



**Löse jede Aufgabe.**

**Antworten**

- 1) Ein Nebenladen verkaufte Sandwiches mit einer Länge von one-quarter. Wenn Sie das Sandwich in 8-gleiche Stücke schneiden würden, welcher Bruchteil eines Fußes wäre jedes Stück?
- 2) Jonas hat one-fifth 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) Ein Glas Wasser war one-sixth Liter. Wie viele Gläser braucht man, um einen 9-Liter-Krug zu füllen?
- 4) Ein Bauer teilte seinen one-seventh Morgen Land zwischen seinen 4-Kindern auf. Da jedes Kind die gleiche Menge Land bekam, welchen Bruchteil des Morgens bekam jedes davon?
- 5) Ein Koch hatte 6 Kartoffeln. Wie viele Schüsseln Kartoffelpüree könnte er herstellen, wenn jede Schüssel one-ninth einer Kartoffel verwenden würde?
- 6) Finn musste 6-Seiten für einen Buchbericht schreiben. Wie viele Stunden würde er brauchen, um es zu schreiben, wenn er jede Stunde one-fifth einer Seite schreiben würde?
- 7) Eine Zoohandlung hatte 4 Katzen zu füttern. Wenn sie nur one-third eines Beutels Katzenfutter hätten und jede Katze die gleiche Menge bekommen würde, welchen Bruchteil des Beutels würde jede Katze bekommen?
- 8) Ein Koch hat one-fifth einer Tüte Kartoffeln für eine Mahlzeit verwendet. Wenn die Kartoffeln 3 Menschen ernährten, welchen Bruchteil der Tüte erhielt jede Person?
- 9) Ein kleines Buch brauchte one-eighth eines Stapels Papier, um es zu machen. Wie viele Bücher könnten mit 8 ganzen Stapeln Papier hergestellt werden?
- 10) Johanna hat versucht, 7 Pfund Dosen zum Recycling zu sammeln. Wenn sie jeden Tag one-quarter Pfund einsammelt, wie viele Tage dauert es dann, um 7 Pfund zu sammeln?
- 11) Ein Spielzeugplüsch wog one-sixth Pfund. Eine dünne Kiste kann 5 Pfund fassen. Wie viele Plüschtiere könnte die Box fassen?
- 12) Leonie wollte, dass ihre Süßigkeitenschachtel 7 Tage hält. Wenn die Schachtel one-sixth Pfund wiegt, wie viel sollte sie dann täglich essen?
- 13) Eine Bäckerei hat one-seventh 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. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Ein Nebenladen verkaufte Sandwiches mit einer Länge von one-quarter. Wenn Sie das Sandwich in 8-gleiche Stücke schneiden würden, welcher Bruchteil eines Fußes wäre jedes Stück?
- 2) Jonas hat one-fifth 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) Ein Glas Wasser war one-sixth Liter. Wie viele Gläser braucht man, um einen 9-Liter-Krug zu füllen?
- 4) Ein Bauer teilte seinen one-seventh Morgen Land zwischen seinen 4-Kindern auf. Da jedes Kind die gleiche Menge Land bekam, welchen Bruchteil des Morgens bekam jedes davon?
- 5) Ein Koch hatte 6 Kartoffeln. Wie viele Schüsseln Kartoffelpüree könnte er herstellen, wenn jede Schüssel one-ninth einer Kartoffel verwenden würde?
- 6) Finn musste 6-Seiten für einen Buchbericht schreiben. Wie viele Stunden würde er brauchen, um es zu schreiben, wenn er jede Stunde one-fifth einer Seite schreiben würde?
- 7) Eine Zoohandlung hatte 4 Katzen zu füttern. Wenn sie nur one-third eines Beutels Katzenfutter hätten und jede Katze die gleiche Menge bekommen würde, welchen Bruchteil des Beutels würde jede Katze bekommen?
- 8) Ein Koch hat one-fifth einer Tüte Kartoffeln für eine Mahlzeit verwendet. Wenn die Kartoffeln 3 Menschen ernährten, welchen Bruchteil der Tüte erhielt jede Person?
- 9) Ein kleines Buch brauchte one-eighth eines Stapels Papier, um es zu machen. Wie viele Bücher könnten mit 8 ganzen Stapeln Papier hergestellt werden?
- 10) Johanna hat versucht, 7 Pfund Dosen zum Recycling zu sammeln. Wenn sie jeden Tag one-quarter Pfund einsammelt, wie viele Tage dauert es dann, um 7 Pfund zu sammeln?
- 11) Ein Spielzeugplüsch wog one-sixth Pfund. Eine dünne Kiste kann 5 Pfund fassen. Wie viele Plüschtiere könnte die Box fassen?
- 12) Leonie wollte, dass ihre Süßigkeitenschachtel 7 Tage hält. Wenn die Schachtel one-sixth Pfund wiegt, wie viel sollte sie dann täglich essen?
- 13) Eine Bäckerei hat one-seventh einer Tüte Schokoladenstückchen verwendet, um 3 Kekse herzustellen. Wie viel von dem Beutel haben sie für jede Charge verwendet?

**Antworten**

1.  $\frac{1}{32}$
2.  $\frac{1}{10}$
3. **54**
4.  $\frac{1}{28}$
5. **54**
6. **30**
7.  $\frac{1}{12}$
8.  $\frac{1}{15}$
9. **64**
10. **28**
11. **30**
12.  $\frac{1}{42}$
13.  $\frac{1}{21}$

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

64

 $\frac{1}{10}$ 

54

 $\frac{1}{28}$  $\frac{1}{12}$ 

30

28

 $\frac{1}{15}$  $\frac{1}{32}$ 

54

- 1) Ein Nebenladen verkaufte Sandwiches mit einer Länge von  $\frac{1}{4}$ . Wenn Sie das Sandwich in 8-gleiche Stücke schneiden würden, welcher Bruchteil eines Fußes wäre jedes Stück?
- 2) Jonas hat  $\frac{1}{5}$  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) Ein Glas Wasser war  $\frac{1}{6}$  Liter. Wie viele Gläser braucht man, um einen 9-Liter-Krug zu füllen?
- 4) Ein Bauer teilte seinen  $\frac{1}{7}$  Morgen Land zwischen seinen 4-Kindern auf. Da jedes Kind die gleiche Menge Land bekam, welchen Bruchteil des Morgens bekam jedes davon?
- 5) Ein Koch hatte 6 Kartoffeln. Wie viele Schüsseln Kartoffelpüree könnte er herstellen, wenn jede Schüssel  $\frac{1}{9}$  einer Kartoffel verwenden würde?
- 6) Finn musste 6-Seiten für einen Buchbericht schreiben. Wie viele Stunden würde er brauchen, um es zu schreiben, wenn er jede Stunde  $\frac{1}{5}$  einer Seite schreiben würde?
- 7) Eine Zoohandlung hatte 4 Katzen zu füttern. Wenn sie nur  $\frac{1}{3}$  eines Beutels Katzenfutter hätten und jede Katze die gleiche Menge bekommen würde, welchen Bruchteil des Beutels würde jede Katze bekommen?
- 8) Ein Koch hat  $\frac{1}{5}$  einer Tüte Kartoffeln für eine Mahlzeit verwendet. Wenn die Kartoffeln 3 Menschen ernährten, welchen Bruchteil der Tüte erhielt jede Person?
- 9) Ein kleines Buch brauchte  $\frac{1}{8}$  eines Stapels Papier, um es zu machen. Wie viele Bücher könnten mit 8 ganzen Stapeln Papier hergestellt werden?
- 10) Johanna hat versucht, 7 Pfund Dosen zum Recycling zu sammeln. Wenn sie jeden Tag  $\frac{1}{4}$  Pfund einsammelt, wie viele Tage dauert es dann, um 7 Pfund zu sammeln?

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