

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Während des Trainings legte Max $7\frac{4}{10}$ Kilometer zurück. Wenn er $4\frac{2}{10}$ Kilometer gelaufen ist und den Rest joggt, wie viele Kilometer ist er dann gelaufen?
- 2) Am Montag verbrachte Antonia $4\frac{1}{2}$ Stunden mit Lernen. Am Dienstag verbrachte sie weitere $2\frac{1}{2}$ Stunden mit Lernen. Wie lange hat sie insgesamt studiert?
- 3) Die kombinierte Höhe von zwei Holzstücken betrug $4\frac{2}{8}$ Zoll. Wenn das erste Holzstück $3\frac{4}{8}$ Zoll hoch war, wie hoch war dann das zweite Holzstück?
- 4) Die Klasse von Katharina hat in einem Monat $8\frac{2}{3}$ 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?
- 5) Nils verbrachte $5\frac{1}{2}$ Stunden damit, an seinen Lese- und Mathe-Hausaufgaben zu arbeiten. Wenn er $4\frac{1}{2}$ Stunden mit seinen Hausaufgaben zum Lesen verbracht hat, wie viel Zeit hat er dann mit seinen Mathe-Hausaufgaben verbracht?
- 6) Am Montag verbrachte Florian $2\frac{4}{9}$ Stunden mit Lernen. Am Dienstag verbrachte er weitere $2\frac{5}{9}$ Stunden mit Lernen. Wie lange hat er insgesamt studiert?
- 7) Philipp kaufte eine Obstkiste mit einem Gewicht von $4\frac{1}{2}$ Kilogramm. Wenn er $2\frac{1}{2}$ Kilogramm Obst an seine Freunde verschenkt, wie viele Kilogramm hat er dann noch?
- 8) Zu Halloween erhielt Emma in der ersten Stunde $3\frac{1}{2}$ Pfund Süßigkeiten und in der zweiten Stunde weitere $4\frac{1}{2}$ Pfund. Wie viel Süßigkeiten hat sie insgesamt bekommen?
- 9) Zu Halloween erhielt Laura $10\frac{2}{3}$ Pfund Süßigkeiten. Nach einer Woche hatte ihre Familie $7\frac{1}{3}$ Pfund gegessen. Wie viele Pfund Süßigkeiten hat sie noch?
- 10) Pauline ging morgens $2\frac{3}{5}$ Meilen und nachmittags weitere $3\frac{4}{5}$ Meilen. Was war die Gesamtstrecke, die sie gelaufen ist?

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

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Während des Trainings legte Max $7\frac{4}{10}$ Kilometer zurück. Wenn er $4\frac{2}{10}$ Kilometer gelaufen ist und den Rest joggt, wie viele Kilometer ist er dann gelaufen?
- 2) Am Montag verbrachte Antonia $4\frac{1}{2}$ Stunden mit Lernen. Am Dienstag verbrachte sie weitere $2\frac{1}{2}$ Stunden mit Lernen. Wie lange hat sie insgesamt studiert?
- 3) Die kombinierte Höhe von zwei Holzstücken betrug $4\frac{2}{8}$ Zoll. Wenn das erste Holzstück $3\frac{4}{8}$ Zoll hoch war, wie hoch war dann das zweite Holzstück?
- 4) Die Klasse von Katharina hat in einem Monat $8\frac{2}{3}$ 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?
- 5) Nils verbrachte $5\frac{1}{2}$ Stunden damit, an seinen Lese- und Mathe-Hausaufgaben zu arbeiten. Wenn er $4\frac{1}{2}$ Stunden mit seinen Hausaufgaben zum Lesen verbracht hat, wie viel Zeit hat er dann mit seinen Mathe-Hausaufgaben verbracht?
- 6) Am Montag verbrachte Florian $2\frac{4}{9}$ Stunden mit Lernen. Am Dienstag verbrachte er weitere $2\frac{5}{9}$ Stunden mit Lernen. Wie lange hat er insgesamt studiert?
- 7) Philipp kaufte eine Obstkiste mit einem Gewicht von $4\frac{1}{2}$ Kilogramm. Wenn er $2\frac{1}{2}$ Kilogramm Obst an seine Freunde verschenkt, wie viele Kilogramm hat er dann noch?
- 8) Zu Halloween erhielt Emma in der ersten Stunde $3\frac{1}{2}$ Pfund Süßigkeiten und in der zweiten Stunde weitere $4\frac{1}{2}$ Pfund. Wie viel Süßigkeiten hat sie insgesamt bekommen?
- 9) Zu Halloween erhielt Laura $10\frac{2}{3}$ Pfund Süßigkeiten. Nach einer Woche hatte ihre Familie $7\frac{1}{3}$ Pfund gegessen. Wie viele Pfund Süßigkeiten hat sie noch?
- 10) Pauline ging morgens $2\frac{3}{5}$ Meilen und nachmittags weitere $3\frac{4}{5}$ Meilen. Was war die Gesamtstrecke, die sie gelaufen ist?

Antworten

1. $\frac{32}{10} = \frac{16}{5}$
2. $\frac{14}{2} = \frac{7}{1}$
3. $\frac{6}{8} = \frac{3}{4}$
4. $\frac{43}{3} = \frac{43}{3}$
5. $\frac{2}{2} = 1$
6. $\frac{45}{9} = \frac{5}{1}$
7. $\frac{4}{2} = \frac{2}{1}$
8. $\frac{16}{2} = \frac{8}{1}$
9. $\frac{10}{3} = \frac{10}{3}$
10. $\frac{32}{5} = \frac{32}{5}$

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

$\frac{43}{3} = \frac{43}{3}$

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

$\frac{32}{5} = \frac{32}{5}$

$\frac{45}{9} = \frac{5}{1}$

$\frac{6}{8} = \frac{3}{4}$

$\frac{32}{10} = \frac{16}{5}$

$\frac{4}{2} = \frac{2}{1}$

$\frac{10}{3} = \frac{10}{3}$

$\frac{14}{2} = \frac{7}{1}$

$\frac{16}{2} = \frac{8}{1}$

- 1) Während des Trainings legte Max $7\frac{4}{10}$ Kilometer zurück. Wenn er $4\frac{2}{10}$ Kilometer gelaufen ist und den Rest joggt, wie viele Kilometer ist er dann gelaufen?
(LCM = 10)
- 2) Am Montag verbrachte Antonia $4\frac{1}{2}$ Stunden mit Lernen. Am Dienstag verbrachte sie weitere $2\frac{1}{2}$ Stunden mit Lernen. Wie lange hat sie insgesamt studiert?
(LCM = 2)
- 3) Die kombinierte Höhe von zwei Holzstücken betrug $4\frac{2}{8}$ Zoll. Wenn das erste Holzstück $3\frac{4}{8}$ Zoll hoch war, wie hoch war dann das zweite Holzstück?
(LCM = 8)
- 4) Die Klasse von Katharina hat in einem Monat $8\frac{2}{3}$ 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 = 3)
- 5) Nils verbrachte $5\frac{1}{2}$ Stunden damit, an seinen Lese- und Mathe-Hausaufgaben zu arbeiten. Wenn er $4\frac{1}{2}$ Stunden mit seinen Hausaufgaben zum Lesen verbracht hat, wie viel Zeit hat er dann mit seinen Mathe-Hausaufgaben verbracht?
(LCM = 2)
- 6) Am Montag verbrachte Florian $2\frac{4}{9}$ Stunden mit Lernen. Am Dienstag verbrachte er weitere $2\frac{5}{9}$ Stunden mit Lernen. Wie lange hat er insgesamt studiert?
(LCM = 9)
- 7) Philipp kaufte eine Obstkiste mit einem Gewicht von $4\frac{1}{2}$ Kilogramm. Wenn er $2\frac{1}{2}$ Kilogramm Obst an seine Freunde verschenkt, wie viele Kilogramm hat er dann noch?
(LCM = 2)
- 8) Zu Halloween erhielt Emma in der ersten Stunde $3\frac{1}{2}$ Pfund Süßigkeiten und in der zweiten Stunde weitere $4\frac{1}{2}$ Pfund. Wie viel Süßigkeiten hat sie insgesamt bekommen?
(LCM = 2)
- 9) Zu Halloween erhielt Laura $10\frac{2}{3}$ Pfund Süßigkeiten. Nach einer Woche hatte ihre Familie $7\frac{1}{3}$ Pfund gegessen. Wie viele Pfund Süßigkeiten hat sie noch?
(LCM = 3)
- 10) Pauline ging morgens $2\frac{3}{5}$ Meilen und nachmittags weitere $3\frac{4}{5}$ Meilen. Was war die Gesamtstrecke, die sie gelaufen ist?
(LCM = 5)

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