

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Eine Autowaschanlage musste ihre Seife 4 Tage halten. Wenn sie nur one-quarter Gallone Seife haben, wie viel sollten sie dann täglich verwenden, damit sie 4 Tage hält?
- 2) Max hat one-ninth einer Tasse Zucker verwendet, um einen Krug Limonade herzustellen. Wenn er die Limonade in kleinere 2-Gläser gießen würde, wie viel Zucker wäre in jedem Glas?
- 3) Katharina wollte, dass ihre Süßigkeitenschachtel 9 Tage hält. Wenn die Schachtel one-ninth Pfund wiegt, wie viel sollte sie dann täglich essen?
- 4) Lena hat versucht, 2 Pfund Dosen zum Recycling zu sammeln. Wenn sie jeden Tag one-third Pfund einsammelt, wie viele Tage dauert es dann, um 2 Pfund zu sammeln?
- 5) Wie viele one-quarter Tassenportionen sind in 7 Tassen Pekannüssen enthalten?
- 6) Ein Malzladen verbrauchte jeden Tag, an dem er geöffnet war, one-eighth einer Schachtel Waffeltüten. Wie viele Tage würden 2 ganze Kartons sie halten?
- 7) Eine Zoohandlung hatte 2 Katzen zu füttern. Wenn sie nur one-fifth eines Beutels Katzenfutter hätten und jede Katze die gleiche Menge bekommen würde, welchen Bruchteil des Beutels würde jede Katze bekommen?
- 8) Ein Spielzeugplüschi wog one-sixth Pfund. Eine dünne Kiste kann 4 Pfund fassen. Wie viele Plüschtiere könnte die Box fassen?
- 9) Ein Container mit 8-Metallträgern wog one-sixth einer Tonne. Wenn jeder Balken gleich viel wog, wie schwer war jeder?
- 10) Eine Bäckerei hat one-seventh einer Tüte Schokoladenstückchen verwendet, um 3 Kekse herzustellen. Wie viel von dem Beutel haben sie für jede Charge verwendet?
- 11) Ein Wasserschlauch verbrauchte jede Sekunde one-third einer Gallone Wasser. Wenn Nina Behälter in der Größe von 5 Gallonen füllen muss, wie viele Sekunden würde es dauern?
- 12) Ein Künstler konnte jede Stunde one-ninth eines Bildes zeichnen. Wenn er 2-Bilder für eine Kunstausstellung malen müsste, wie viele Stunden würde er dafür brauchen?
- 13) Ein Koch hat one-third einer Tüte Kartoffeln für eine Mahlzeit verwendet. Wenn die Kartoffeln 2 Menschen ernährten, welchen Bruchteil der Tüte erhielt jede Person?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Eine Autowaschanlage musste ihre Seife 4 Tage halten. Wenn sie nur one-quarter Gallone Seife haben, wie viel sollten sie dann täglich verwenden, damit sie 4 Tage hält?
- 2) Max hat one-ninth einer Tasse Zucker verwendet, um einen Krug Limonade herzustellen. Wenn er die Limonade in kleinere 2-Gläser gießen würde, wie viel Zucker wäre in jedem Glas?
- 3) Katharina wollte, dass ihre Süßigkeitenschachtel 9 Tage hält. Wenn die Schachtel one-ninth Pfund wiegt, wie viel sollte sie dann täglich essen?
- 4) Lena hat versucht, 2 Pfund Dosen zum Recycling zu sammeln. Wenn sie jeden Tag one-third Pfund einsammelt, wie viele Tage dauert es dann, um 2 Pfund zu sammeln?
- 5) Wie viele one-quarter Tassenportionen sind in 7 Tassen Pekannüssen enthalten?
- 6) Ein Malzladen verbrauchte jeden Tag, an dem er geöffnet war, one-eighth einer Schachtel Waffeltüten. Wie viele Tage würden 2 ganze Kartons sie halten?
- 7) Eine Zoohandlung hatte 2 Katzen zu füttern. Wenn sie nur one-fifth eines Beutels Katzenfutter hätten und jede Katze die gleiche Menge bekommen würde, welchen Bruchteil des Beutels würde jede Katze bekommen?
- 8) Ein Spielzeugplüschi wog one-sixth Pfund. Eine dünne Kiste kann 4 Pfund fassen. Wie viele Plüschtiere könnte die Box fassen?
- 9) Ein Container mit 8-Metallträgern wog one-sixth einer Tonne. Wenn jeder Balken gleich viel wog, wie schwer war jeder?
- 10) Eine Bäckerei hat one-seventh einer Tüte Schokoladenstückchen verwendet, um 3 Kekse herzustellen. Wie viel von dem Beutel haben sie für jede Charge verwendet?
- 11) Ein Wasserschlauch verbrauchte jede Sekunde one-third einer Gallone Wasser. Wenn Nina Behälter in der Größe von 5 Gallonen füllen muss, wie viele Sekunden würde es dauern?
- 12) Ein Künstler konnte jede Stunde one-ninth eines Bildes zeichnen. Wenn er 2-Bilder für eine Kunstausstellung malen müsste, wie viele Stunden würde er dafür brauchen?
- 13) Ein Koch hat one-third einer Tüte Kartoffeln für eine Mahlzeit verwendet. Wenn die Kartoffeln 2 Menschen ernährten, welchen Bruchteil der Tüte erhielt jede Person?

1. $\frac{1}{16}$
2. $\frac{1}{18}$
3. $\frac{1}{81}$
4. **6**
5. **28**
6. **16**
7. $\frac{1}{10}$
8. **24**
9. $\frac{1}{48}$
10. $\frac{1}{21}$
11. **15**
12. **18**
13. $\frac{1}{6}$

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

28

 $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{18}$ $\frac{1}{16}$

24

6

16

 $\frac{1}{81}$ $\frac{1}{21}$ $\frac{1}{48}$

- 1) Eine Autowaschanlage musste ihre Seife 4 Tage halten. Wenn sie nur $\frac{1}{4}$ Gallone Seife haben, wie viel sollten sie dann täglich verwenden, damit sie 4 Tage hält?
- 2) Max hat $\frac{1}{9}$ einer Tasse Zucker verwendet, um einen Krug Limonade herzustellen. Wenn er die Limonade in kleinere 2-Gläser gießen würde, wie viel Zucker wäre in jedem Glas?
- 3) Katharina wollte, dass ihre Süßigkeitenschachtel 9 Tage hält. Wenn die Schachtel $\frac{1}{9}$ Pfund wiegt, wie viel sollte sie dann täglich essen?
- 4) Lena hat versucht, 2 Pfund Dosen zum Recycling zu sammeln. Wenn sie jeden Tag $\frac{1}{3}$ Pfund einsammelt, wie viele Tage dauert es dann, um 2 Pfund zu sammeln?
- 5) Wie viele $\frac{1}{4}$ Tassenportionen sind in 7 Tassen Pekannüssen enthalten?
- 6) Ein Malzladen verbrauchte jeden Tag, an dem er geöffnet war, $\frac{1}{8}$ einer Schachtel Waffeltüten. Wie viele Tage würden 2 ganze Kartons sie halten?
- 7) Eine Zoohandlung hatte 2 Katzen zu füttern. Wenn sie nur $\frac{1}{5}$ eines Beutels Katzenfutter hätten und jede Katze die gleiche Menge bekommen würde, welchen Bruchteil des Beutels würde jede Katze bekommen?
- 8) Ein Spielzeugplüsch wog $\frac{1}{6}$ Pfund. Eine dünne Kiste kann 4 Pfund fassen. Wie viele Plüschtiere könnte die Box fassen?
- 9) Ein Container mit 8-Metallträgern wog $\frac{1}{6}$ einer Tonne. Wenn jeder Balken gleich viel wog, wie schwer war jeder?
- 10) Eine Bäckerei hat $\frac{1}{7}$ einer Tüte Schokoladenstückchen verwendet, um 3 Kekse herzustellen. Wie viel von dem Beutel haben sie für jede Charge verwendet?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____