

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Während des Trainings ging Tim  $\frac{1}{2}$  von einer Meile in  $\frac{1}{3}$  einer Stunde. Wie weit wird er bei diesem Tempo nach einer Stunde gereist sein?
- 2) Ein Koch hat  $\frac{1}{2}$  einer Tüte Kartoffeln verwendet, um  $\frac{1}{3}$  einer Gallone Eintopf zuzubereiten. Wenn er einen ganzen Liter Eintopf zubereiten wollte, wie viele Tüten Kartoffeln würde er brauchen?
- 3) Nina 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) 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?
- 5) 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?
- 6) 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?
- 7) Annika 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?
- 8) 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?
- 9) 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?
- 10) 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?

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



## Löse jede Aufgabe.

- 1) Während des Trainings ging Tim  $\frac{1}{2}$  von einer Meile in  $\frac{1}{3}$  einer Stunde. Wie weit wird er bei diesem Tempo nach einer Stunde gereist sein?
- 2) Ein Koch hat  $\frac{1}{2}$  einer Tüte Kartoffeln verwendet, um  $\frac{1}{3}$  einer Gallone Eintopf zuzubereiten. Wenn er einen ganzen Liter Eintopf zubereiten wollte, wie viele Tüten Kartoffeln würde er brauchen?
- 3) Nina 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) 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?
- 5) 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?
- 6) 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?
- 7) Annika 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?
- 8) 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?
- 9) 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?
- 10) 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?

Antworten

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