

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) In zwei Monaten hat die Klasse von Marie $10\frac{6}{8}$ Pfund Papier recycelt. Wenn sie im ersten Monat $2\frac{4}{8}$ Pfund recycelt haben, wie viel haben sie dann im zweiten Monat recycelt?
- 2) Vanessa ging morgens $2\frac{6}{10}$ Meilen und nachmittags weitere $5\frac{2}{10}$ Meilen. Was war die Gesamtstrecke, die sie gelaufen ist?
- 3) Emma hatte geplant, am Mittwoch $4\frac{1}{3}$ Meilen zu laufen. Wenn sie morgens $2\frac{1}{3}$ Meilen laufen würde, wie weit müsste sie dann nachmittags gehen?
- 4) Während des Trainings joggte Luca $8\frac{3}{10}$ Kilometer und ging $10\frac{4}{10}$ Kilometer zu Fuß. Wie groß ist die Gesamtstrecke, die er zurückgelegt hat?
- 5) Über das Wochenende verbrachte Anna insgesamt $4\frac{1}{3}$ Stunden mit Lernen. Wenn sie am Samstag $2\frac{2}{3}$ Stunden mit Lernen verbracht hat, wie lange hat sie dann am Sonntag gelernt?
- 6) Der neue Welpe von Laura wog $5\frac{5}{9}$ Pfund. Nach einem Monat hatte es $8\frac{4}{9}$ Pfund zugenommen. Wie schwer ist der Welpe nach einem Monat?
- 7) Tim hat eine Linie mit einer Länge von $5\frac{5}{7}$ Zoll gezeichnet. Wenn er eine zweite Linie zeichnete, die $4\frac{2}{7}$ Zoll lang war, was ist dann der Unterschied zwischen der Länge der beiden Linien?
- 8) Antonia kaufte eine Bambuspflanze, die $10\frac{8}{9}$ Fuß hoch war. Nach einem Monat war es um weitere $5\frac{6}{9}$ Fuß gewachsen. Wie hoch war die Gesamthöhe der Pflanze nach einem Monat?
- 9) Alexander kaufte eine Obstkiste mit einem Gewicht von $8\frac{1}{3}$ Kilogramm. Wenn er $6\frac{2}{3}$ Kilogramm Obst an seine Freunde verschenkt, wie viele Kilogramm hat er dann noch?
- 10) Im Dezember hat es $5\frac{2}{3}$ Zoll geschneit. Im Januar hat es $6\frac{2}{3}$ Zoll geschneit. Wie hoch ist die kombinierte Schneemenge für Dezember und Januar?

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

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) In zwei Monaten hat die Klasse von Marie $10\frac{6}{8}$ Pfund Papier recycelt. Wenn sie im ersten Monat $2\frac{4}{8}$ Pfund recycelt haben, wie viel haben sie dann im zweiten Monat recycelt?
- 2) Vanessa ging morgens $2\frac{6}{10}$ Meilen und nachmittags weitere $5\frac{2}{10}$ Meilen. Was war die Gesamtstrecke, die sie gelaufen ist?
- 3) Emma hatte geplant, am Mittwoch $4\frac{1}{3}$ Meilen zu laufen. Wenn sie morgens $2\frac{1}{3}$ Meilen laufen würde, wie weit müsste sie dann nachmittags gehen?
- 4) Während des Trainings joggte Luca $8\frac{3}{10}$ Kilometer und ging $10\frac{4}{10}$ Kilometer zu Fuß. Wie groß ist die Gesamtstrecke, die er zurückgelegt hat?
- 5) Über das Wochenende verbrachte Anna insgesamt $4\frac{1}{3}$ Stunden mit Lernen. Wenn sie am Samstag $2\frac{2}{3}$ Stunden mit Lernen verbracht hat, wie lange hat sie dann am Sonntag gelernt?
- 6) Der neue Welpe von Laura wog $5\frac{5}{9}$ Pfund. Nach einem Monat hatte es $8\frac{4}{9}$ Pfund zugenommen. Wie schwer ist der Welpe nach einem Monat?
- 7) Tim hat eine Linie mit einer Länge von $5\frac{5}{7}$ Zoll gezeichnet. Wenn er eine zweite Linie zeichnete, die $4\frac{2}{7}$ Zoll lang war, was ist dann der Unterschied zwischen der Länge der beiden Linien?
- 8) Antonia kaufte eine Bambuspflanze, die $10\frac{8}{9}$ Fuß hoch war. Nach einem Monat war es um weitere $5\frac{6}{9}$ Fuß gewachsen. Wie hoch war die Gesamthöhe der Pflanze nach einem Monat?
- 9) Alexander kaufte eine Obstkiste mit einem Gewicht von $8\frac{1}{3}$ Kilogramm. Wenn er $6\frac{2}{3}$ Kilogramm Obst an seine Freunde verschenkt, wie viele Kilogramm hat er dann noch?
- 10) Im Dezember hat es $5\frac{2}{3}$ Zoll geschneit. Im Januar hat es $6\frac{2}{3}$ Zoll geschneit. Wie hoch ist die kombinierte Schneemenge für Dezember und Januar?

Antworten

1. $\frac{66}{8} = \frac{33}{4}$
2. $\frac{78}{10} = \frac{39}{5}$
3. $\frac{6}{3} = \frac{2}{1}$
4. $\frac{187}{10} = \frac{187}{10}$
5. $\frac{5}{3} = \frac{5}{3}$
6. $\frac{126}{9} = \frac{14}{1}$
7. $\frac{10}{7} = \frac{10}{7}$
8. $\frac{149}{9} = \frac{149}{9}$
9. $\frac{5}{3} = \frac{5}{3}$
10. $\frac{37}{3} = \frac{37}{3}$

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

$$\begin{array}{ccccc} 187/10 = 187/10 & 6/3 = 2/1 & 10/7 = 10/7 & 78/10 = 39/5 & 149/9 = 149/9 \\ 66/8 = 33/4 & 126/9 = 14/1 & 37/3 = 37/3 & 5/3 = 5/3 & 5/3 = 5/3 \end{array}$$

- 1) In zwei Monaten hat die Klasse von Marie $10\frac{6}{8}$ Pfund Papier recycelt. Wenn sie im ersten Monat $2\frac{4}{8}$ Pfund recycelt haben, wie viel haben sie dann im zweiten Monat recycelt?
(LCM = 8)
- 2) Vanessa ging morgens $2\frac{6}{10}$ Meilen und nachmittags weitere $5\frac{2}{10}$ Meilen. Was war die Gesamtstrecke, die sie gelaufen ist?
(LCM = 10)
- 3) Emma hatte geplant, am Mittwoch $4\frac{1}{3}$ Meilen zu laufen. Wenn sie morgens $2\frac{1}{3}$ Meilen laufen würde, wie weit müsste sie dann nachmittags gehen?
(LCM = 3)
- 4) Während des Trainings joggte Luca $8\frac{3}{10}$ Kilometer und ging $10\frac{4}{10}$ Kilometer zu Fuß. Wie groß ist die Gesamtstrecke, die er zurückgelegt hat?
(LCM = 10)
- 5) Über das Wochenende verbrachte Anna insgesamt $4\frac{1}{3}$ Stunden mit Lernen. Wenn sie am Samstag $2\frac{2}{3}$ Stunden mit Lernen verbracht hat, wie lange hat sie dann am Sonntag gelernt?
(LCM = 3)
- 6) Der neue Welpen von Laura wog $5\frac{5}{9}$ Pfund. Nach einem Monat hatte es $8\frac{4}{9}$ Pfund zugenommen. Wie schwer ist der Welpen nach einem Monat?
(LCM = 9)
- 7) Tim hat eine Linie mit einer Länge von $5\frac{5}{7}$ Zoll gezeichnet. Wenn er eine zweite Linie zeichnete, die $4\frac{2}{7}$ Zoll lang war, was ist dann der Unterschied zwischen der Länge der beiden Linien?
(LCM = 7)
- 8) Antonia kaufte eine Bambuspflanze, die $10\frac{8}{9}$ Fuß hoch war. Nach einem Monat war es um weitere $5\frac{6}{9}$ Fuß gewachsen. Wie hoch war die Gesamthöhe der Pflanze nach einem Monat?
(LCM = 9)
- 9) Alexander kaufte eine Obstkiste mit einem Gewicht von $8\frac{1}{3}$ Kilogramm. Wenn er $6\frac{2}{3}$ Kilogramm Obst an seine Freunde verschenkt, wie viele Kilogramm hat er dann noch?
(LCM = 3)
- 10) Im Dezember hat es $5\frac{2}{3}$ Zoll geschneit. Im Januar hat es $6\frac{2}{3}$ Zoll geschneit. Wie hoch ist die kombinierte Schneemenge für Dezember und Januar?
(LCM = 3)

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