Verstehen des Einheitspreises

Name:

Löse jede Aufgabe.

1) Ein Entsafter konnte einen halben Liter Saft aus einer $^1/_2$ Tüte Orangen pressen. Diese Saftmenge füllte $^1/_3$ eines Krugs. Wie viele Beutel werden bei diesem Tempo benötigt, um den gesamten Krug zu füllen?

2) Ein Wasserschlauch hatte nach $^1/_3$ einer Stunde $^1/_2$ eines Pools gefüllt. Wie viele Stunden würde es bei diesem Tempo dauern, den Pool zu füllen?

3) Ein Restaurant benötigte $^1/_2$ von einer Stunde, um $^1/_3$ einer Packung Servietten zu verwenden. Wie viele Stunden würde es bei diesem Tarif dauern, um das gesamte Paket zu nutzen?

4) Ein Benzinbehälter mit $^1/_2$ Liter Fassungsvermögen könnte $^1/_3$ eines Motorradtanks füllen. Wie viele Behälter würden Sie benötigen, um den Gastank vollständig zu füllen?

5) Während des Trainings ging Felix $^1/_2$ von einer Meile in $^1/_3$ einer Stunde. Wie weit wird er bei diesem Tempo nach einer Stunde gereist sein?

6) Eine Rabattflasche Parfüm war $^1/_2$ Liter. Das war genug, um $^1/_3$ eines Krugs zu füllen. Wie viele Parfümflaschen würden Sie brauchen, um den ganzen Krug zu füllen?

7) Ein Koch hat $^1/_2$ einer Tüte Kartoffeln verwendet, um $^1/_3$ 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 $^1/_2$ einer Gallone Wasser und füllte $^1/_3$ des Goldfischglases. Wie viele Behälter werden bei diesem Tempo benötigt, um das Goldfischglas zu füllen?

9) Ein Wasserschlauch hatte nach $^1/_2$ einer Stunde $^1/_3$ eines Beckens gefüllt. Wie viele Stunden würde es bei diesem Tempo dauern, den Pool zu füllen?

10) Ein Korb mit Zitronen wog $^1/_2$ Pfund und könnte eine Tasse Limonade machen, die $^1/_3$ voll war. Wie viele Körbe mit Zitronen würden Sie brauchen, um die gesamte Tasse zu füllen?

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) 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**

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