

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Anna kaufte eine Bambuspflanze, die  $9\frac{3}{6}$  Fuß hoch war. Als sie es nach Hause brachte, schnitt sie  $7\frac{5}{6}$  Fuß davon ab. Wie hoch war die Pflanze, nachdem sie sie abgeschnitten hatte?
- 2) Eine kleine Schachtel mit Nägeln war  $6\frac{9}{10}$  Zoll groß. Wenn die große Schachtel mit Nägeln  $4\frac{7}{10}$  Zoll höher wäre, wie hoch ist dann die große Schachtel mit Nägeln?
- 3) Zu Halloween erhielt Jasmin  $8\frac{1}{4}$  Pfund Süßigkeiten. Nach einer Woche hatte ihre Familie  $5\frac{1}{4}$  Pfund gegessen. Wie viele Pfund Süßigkeiten hat sie noch?
- 4) Am Montag verbrachte Nils  $2\frac{1}{5}$  Stunden mit Lernen. Am Dienstag verbrachte er weitere  $6\frac{3}{5}$  Stunden mit Lernen. Wie lange hat er insgesamt studiert?
- 5) Ein Trainer füllte einen Kühler mit Wasser, bis er  $7\frac{2}{4}$  Pfund wog. Nach dem Spiel wog der Kühler  $4\frac{1}{4}$  Pfund. Um wie viel Kilo leichter war der Kühler nach dem Spiel?
- 6) Emma kaufte eine Bambuspflanze, die  $2\frac{4}{5}$  Fuß hoch war. Nach einem Monat war es um weitere  $3\frac{2}{5}$  Fuß gewachsen. Wie hoch war die Gesamthöhe der Pflanze nach einem Monat?
- 7) Carolin hatte  $8\frac{1}{4}$  Tassen Mehl. Wenn sie  $3\frac{3}{4}$  Tassen zum Backen verwendet hat, wie viel Mehl hat sie noch übrig?
- 8) Am Strand baute Florian eine Sandburg, die  $4\frac{6}{9}$  Fuß hoch war. Wenn er eine  $4\frac{6}{9}$  Fuß hohe Flagge hinzufügte, wie hoch ist dann die Gesamthöhe seiner Kreation?
- 9) Philipp verbrachte  $10\frac{5}{8}$  Stunden damit, an seinen Lese- und Mathe-Hausaufgaben zu arbeiten. Wenn er  $2\frac{1}{8}$  Stunden mit seinen Hausaufgaben zum Lesen verbracht hat, wie viel Zeit hat er dann mit seinen Mathe-Hausaufgaben verbracht?
- 10) Am Montag verbrachte Sarah  $3\frac{3}{4}$  Stunden mit Lernen. Am Dienstag verbrachte sie weitere  $5\frac{2}{4}$  Stunden mit Lernen. Wie lange hat sie insgesamt studiert?

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

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Anna kaufte eine Bambuspflanze, die  $9\frac{3}{6}$  Fuß hoch war. Als sie es nach Hause brachte, schnitt sie  $7\frac{5}{6}$  Fuß davon ab. Wie hoch war die Pflanze, nachdem sie sie abgeschnitten hatte?
- 2) Eine kleine Schachtel mit Nägeln war  $6\frac{9}{10}$  Zoll groß. Wenn die große Schachtel mit Nägeln  $4\frac{7}{10}$  Zoll höher wäre, wie hoch ist dann die große Schachtel mit Nägeln?
- 3) Zu Halloween erhielt Jasmin  $8\frac{1}{4}$  Pfund Süßigkeiten. Nach einer Woche hatte ihre Familie  $5\frac{1}{4}$  Pfund gegessen. Wie viele Pfund Süßigkeiten hat sie noch?
- 4) Am Montag verbrachte Nils  $2\frac{1}{5}$  Stunden mit Lernen. Am Dienstag verbrachte er weitere  $6\frac{3}{5}$  Stunden mit Lernen. Wie lange hat er insgesamt studiert?
- 5) Ein Trainer füllte einen Kühler mit Wasser, bis er  $7\frac{2}{4}$  Pfund wog. Nach dem Spiel wog der Kühler  $4\frac{1}{4}$  Pfund. Um wie viel Kilo leichter war der Kühler nach dem Spiel?
- 6) Emma kaufte eine Bambuspflanze, die  $2\frac{4}{5}$  Fuß hoch war. Nach einem Monat war es um weitere  $3\frac{2}{5}$  Fuß gewachsen. Wie hoch war die Gesamthöhe der Pflanze nach einem Monat?
- 7) Carolin hatte  $8\frac{1}{4}$  Tassen Mehl. Wenn sie  $3\frac{3}{4}$  Tassen zum Backen verwendet hat, wie viel Mehl hat sie noch übrig?
- 8) Am Strand baute Florian eine Sandburg, die  $4\frac{6}{9}$  Fuß hoch war. Wenn er eine  $4\frac{6}{9}$  Fuß hohe Flagge hinzufügte, wie hoch ist dann die Gesamthöhe seiner Kreation?
- 9) Philipp verbrachte  $10\frac{5}{8}$  Stunden damit, an seinen Lese- und Mathe-Hausaufgaben zu arbeiten. Wenn er  $2\frac{1}{8}$  Stunden mit seinen Hausaufgaben zum Lesen verbracht hat, wie viel Zeit hat er dann mit seinen Mathe-Hausaufgaben verbracht?
- 10) Am Montag verbrachte Sarah  $3\frac{3}{4}$  Stunden mit Lernen. Am Dienstag verbrachte sie weitere  $5\frac{2}{4}$  Stunden mit Lernen. Wie lange hat sie insgesamt studiert?

**Antworten**

1.  $\frac{10}{6} = \frac{5}{3}$
2.  $\frac{116}{10} = \frac{58}{5}$
3.  $\frac{12}{4} = \frac{3}{1}$
4.  $\frac{44}{5} = \frac{44}{5}$
5.  $\frac{13}{4} = \frac{13}{4}$
6.  $\frac{31}{5} = \frac{31}{5}$
7.  $\frac{18}{4} = \frac{9}{2}$
8.  $\frac{84}{9} = \frac{28}{3}$
9.  $\frac{68}{8} = \frac{17}{2}$
10.  $\frac{37}{4} = \frac{37}{4}$

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

$116/10 = 58/5$

$68/8 = 17/2$

$12/4 = 3/1$

$37/4 = 37/4$

$31/5 = 31/5$

$18/4 = 9/2$

$44/5 = 44/5$

$84/9 = 28/3$

$10/6 = 5/3$

$13/4 = 13/4$

- 1) Anna kaufte eine Bambuspflanze, die  $9\frac{3}{6}$  Fuß hoch war. Als sie es nach Hause brachte, schnitt sie  $7\frac{5}{6}$  Fuß davon ab. Wie hoch war die Pflanze, nachdem sie sie abgeschnitten hatte?  
( LCM = 6 )
- 2) Eine kleine Schachtel mit Nägeln war  $6\frac{9}{10}$  Zoll groß. Wenn die große Schachtel mit Nägeln  $4\frac{7}{10}$  Zoll höher wäre, wie hoch ist dann die große Schachtel mit Nägeln?  
( LCM = 10 )
- 3) Zu Halloween erhielt Jasmin  $8\frac{1}{4}$  Pfund Süßigkeiten. Nach einer Woche hatte ihre Familie  $5\frac{1}{4}$  Pfund gegessen. Wie viele Pfund Süßigkeiten hat sie noch?  
( LCM = 4 )
- 4) Am Montag verbrachte Nils  $2\frac{1}{5}$  Stunden mit Lernen. Am Dienstag verbrachte er weitere  $6\frac{3}{5}$  Stunden mit Lernen. Wie lange hat er insgesamt studiert?  
( LCM = 5 )
- 5) Ein Trainer füllte einen Kühler mit Wasser, bis er  $7\frac{2}{4}$  Pfund wog. Nach dem Spiel wog der Kühler  $4\frac{1}{4}$  Pfund. Um wie viel Kilo leichter war der Kühler nach dem Spiel?  
( LCM = 4 )
- 6) Emma kaufte eine Bambuspflanze, die  $2\frac{4}{5}$  Fuß hoch war. Nach einem Monat war es um weitere  $3\frac{2}{5}$  Fuß gewachsen. Wie hoch war die Gesamthöhe der Pflanze nach einem Monat?  
( LCM = 5 )
- 7) Carolin hatte  $8\frac{1}{4}$  Tassen Mehl. Wenn sie  $3\frac{3}{4}$  Tassen zum Backen verwendet hat, wie viel Mehl hat sie noch übrig?  
( LCM = 4 )
- 8) Am Strand baute Florian eine Sandburg, die  $4\frac{6}{9}$  Fuß hoch war. Wenn er eine  $4\frac{6}{9}$  Fuß hohe Flagge hinzufügte, wie hoch ist dann die Gesamthöhe seiner Kreation?  
( LCM = 9 )
- 9) Philipp verbrachte  $10\frac{5}{8}$  Stunden damit, an seinen Lese- und Mathe-Hausaufgaben zu arbeiten. Wenn er  $2\frac{1}{8}$  Stunden mit seinen Hausaufgaben zum Lesen verbracht hat, wie viel Zeit hat er dann mit seinen Mathe-Hausaufgaben verbracht?  
( LCM = 8 )
- 10) Am Montag verbrachte Sarah  $3\frac{3}{4}$  Stunden mit Lernen. Am Dienstag verbrachte sie weitere  $5\frac{2}{4}$  Stunden mit Lernen. Wie lange hat sie insgesamt studiert?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_