

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Wasserschlauch hatte nach $\frac{1}{3}$ einer Stunde $\frac{1}{2}$ eines Pools gefüllt. Wie viele Stunden würde es bei diesem Tempo dauern, den Pool zu füllen?
- 2) 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?
- 3) Carolin 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) 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?
- 5) 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?
- 6) Ein Benzinbehälter mit $\frac{1}{2}$ Liter Fassungsvermögen könnte $\frac{1}{3}$ eines Motorradtanks füllen. Wie viele Behälter würden Sie benötigen, um den Gastank vollständig zu füllen?
- 7) 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?
- 8) Leonie 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?
- 9) 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?
- 10) Eine Rabattflasche Parfüm war $\frac{1}{2}$ Liter. Das war genug, um $\frac{1}{3}$ eines Krugs zu füllen. Wie viele Parfümflaschen würden Sie brauchen, um den ganzen Krug zu füllen?

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

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Ein Wasserschlauch hatte nach $\frac{1}{3}$ einer Stunde $\frac{1}{2}$ eines Pools gefüllt. Wie viele Stunden würde es bei diesem Tempo dauern, den Pool zu füllen?
- 2) 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?
- 3) Carolin 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) 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?
- 5) 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?
- 6) Ein Benzinbehälter mit $\frac{1}{2}$ Liter Fassungsvermögen könnte $\frac{1}{3}$ eines Motorradtanks füllen. Wie viele Behälter würden Sie benötigen, um den Gastank vollständig zu füllen?
- 7) 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?
- 8) Leonie 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?
- 9) 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?
- 10) Eine Rabattflasche Parfüm war $\frac{1}{2}$ Liter. Das war genug, um $\frac{1}{3}$ eines Krugs zu füllen. Wie viele Parfümflaschen würden Sie brauchen, um den ganzen Krug zu füllen?

Antworten

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