine zweite Kiste mit einem Gewicht von $3\frac{3}{10}$ 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) Ein Rezept sah vor, $2\frac{1}{9}$ Tassen Mehl vor dem Backen und weitere $4\frac{1}{10}$ Tassen nach dem Backen zu verwenden. Wie viel Mehl wird im Rezept insgesamt benötigt?
- 2) Ein Schokoriegel normaler Größe war $4\frac{3}{4}$ Zoll lang. Wenn die Kingsize-Leiste $5\frac{7}{8}$ Zoll länger wäre, wie lang ist die Kingsize-Leiste?
- 3) Die Klasse von Annika hat in einem Monat $8\frac{3}{5}$ Kartons mit Papier recycelt. Wenn sie im nächsten Monat weitere $5\frac{2}{3}$ Kartons recycelt haben, wie hoch ist die Gesamtmenge, die sie recycelt haben?
- 4) Am Strand baute Paul eine Sandburg, die $2\frac{1}{5}$ Fuß hoch war. Wenn er eine $3\frac{1}{6}$ Fuß hohe Flagge hinzufügte, wie hoch ist dann die Gesamthöhe seiner Kreation?
- 5) Ein Koch hat $4\frac{3}{8}$ Pfund Karotten gekauft. Wenn er später weitere $9\frac{5}{6}$ Pfund Karotten kaufte, wie hoch ist das Gesamtgewicht der Karotten, die er gekauft hat?
- 6) Philipp hat $3\frac{6}{7}$ Stunden damit verbracht, an seinen Mathe-Hausaufgaben zu arbeiten. Wenn er weitere $4\frac{5}{8}$ Stunden mit dem Lesen der Hausaufgaben verbracht hat, wie viel Zeit hat er dann insgesamt mit den Hausaufgaben verbracht?
- 7) Leonie ging morgens $3\frac{1}{2}$ Meilen und nachmittags weitere $5\frac{2}{8}$ Meilen. Was war die Gesamtstrecke, die sie gelaufen ist?
- 8) Eine kleine Schachtel mit Nägeln war $9\frac{3}{6}$ Zoll groß. Wenn die große Schachtel mit Nägeln $3\frac{4}{8}$ Zoll höher wäre, wie hoch ist dann die große Schachtel mit Nägeln?
- 9) Ein Architekt baute eine $2\frac{5}{6}$ Meilen lange Straße. Die nächste Straße, die er baute, war $2\frac{2}{3}$ Meilen lang. Wie lang sind die beiden Straßen zusammen?
- 10) Tobias kaufte eine Kiste Obst mit einem Gewicht von $8\frac{3}{6}$ Kilogramm. Wenn er eine zweite Kiste mit einem Gewicht von $3\frac{3}{10}$ Kilogramm kaufte, wie hoch ist das Gesamtgewicht der beiden Kisten?

1. $\frac{559}{90}$
2. $\frac{85}{8}$
3. $\frac{214}{15}$
4. $\frac{161}{30}$
5. $\frac{341}{24}$
6. $\frac{475}{56}$
7. $\frac{70}{8}$
8. $\frac{312}{24}$
9. $\frac{33}{6}$
10. $\frac{354}{30}$



Löse jede Aufgabe.

Antworten

$$\frac{85}{8}$$

$$\frac{341}{24}$$

$$\frac{214}{15}$$

$$\frac{475}{56}$$

$$\frac{559}{90}$$

$$\frac{161}{30}$$

$$\frac{70}{8}$$

- 1) Ein Rezept sah vor, $2\frac{1}{9}$ Tassen Mehl vor dem Backen und weitere $4\frac{1}{10}$ Tassen nach dem Backen zu verwenden. Wie viel Mehl wird im Rezept insgesamt benötigt?
(LCM = 90)
- 2) Ein Schokoriegel normaler Größe war $4\frac{3}{4}$ Zoll lang. Wenn die Kingsize-Leiste $5\frac{7}{8}$ Zoll länger wäre, wie lang ist die Kingsize-Leiste?
(LCM = 8)
- 3) Die Klasse von Annika hat in einem Monat $8\frac{3}{5}$ Kartons mit Papier recycelt. Wenn sie im nächsten Monat weitere $5\frac{2}{3}$ Kartons recycelt haben, wie hoch ist die Gesamtmenge, die sie recycelt haben?
(LCM = 15)
- 4) Am Strand baute Paul eine Sandburg, die $2\frac{1}{5}$ Fuß hoch war. Wenn er eine $3\frac{1}{6}$ Fuß hohe Flagge hinzufügte, wie hoch ist dann die Gesamthöhe seiner Kreation?
(LCM = 30)
- 5) Ein Koch hat $4\frac{3}{8}$ Pfund Karotten gekauft. Wenn er später weitere $9\frac{5}{6}$ Pfund Karotten kaufte, wie hoch ist das Gesamtgewicht der Karotten, die er gekauft hat?
(LCM = 24)
- 6) Philipp hat $3\frac{6}{7}$ Stunden damit verbracht, an seinen Mathe-Hausaufgaben zu arbeiten. Wenn er weitere $4\frac{5}{8}$ Stunden mit dem Lesen der Hausaufgaben verbracht hat, wie viel Zeit hat er dann insgesamt mit den Hausaufgaben verbracht?
(LCM = 56)
- 7) Leonie ging morgens $3\frac{1}{2}$ Meilen und nachmittags weitere $5\frac{2}{8}$ Meilen. Was war die Gesamtstrecke, die sie gelaufen ist?
(LCM = 8)

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