

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Leonie kaufte eine Bambuspflanze, die $10\frac{1}{10}$ Fuß hoch war. Nach einem Monat war es um weitere $3\frac{1}{2}$ Fuß gewachsen. Wie hoch war die Gesamthöhe der Pflanze nach einem Monat?
- 2) Über das Wochenende verbrachte Vanessa insgesamt $4\frac{1}{2}$ Stunden mit Lernen. Wenn sie am Samstag $3\frac{3}{6}$ Stunden mit Lernen verbracht hat, wie lange hat sie dann am Sonntag gelernt?
- 3) Paul hat eine Linie mit einer Länge von $9\frac{5}{8}$ Zoll gezeichnet. Wenn er eine zweite Linie zeichnete, die $4\frac{2}{3}$ Zoll lang war, was ist dann der Unterschied zwischen der Länge der beiden Linien?
- 4) Ein Architekt baute eine $2\frac{6}{9}$ Meilen lange Straße. Die nächste Straße, die er baute, war $7\frac{2}{8}$ Meilen lang. Wie lang sind die beiden Straßen zusammen?
- 5) Emma hatte $4\frac{5}{6}$ Tassen Mehl. Wenn sie $2\frac{1}{8}$ Tassen zum Backen verwendet hat, wie viel Mehl hat sie noch übrig?
- 6) Anna ging morgens $5\frac{4}{5}$ Meilen und nachmittags weitere $3\frac{1}{3}$ Meilen. Was war die Gesamtstrecke, die sie gelaufen ist?
- 7) Daniel hat eine Linie mit einer Länge von $7\frac{5}{8}$ Zoll gezeichnet. Wenn er eine zweite Linie zeichnet, die $7\frac{1}{2}$ Zoll länger ist, wie lang ist die zweite Linie?
- 8) Sarah hatte geplant, am Mittwoch $6\frac{3}{8}$ Meilen zu laufen. Wenn sie morgens $4\frac{2}{3}$ Meilen laufen würde, wie weit müsste sie dann nachmittags gehen?
- 9) Leon kaufte eine Obstkiste mit einem Gewicht von $3\frac{2}{4}$ Kilogramm. Wenn er $2\frac{1}{7}$ Kilogramm Obst an seine Freunde verschenkt, wie viele Kilogramm hat er dann noch?
- 10) Ein leerer Bulldozer wog $7\frac{1}{2}$ Tonnen. Wenn es $9\frac{1}{10}$ Tonnen Schmutz aufsammeln würde, wie hoch wäre das Gesamtgewicht von Bulldozer und Schmutz?

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

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Leonie kaufte eine Bambuspflanze, die $10\frac{1}{10}$ Fuß hoch war. Nach einem Monat war es um weitere $3\frac{1}{2}$ Fuß gewachsen. Wie hoch war die Gesamthöhe der Pflanze nach einem Monat?
- 2) Über das Wochenende verbrachte Vanessa insgesamt $4\frac{1}{2}$ Stunden mit Lernen. Wenn sie am Samstag $3\frac{3}{6}$ Stunden mit Lernen verbracht hat, wie lange hat sie dann am Sonntag gelernt?
- 3) Paul hat eine Linie mit einer Länge von $9\frac{5}{8}$ Zoll gezeichnet. Wenn er eine zweite Linie zeichnete, die $4\frac{2}{3}$ Zoll lang war, was ist dann der Unterschied zwischen der Länge der beiden Linien?
- 4) Ein Architekt baute eine $2\frac{6}{9}$ Meilen lange Straße. Die nächste Straße, die er baute, war $7\frac{2}{8}$ Meilen lang. Wie lang sind die beiden Straßen zusammen?
- 5) Emma hatte $4\frac{5}{6}$ Tassen Mehl. Wenn sie $2\frac{1}{8}$ Tassen zum Backen verwendet hat, wie viel Mehl hat sie noch übrig?
- 6) Anna ging morgens $5\frac{4}{5}$ Meilen und nachmittags weitere $3\frac{1}{3}$ Meilen. Was war die Gesamtstrecke, die sie gelaufen ist?
- 7) Daniel hat eine Linie mit einer Länge von $7\frac{5}{8}$ Zoll gezeichnet. Wenn er eine zweite Linie zeichnet, die $7\frac{1}{2}$ Zoll länger ist, wie lang ist die zweite Linie?
- 8) Sarah hatte geplant, am Mittwoch $6\frac{3}{8}$ Meilen zu laufen. Wenn sie morgens $4\frac{2}{3}$ Meilen laufen würde, wie weit müsste sie dann nachmittags gehen?
- 9) Leon kaufte eine Obstkiste mit einem Gewicht von $3\frac{2}{4}$ Kilogramm. Wenn er $2\frac{1}{7}$ Kilogramm Obst an seine Freunde verschenkt, wie viele Kilogramm hat er dann noch?
- 10) Ein leerer Bulldozer wog $7\frac{1}{2}$ Tonnen. Wenn es $9\frac{1}{10}$ Tonnen Schmutz aufsammeln würde, wie hoch wäre das Gesamtgewicht von Bulldozer und Schmutz?

Antworten

1. $\frac{136}{10} = \frac{68}{5}$

2. $\frac{6}{6} = 1$

3. $\frac{119}{24} = \frac{119}{24}$

4. $\frac{714}{72} = \frac{119}{12}$

5. $\frac{65}{24} = \frac{65}{24}$

6. $\frac{137}{15} = \frac{137}{15}$

7. $\frac{121}{8} = \frac{121}{8}$

8. $\frac{41}{24} = \frac{41}{24}$

9. $\frac{38}{28} = \frac{19}{14}$

10. $\frac{166}{10} = \frac{83}{5}$

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

$\frac{6}{6} = 1$	$\frac{137}{15} = \frac{137}{15}$	$\frac{38}{28} = \frac{19}{14}$	$\frac{166}{10} = \frac{83}{5}$	$\frac{119}{24} = \frac{119}{24}$
$\frac{136}{10} = \frac{68}{5}$	$\frac{714}{72} = \frac{119}{12}$	$\frac{121}{8} = \frac{121}{8}$	$\frac{65}{24} = \frac{65}{24}$	$\frac{41}{24} = \frac{41}{24}$

- 1) Leonie kaufte eine Bambuspflanze, die $10\frac{1}{10}$ Fuß hoch war. Nach einem Monat war es um weitere $3\frac{1}{2}$ Fuß gewachsen. Wie hoch war die Gesamthöhe der Pflanze nach einem Monat?
(LCM = 10)
- 2) Über das Wochenende verbrachte Vanessa insgesamt $4\frac{1}{2}$ Stunden mit Lernen. Wenn sie am Samstag $3\frac{3}{6}$ Stunden mit Lernen verbracht hat, wie lange hat sie dann am Sonntag gelernt?
(LCM = 6)
- 3) Paul hat eine Linie mit einer Länge von $9\frac{5}{8}$ Zoll gezeichnet. Wenn er eine zweite Linie zeichnete, die $4\frac{2}{3}$ Zoll lang war, was ist dann der Unterschied zwischen der Länge der beiden Linien?
(LCM = 24)
- 4) Ein Architekt baute eine $2\frac{6}{9}$ Meilen lange Straße. Die nächste Straße, die er baute, war $7\frac{2}{8}$ Meilen lang. Wie lang sind die beiden Straßen zusammen?
(LCM = 72)
- 5) Emma hatte $4\frac{5}{6}$ Tassen Mehl. Wenn sie $2\frac{1}{8}$ Tassen zum Backen verwendet hat, wie viel Mehl hat sie noch übrig?
(LCM = 24)
- 6) Anna ging morgens $5\frac{4}{5}$ Meilen und nachmittags weitere $3\frac{1}{3}$ Meilen. Was war die Gesamtstrecke, die sie gelaufen ist?
(LCM = 15)
- 7) Daniel hat eine Linie mit einer Länge von $7\frac{5}{8}$ Zoll gezeichnet. Wenn er eine zweite Linie zeichnet, die $7\frac{1}{2}$ Zoll länger ist, wie lang ist die zweite Linie?
(LCM = 8)
- 8) Sarah hatte geplant, am Mittwoch $6\frac{3}{8}$ Meilen zu laufen. Wenn sie morgens $4\frac{2}{3}$ Meilen laufen würde, wie weit müsste sie dann nachmittags gehen?
(LCM = 24)
- 9) Leon kaufte eine Obstkiste mit einem Gewicht von $3\frac{2}{4}$ Kilogramm. Wenn er $2\frac{1}{7}$ Kilogramm Obst an seine Freunde verschenkt, wie viele Kilogramm hat er dann noch?
(LCM = 28)
- 10) Ein leerer Bulldozer wog $7\frac{1}{2}$ Tonnen. Wenn es $9\frac{1}{10}$ Tonnen Schmutz aufsammeln würde, wie hoch wäre das Gesamtgewicht von Bulldozer und Schmutz?

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