

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

$$\begin{array}{ccccc} 116/_{10} = 58/5 & 68/8 = 17/2 & 12/4 = 3/1 & 37/4 = 37/4 & 31/5 = 31/5 \\ 18/4 = 9/2 & 44/5 = 44/5 & 84/9 = 28/3 & 10/6 = 5/3 & 13/4 = 13/4 \end{array}$$

- 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. _____