

**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**