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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

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**

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0