

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Über das Wochenende verbrachte Johanna insgesamt $3\frac{1}{7}$ Stunden mit Lernen. Wenn sie am Samstag $2\frac{5}{7}$ Stunden mit Lernen verbracht hat, wie lange hat sie dann am Sonntag gelernt?
- 2) Annika ging morgens $5\frac{5}{8}$ Meilen und nachmittags weitere $5\frac{1}{8}$ Meilen. Was war die Gesamtstrecke, die sie gelaufen ist?
- 3) Hanna hatte $8\frac{9}{10}$ Tassen Mehl. Wenn sie $6\frac{8}{10}$ Tassen zum Backen verwendet hat, wie viel Mehl hat sie noch übrig?
- 4) Der neue Welpen von Lisa wog $8\frac{1}{8}$ Pfund. Nach einem Monat hatte es $7\frac{6}{8}$ Pfund zugenommen. Wie schwer ist der Welpen nach einem Monat?
- 5) Die kombinierte Höhe von zwei Holzstücken betrug $7\frac{2}{4}$ Zoll. Wenn das erste Holzstück $6\frac{2}{4}$ Zoll hoch war, wie hoch war dann das zweite Holzstück?
- 6) Am Montag verbrachte Luca $10\frac{1}{4}$ Stunden mit Lernen. Am Dienstag verbrachte er weitere $5\frac{2}{4}$ Stunden mit Lernen. Wie lange hat er insgesamt studiert?
- 7) Daniel joggte am Montag $7\frac{9}{10}$ Kilometer und am Dienstag $3\frac{6}{10}$ Kilometer. Was ist der Unterschied zwischen diesen beiden Entfernungen?
- 8) Ein Koch hat $9\frac{1}{2}$ Pfund Karotten gekauft. Wenn er später weitere $3\frac{1}{2}$ Pfund Karotten kaufte, wie hoch ist das Gesamtgewicht der Karotten, die er gekauft hat?
- 9) Während eines Schneesturms hat es $9\frac{1}{4}$ Zoll geschneit. Nach einer Woche hatte die Sonne $4\frac{1}{4}$ Zoll Schnee geschmolzen. Wie viele Zentimeter Schnee sind noch übrig?
- 10) Während des Trainings joggte Julian $9\frac{7}{10}$ Kilometer und ging $9\frac{1}{10}$ Kilometer zu Fuß. Wie groß ist die Gesamtstrecke, die er zurückgelegt hat?

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

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Über das Wochenende verbrachte Johanna insgesamt $3\frac{1}{7}$ Stunden mit Lernen. Wenn sie am Samstag $2\frac{5}{7}$ Stunden mit Lernen verbracht hat, wie lange hat sie dann am Sonntag gelernt?
- 2) Annika ging morgens $5\frac{5}{8}$ Meilen und nachmittags weitere $5\frac{1}{8}$ Meilen. Was war die Gesamtstrecke, die sie gelaufen ist?
- 3) Hanna hatte $8\frac{9}{10}$ Tassen Mehl. Wenn sie $6\frac{8}{10}$ Tassen zum Backen verwendet hat, wie viel Mehl hat sie noch übrig?
- 4) Der neue Welpen von Lisa wog $8\frac{1}{8}$ Pfund. Nach einem Monat hatte es $7\frac{6}{8}$ Pfund zugenommen. Wie schwer ist der Welpen nach einem Monat?
- 5) Die kombinierte Höhe von zwei Holzstücken betrug $7\frac{2}{4}$ Zoll. Wenn das erste Holzstück $6\frac{2}{4}$ Zoll hoch war, wie hoch war dann das zweite Holzstück?
- 6) Am Montag verbrachte Luca $10\frac{1}{4}$ Stunden mit Lernen. Am Dienstag verbrachte er weitere $5\frac{2}{4}$ Stunden mit Lernen. Wie lange hat er insgesamt studiert?
- 7) Daniel joggte am Montag $7\frac{9}{10}$ Kilometer und am Dienstag $3\frac{6}{10}$ Kilometer. Was ist der Unterschied zwischen diesen beiden Entfernungen?
- 8) Ein Koch hat $9\frac{1}{2}$ Pfund Karotten gekauft. Wenn er später weitere $3\frac{1}{2}$ Pfund Karotten kaufte, wie hoch ist das Gesamtgewicht der Karotten, die er gekauft hat?
- 9) Während eines Schneesturms hat es $9\frac{1}{4}$ Zoll geschneit. Nach einer Woche hatte die Sonne $4\frac{1}{4}$ Zoll Schnee geschmolzen. Wie viele Zentimeter Schnee sind noch übrig?
- 10) Während des Trainings joggte Julian $9\frac{7}{10}$ Kilometer und ging $9\frac{1}{10}$ Kilometer zu Fuß. Wie groß ist die Gesamtstrecke, die er zurückgelegt hat?

Antworten

1. $\frac{3}{7} = \frac{3}{7}$
2. $\frac{86}{8} = \frac{43}{4}$
3. $\frac{21}{10} = \frac{21}{10}$
4. $\frac{127}{8} = \frac{127}{8}$
5. $\frac{4}{4} = 1$
6. $\frac{63}{4} = \frac{63}{4}$
7. $\frac{43}{10} = \frac{43}{10}$
8. $\frac{26}{2} = \frac{13}{1}$
9. $\frac{20}{4} = \frac{5}{1}$
10. $\frac{188}{10} = \frac{94}{5}$

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

$\frac{188}{10} = \frac{94}{5}$

$\frac{26}{2} = \frac{13}{1}$

$\frac{43}{10} = \frac{43}{10}$

$\frac{63}{4} = \frac{63}{4}$

$\frac{20}{4} = \frac{5}{1}$

$\frac{3}{7} = \frac{3}{7}$

$\frac{86}{8} = \frac{43}{4}$

$\frac{21}{10} = \frac{21}{10}$

$\frac{127}{8} = \frac{127}{8}$

$\frac{4}{4} = 1$

- 1) Über das Wochenende verbrachte Johanna insgesamt $3\frac{1}{7}$ Stunden mit Lernen. Wenn sie am Samstag $2\frac{5}{7}$ Stunden mit Lernen verbracht hat, wie lange hat sie dann am Sonntag gelernt?
(LCM = 7)
- 2) Annika ging morgens $5\frac{5}{8}$ Meilen und nachmittags weitere $5\frac{1}{8}$ Meilen. Was war die Gesamtstrecke, die sie gelaufen ist?
(LCM = 8)
- 3) Hanna hatte $8\frac{9}{10}$ Tassen Mehl. Wenn sie $6\frac{8}{10}$ Tassen zum Backen verwendet hat, wie viel Mehl hat sie noch übrig?
(LCM = 10)
- 4) Der neue Welpen von Lisa wog $8\frac{1}{8}$ Pfund. Nach einem Monat hatte es $7\frac{6}{8}$ Pfund zugenommen. Wie schwer ist der Welpen nach einem Monat?
(LCM = 8)
- 5) Die kombinierte Höhe von zwei Holzstücken betrug $7\frac{2}{4}$ Zoll. Wenn das erste Holzstück $6\frac{2}{4}$ Zoll hoch war, wie hoch war dann das zweite Holzstück?
(LCM = 4)
- 6) Am Montag verbrachte Luca $10\frac{1}{4}$ Stunden mit Lernen. Am Dienstag verbrachte er weitere $5\frac{2}{4}$ Stunden mit Lernen. Wie lange hat er insgesamt studiert?
(LCM = 4)
- 7) Daniel joggte am Montag $7\frac{9}{10}$ Kilometer und am Dienstag $3\frac{6}{10}$ Kilometer. Was ist der Unterschied zwischen diesen beiden Entfernungen?
(LCM = 10)
- 8) Ein Koch hat $9\frac{1}{2}$ Pfund Karotten gekauft. Wenn er später weitere $3\frac{1}{2}$ Pfund Karotten kaufte, wie hoch ist das Gesamtgewicht der Karotten, die er gekauft hat?
(LCM = 2)
- 9) Während eines Schneesturms hat es $9\frac{1}{4}$ Zoll geschneit. Nach einer Woche hatte die Sonne $4\frac{1}{4}$ Zoll Schnee geschmolzen. Wie viele Zentimeter Schnee sind noch übrig?
(LCM = 4)
- 10) Während des Trainings joggte Julian $9\frac{7}{10}$ Kilometer und ging $9\frac{1}{10}$ Kilometer zu Fuß. Wie groß ist die Gesamtstrecke, die er zurückgelegt hat?
(LCM = 10)

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