

**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 gelaufen 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

**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**

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Eine alte Kartoffel gibt $\frac{1}{2}$ von einem Volt Strom aus, was $\frac{1}{3}$ der Energiemenge entspricht, die für eine kleine Glühbirne benötigt wird. Wie viele Kartoffeln würden Sie brauchen, um die Glühbirne anzutreiben?
- 2) 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?
- 3) Eine kleine Dose Farbe war $\frac{1}{2}$ Liter. Das war genug, um $\frac{1}{3}$ eines Farbsprühers zu füllen. Wie viele Farbdosen würden benötigt, um das Sprühgerät vollständig zu füllen?
- 4) 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?
- 5) 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?
- 6) 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?
- 7) 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?
- 8) Ein Bäcker braucht $\frac{1}{2}$ von einer Stunde, um genügend Kekse zu backen, um $\frac{1}{3}$ einer großen Schachtel zu füllen. Wie lange würde er brauchen, um die ganze Kiste zu füllen?
- 9) Sarah 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?
- 10) 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?

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



Löse jede Aufgabe.

- 1) Eine alte Kartoffel gibt $\frac{1}{2}$ von einem Volt Strom aus, was $\frac{1}{3}$ der Energiemenge entspricht, die für eine kleine Glühbirne benötigt wird. Wie viele Kartoffeln würden Sie brauchen, um die Glühbirne anzutreiben?
- 2) 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?
- 3) Eine kleine Dose Farbe war $\frac{1}{2}$ Liter. Das war genug, um $\frac{1}{3}$ eines Farbsprühers zu füllen. Wie viele Farbdosen würden benötigt, um das Sprühgerät vollständig zu füllen?
- 4) 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?
- 5) 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?
- 6) 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?
- 7) 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?
- 8) Ein Bäcker braucht $\frac{1}{2}$ von einer Stunde, um genügend Kekse zu backen, um $\frac{1}{3}$ einer großen Schachtel zu füllen. Wie lange würde er brauchen, um die ganze Kiste zu füllen?
- 9) Sarah 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?
- 10) 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?

Antworten

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) 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?
- 2) Während des Trainings ging Julian $\frac{1}{2}$ von einer Meile in $\frac{1}{3}$ einer Stunde. Wie weit wird er bei diesem Tempo nach einer Stunde gelaufen sein?
- 3) 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?
- 4) 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?
- 5) Eine Bleistiftherstellungsmaschine brauchte $\frac{1}{2}$ Sekunden, um genügend Bleistifte herzustellen, um $\frac{1}{3}$ einer Schachtel zu füllen. Wie lange würde die Maschine bei dieser Geschwindigkeit brauchen, um den gesamten Karton zu füllen?
- 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) 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) 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?
- 9) 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?
- 10) 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?

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

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) 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?
- 2) Während des Trainings ging Julian $\frac{1}{2}$ von einer Meile in $\frac{1}{3}$ einer Stunde. Wie weit wird er bei diesem Tempo nach einer Stunde gelaufen sein?
- 3) 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?
- 4) 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?
- 5) Eine Bleistiftherstellungsmaschine brauchte $\frac{1}{2}$ Sekunden, um genügend Bleistifte herzustellen, um $\frac{1}{3}$ einer Schachtel zu füllen. Wie lange würde die Maschine bei dieser Geschwindigkeit brauchen, um den gesamten Karton zu füllen?
- 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) 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) 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?
- 9) 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?
- 10) 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?

Antworten

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

**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**

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) 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?
- 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) 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?
- 4) Eine Bleistiftherstellungsmaschine brauchte $\frac{1}{2}$ Sekunden, um genügend Bleistifte herzustellen, um $\frac{1}{3}$ einer Schachtel zu füllen. Wie lange würde die Maschine bei dieser Geschwindigkeit brauchen, um den gesamten Karton 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) Anna 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?
- 7) 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?
- 8) Eine alte Kartoffel gibt $\frac{1}{2}$ von einem Volt Strom aus, was $\frac{1}{3}$ der Energiemenge entspricht, die für eine kleine Glühbirne benötigt wird. Wie viele Kartoffeln würden Sie brauchen, um die Glühbirne anzutreiben?
- 9) Ein Bäcker braucht $\frac{1}{2}$ von einer Stunde, um genügend Kekse zu backen, um $\frac{1}{3}$ einer großen Schachtel zu füllen. Wie lange würde er brauchen, um die ganze Kiste zu füllen?
- 10) Annika 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?

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

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) 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?
- 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) 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?
- 4) Eine Bleistiftherstellungsmaschine brauchte $\frac{1}{2}$ Sekunden, um genügend Bleistifte herzustellen, um $\frac{1}{3}$ einer Schachtel zu füllen. Wie lange würde die Maschine bei dieser Geschwindigkeit brauchen, um den gesamten Karton 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) Anna 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?
- 7) 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?
- 8) Eine alte Kartoffel gibt $\frac{1}{2}$ von einem Volt Strom aus, was $\frac{1}{3}$ der Energiemenge entspricht, die für eine kleine Glühbirne benötigt wird. Wie viele Kartoffeln würden Sie brauchen, um die Glühbirne anzutreiben?
- 9) Ein Bäcker braucht $\frac{1}{2}$ von einer Stunde, um genügend Kekse zu backen, um $\frac{1}{3}$ einer großen Schachtel zu füllen. Wie lange würde er brauchen, um die ganze Kiste zu füllen?
- 10) Annika 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?

Antworten

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Eine Bleistiftherstellungsmaschine brauchte $\frac{1}{2}$ Sekunden, um genügend Bleistifte herzustellen, um $\frac{1}{3}$ einer Schachtel zu füllen. Wie lange würde die Maschine bei dieser Geschwindigkeit brauchen, um den gesamten Karton zu füllen?
- 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) Eine kleine Dose Farbe war $\frac{1}{2}$ Liter. Das war genug, um $\frac{1}{3}$ eines Farbsprühers zu füllen. Wie viele Farbdosen würden benötigt, um das Sprühgerät vollständig zu füllen?
- 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) 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 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?
- 7) 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?
- 8) Eine alte Kartoffel gibt $\frac{1}{2}$ von einem Volt Strom aus, was $\frac{1}{3}$ der Energiemenge entspricht, die für eine kleine Glühbirne benötigt wird. Wie viele Kartoffeln würden Sie brauchen, um die Glühbirne anzutreiben?
- 9) 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?
- 10) Laura 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?

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



Löse jede Aufgabe.

- 1) Eine Bleistiftherstellungsmaschine brauchte $\frac{1}{2}$ Sekunden, um genügend Bleistifte herzustellen, um $\frac{1}{3}$ einer Schachtel zu füllen. Wie lange würde die Maschine bei dieser Geschwindigkeit brauchen, um den gesamten Karton zu füllen?
- 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) Eine kleine Dose Farbe war $\frac{1}{2}$ Liter. Das war genug, um $\frac{1}{3}$ eines Farbsprühers zu füllen. Wie viele Farbdosen würden benötigt, um das Sprühgerät vollständig zu füllen?
- 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) 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 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?
- 7) 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?
- 8) Eine alte Kartoffel gibt $\frac{1}{2}$ von einem Volt Strom aus, was $\frac{1}{3}$ der Energiemenge entspricht, die für eine kleine Glühbirne benötigt wird. Wie viele Kartoffeln würden Sie brauchen, um die Glühbirne anzutreiben?
- 9) 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?
- 10) Laura 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?

Antworten

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Bäcker braucht $\frac{1}{2}$ von einer Stunde, um genügend Kekse zu backen, um $\frac{1}{3}$ einer großen Schachtel zu füllen. Wie lange würde er brauchen, um die ganze Kiste zu füllen?
- 2) 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?
- 3) Marie 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 alte Kartoffel gibt $\frac{1}{2}$ von einem Volt Strom aus, was $\frac{1}{3}$ der Energiemenge entspricht, die für eine kleine Glühbirne benötigt wird. Wie viele Kartoffeln würden Sie brauchen, um die Glühbirne anzutreiben?
- 5) 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?
- 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 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?
- 8) Während des Trainings ging Leon $\frac{1}{2}$ von einer Meile in $\frac{1}{3}$ einer Stunde. Wie weit wird er bei diesem Tempo nach einer Stunde gereist sein?
- 9) 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?
- 10) 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?

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

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Ein Bäcker braucht $\frac{1}{2}$ von einer Stunde, um genügend Kekse zu backen, um $\frac{1}{3}$ einer großen Schachtel zu füllen. Wie lange würde er brauchen, um die ganze Kiste zu füllen?
- 2) 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?
- 3) Marie 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 alte Kartoffel gibt $\frac{1}{2}$ von einem Volt Strom aus, was $\frac{1}{3}$ der Energiemenge entspricht, die für eine kleine Glühbirne benötigt wird. Wie viele Kartoffeln würden Sie brauchen, um die Glühbirne anzutreiben?
- 5) 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?
- 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 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?
- 8) Während des Trainings ging Leon $\frac{1}{2}$ von einer Meile in $\frac{1}{3}$ einer Stunde. Wie weit wird er bei diesem Tempo nach einer Stunde gereist sein?
- 9) 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?
- 10) 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?

Antworten

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) 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?
- 2) 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?
- 3) 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?
- 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) Während des Trainings ging Felix $\frac{1}{2}$ von einer Meile in $\frac{1}{3}$ einer Stunde. Wie weit wird er bei diesem Tempo nach einer Stunde gelaufen sein?
- 6) 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?
- 7) 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?
- 8) Lisa 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 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?
- 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) 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?
- 2) 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?
- 3) 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?
- 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) Während des Trainings ging Felix $\frac{1}{2}$ von einer Meile in $\frac{1}{3}$ einer Stunde. Wie weit wird er bei diesem Tempo nach einer Stunde gereist sein?
- 6) 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?
- 7) 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?
- 8) Lisa 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 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?
- 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. $1\frac{1}{2}$ Taschen
2. $1\frac{1}{2}$ Std
3. $1\frac{1}{2}$ Std
4. 3 Behälter
5. $1\frac{1}{2}$ Meilen
6. 3 Flaschen
7. $1\frac{1}{2}$ Taschen
8. 3 Behälter
9. $1\frac{1}{2}$ Std
10. 3 Körbe

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Eine kleine Dose Farbe war $\frac{1}{2}$ Liter. Das war genug, um $\frac{1}{3}$ eines Farbsprühers zu füllen. Wie viele Farbdosen würden benötigt, um das Sprühgerät vollständig zu füllen?
- 2) Während des Trainings ging Florian $\frac{1}{2}$ von einer Meile in $\frac{1}{3}$ einer Stunde. Wie weit wird er bei diesem Tempo nach einer Stunde gelaufen sein?
- 3) 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?
- 4) 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?
- 5) 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?
- 6) 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?
- 7) 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?
- 8) Laura 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?
- 9) 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?
- 10) Eine alte Kartoffel gibt $\frac{1}{2}$ von einem Volt Strom aus, was $\frac{1}{3}$ der Energiemenge entspricht, die für eine kleine Glühbirne benötigt wird. Wie viele Kartoffeln würden Sie brauchen, um die Glühbirne anzutreiben?

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



Löse jede Aufgabe.

- 1) Eine kleine Dose Farbe war $\frac{1}{2}$ Liter. Das war genug, um $\frac{1}{3}$ eines Farbsprühers zu füllen. Wie viele Farbdosen würden benötigt, um das Sprühgerät vollständig zu füllen?
- 2) Während des Trainings ging Florian $\frac{1}{2}$ von einer Meile in $\frac{1}{3}$ einer Stunde. Wie weit wird er bei diesem Tempo nach einer Stunde gelaufen sein?
- 3) 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?
- 4) 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?
- 5) 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?
- 6) 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?
- 7) 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?
- 8) Laura 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?
- 9) 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?
- 10) Eine alte Kartoffel gibt $\frac{1}{2}$ von einem Volt Strom aus, was $\frac{1}{3}$ der Energiemenge entspricht, die für eine kleine Glühbirne benötigt wird. Wie viele Kartoffeln würden Sie brauchen, um die Glühbirne anzutreiben?

Antworten

1. **3 Büchsen**
2. **$1\frac{1}{2}$ Meilen**
3. **3 Taschen**
4. **3 Flaschen**
5. **$1\frac{1}{2}$ Protokoll**
6. **3 Taschen**
7. **$1\frac{1}{2}$ Std**
8. **$1\frac{1}{2}$ Std**
9. **$1\frac{1}{2}$ Std**
10. **3 Kartoffeln**