

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Eine Tüte Schokoladenmischung mit einem Gewicht von  $\frac{1}{2}$  von einem Kilogramm könnte genug Brownies ergeben, um  $\frac{1}{3}$  der Schüler in der Schule zu ernähren. Wie viele Taschen werden benötigt, um alle Schüler zu ernähren?
- 2) Ein Korb mit Zitronen wog  $\frac{1}{2}$  Pfund und könnte eine Tasse Limonade machen, die  $\frac{1}{3}$  voll war. Wie viele Körbe mit Zitronen würden Sie brauchen, um die gesamte Tasse zu füllen?
- 3) Jasmin verbrachte  $\frac{1}{2}$  einer Stunde damit, auf ihrem Handy zu spielen. Das hat  $\frac{1}{3}$  ihres Akkus verbraucht. Wie lange müsste sie auf ihrem Handy spielen, um den gesamten Akku zu nutzen?
- 4) Celina hat einen Behälter verwendet, um ein Goldfischglas zu füllen. Der Behälter enthielt  $\frac{1}{2}$  einer Gallone Wasser und füllte  $\frac{1}{3}$  des Goldfischglases. Wie viele Behälter werden bei diesem Tempo benötigt, um das Goldfischglas zu füllen?
- 5) Ein Zimmermann hat bei der Arbeit an einem Vogelhaus  $\frac{1}{2}$  einer Nagelschachtel verwendet und konnte  $\frac{1}{3}$  davon fertigstellen. Wie viele Kisten braucht er bei diesem Tempo, um das gesamte Vogelhaus fertigzustellen?
- 6) Ein Restaurant benötigte  $\frac{1}{2}$  von einer Stunde, um  $\frac{1}{3}$  einer Packung Servietten zu verwenden. Wie viele Stunden würde es bei diesem Tarif dauern, um das gesamte Paket zu nutzen?
- 7) Ein Wasserschlauch hatte nach  $\frac{1}{2}$  einer Stunde  $\frac{1}{3}$  eines Beckens gefüllt. Wie viele Stunden würde es bei diesem Tempo dauern, den Pool zu füllen?
- 8) Ein Entsafter konnte einen halben Liter Saft aus einer  $\frac{1}{2}$  Tüte Orangen pressen. Diese Saftmenge füllte  $\frac{1}{3}$  eines Krugs. Wie viele Beutel werden bei diesem Tempo benötigt, um den gesamten Krug zu füllen?
- 9) Eine Schnecke mit voller Geschwindigkeit brauchte  $\frac{1}{2}$  einer Minute, um  $\frac{1}{3}$  eines Zentimeters zu bewegen. Wie lange würde die Schnecke bei dieser Geschwindigkeit brauchen, um einen Zentimeter zurückzulegen?
- 10) Eine Tüte Grassamen wog  $\frac{1}{2}$  Gramm. Das war genug, um  $\frac{1}{3}$  eines Rasens mit Samen zu bedecken. Wie viele Säcke braucht man, um einen Rasen vollständig zu bedecken?

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

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Eine Tüte Schokoladenmischung mit einem Gewicht von  $\frac{1}{2}$  von einem Kilogramm könnte genug Brownies ergeben, um  $\frac{1}{3}$  der Schüler in der Schule zu ernähren. Wie viele Taschen werden benötigt, um alle Schüler zu ernähren?
- 2) Ein Korb mit Zitronen wog  $\frac{1}{2}$  Pfund und könnte eine Tasse Limonade machen, die  $\frac{1}{3}$  voll war. Wie viele Körbe mit Zitronen würden Sie brauchen, um die gesamte Tasse zu füllen?
- 3) Jasmin verbrachte  $\frac{1}{2}$  einer Stunde damit, auf ihrem Handy zu spielen. Das hat  $\frac{1}{3}$  ihres Akkus verbraucht. Wie lange müsste sie auf ihrem Handy spielen, um den gesamten Akku zu nutzen?
- 4) Celina hat einen Behälter verwendet, um ein Goldfischglas zu füllen. Der Behälter enthielt  $\frac{1}{2}$  einer Gallone Wasser und füllte  $\frac{1}{3}$  des Goldfischglases. Wie viele Behälter werden bei diesem Tempo benötigt, um das Goldfischglas zu füllen?
- 5) Ein Zimmermann hat bei der Arbeit an einem Vogelhaus  $\frac{1}{2}$  einer Nagelschachtel verwendet und konnte  $\frac{1}{3}$  davon fertigstellen. Wie viele Kisten braucht er bei diesem Tempo, um das gesamte Vogelhaus fertigzustellen?
- 6) Ein Restaurant benötigte  $\frac{1}{2}$  von einer Stunde, um  $\frac{1}{3}$  einer Packung Servietten zu verwenden. Wie viele Stunden würde es bei diesem Tarif dauern, um das gesamte Paket zu nutzen?
- 7) Ein Wasserschlauch hatte nach  $\frac{1}{2}$  einer Stunde  $\frac{1}{3}$  eines Beckens gefüllt. Wie viele Stunden würde es bei diesem Tempo dauern, den Pool zu füllen?
- 8) Ein Entsafter konnte einen halben Liter Saft aus einer  $\frac{1}{2}$  Tüte Orangen pressen. Diese Saftmenge füllte  $\frac{1}{3}$  eines Krugs. Wie viele Beutel werden bei diesem Tempo benötigt, um den gesamten Krug zu füllen?
- 9) Eine Schnecke mit voller Geschwindigkeit brauchte  $\frac{1}{2}$  einer Minute, um  $\frac{1}{3}$  eines Zentimeters zu bewegen. Wie lange würde die Schnecke bei dieser Geschwindigkeit brauchen, um einen Zentimeter zurückzulegen?
- 10) Eine Tüte Grassamen wog  $\frac{1}{2}$  Gramm. Das war genug, um  $\frac{1}{3}$  eines Rasens mit Samen zu bedecken. Wie viele Säcke braucht man, um einen Rasen vollständig zu bedecken?

**Antworten**

1. **3 Taschen**
2. **3 Körbe**
3.  **$1\frac{1}{2}$  Std**
4. **3 Behälter**
5.  **$1\frac{1}{2}$  Kisten**
6.  **$1\frac{1}{2}$  Std**
7.  **$1\frac{1}{2}$  Std**
8.  **$1\frac{1}{2}$  Taschen**
9.  **$1\frac{1}{2}$  Protokoll**
10. **3 Taschen**