

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Eine Zoohandlung hatte 3 Katzen zu füttern. Wenn sie nur one-quarter eines Beutels Katzenfutter hätten und jede Katze die gleiche Menge bekommen würde, welchen Bruchteil des Beutels würde jede Katze bekommen?
- 2) Ein Glas Wasser war one-third Liter. Wie viele Gläser braucht man, um einen 2-Liter-Krug zu füllen?
- 3) Ein Koch hat one-seventh einer Tüte Kartoffeln für eine Mahlzeit verwendet. Wenn die Kartoffeln 5 Menschen ernährten, welchen Bruchteil der Tüte erhielt jede Person?
- 4) Wie viele one-quarter Tassenportionen sind in 5 Tassen Pekannüssen enthalten?
- 5) Eine Tüte Walnüsse kostete 2 Pfund. Wie viele one-sixth-Pfund-Portionen sind in einer Tüte enthalten?
- 6) Justin hat one-quarter einer Tasse Zucker verwendet, um einen Krug Limonade herzustellen. Wenn er die Limonade in kleinere 3-Gläser gießen würde, wie viel Zucker wäre in jedem Glas?
- 7) Ein Spielzeugplüsch wog one-eighth Pfund. Eine dünne Kiste kann 7 Pfund fassen. Wie viele Plüschtiere könnte die Box fassen?
- 8) Florian musste 9-Seiten für einen Buchbericht schreiben. Wie viele Stunden würde er brauchen, um es zu schreiben, wenn er jede Stunde one-seventh einer Seite schreiben würde?
- 9) Ein Bauer teilte seinen one-ninth Morgen Land zwischen seinen 2-Kindern auf. Da jedes Kind die gleiche Menge Land bekam, welchen Bruchteil des Morgens bekam jedes davon?
- 10) In einem Restaurant saßen 5 Leute an einem Tisch, als der Kellner one-third einer Schüssel Käsedip herausbrachte. Wenn sie die Schüssel gleichmäßig aufteilen, wie viel würde jede Person bekommen?
- 11) Ein Künstler konnte jede Stunde one-third eines Bildes zeichnen. Wenn er 2-Bilder für eine Kunstaussstellung malen müsste, wie viele Stunden würde er dafür brauchen?
- 12) Eine Umzugsfirma hatte one-third von einer Tonne Gewicht, um quer durch die Stadt zu bewegen. Wenn sie es gleichmäßig auf 7-Reisen aufteilen möchten, wie viel Gewicht hätte sie auf jeder Reise?
- 13) Ein Container mit 4-Metallträgern wog one-half einer Tonne. Wenn jeder Balken gleich viel wog, wie schwer war jeder?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Eine Zoohandlung hatte 3 Katzen zu füttern. Wenn sie nur one-quarter eines Beutels Katzenfutter hätten und jede Katze die gleiche Menge bekommen würde, welchen Bruchteil des Beutels würde jede Katze bekommen?
- 2) Ein Glas Wasser war one-third Liter. Wie viele Gläser braucht man, um einen 2-Liter-Krug zu füllen?
- 3) Ein Koch hat one-seventh einer Tüte Kartoffeln für eine Mahlzeit verwendet. Wenn die Kartoffeln 5 Menschen ernährten, welchen Bruchteil der Tüte erhielt jede Person?
- 4) Wie viele one-quarter Tassenportionen sind in 5 Tassen Pekannüssen enthalten?
- 5) Eine Tüte Walnüsse kostete 2 Pfund. Wie viele one-sixth-Pfund-Portionen sind in einer Tüte enthalten?
- 6) Justin hat one-quarter einer Tasse Zucker verwendet, um einen Krug Limonade herzustellen. Wenn er die Limonade in kleinere 3-Gläser gießen würde, wie viel Zucker wäre in jedem Glas?
- 7) Ein Spielzeugplüsch wog one-eighth Pfund. Eine dünne Kiste kann 7 Pfund fassen. Wie viele Plüschtiere könnte die Box fassen?
- 8) Florian musste 9-Seiten für einen Buchbericht schreiben. Wie viele Stunden würde er brauchen, um es zu schreiben, wenn er jede Stunde one-seventh einer Seite schreiben würde?
- 9) Ein Bauer teilte seinen one-ninth Morgen Land zwischen seinen 2-Kindern auf. Da jedes Kind die gleiche Menge Land bekam, welchen Bruchteil des Morgens bekam jedes davon?
- 10) In einem Restaurant saßen 5 Leute an einem Tisch, als der Kellner one-third einer Schüssel Käsedip herausbrachte. Wenn sie die Schüssel gleichmäßig aufteilen, wie viel würde jede Person bekommen?
- 11) Ein Künstler konnte jede Stunde one-third eines Bildes zeichnen. Wenn er 2-Bilder für eine Kunstaussstellung malen müsste, wie viele Stunden würde er dafür brauchen?
- 12) Eine Umzugsfirma hatte one-third von einer Tonne Gewicht, um quer durch die Stadt zu bewegen. Wenn sie es gleichmäßig auf 7-Reisen aufteilen möchten, wie viel Gewicht hätte sie auf jeder Reise?
- 13) Ein Container mit 4-Metallträgern wog one-half einer Tonne. Wenn jeder Balken gleich viel wog, wie schwer war jeder?

1. $\frac{1}{12}$
2. **6**
3. $\frac{1}{35}$
4. **20**
5. **12**
6. $\frac{1}{12}$
7. **56**
8. **63**
9. $\frac{1}{18}$
10. $\frac{1}{15}$
11. **6**
12. $\frac{1}{21}$
13. $\frac{1}{8}$

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

6

 $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{18}$ $\frac{1}{35}$

20

 $\frac{1}{12}$

12

63

 $\frac{1}{15}$

56

- 1) Eine Zoohandlung hatte 3 Katzen zu füttern. Wenn sie nur $\frac{1}{4}$ eines Beutels Katzenfutter hätten und jede Katze die gleiche Menge bekommen würde, welchen Bruchteil des Beutels würde jede Katze bekommen?
- 2) Ein Glas Wasser war $\frac{1}{3}$ Liter. Wie viele Gläser braucht man, um einen 2-Liter-Krug zu füllen?
- 3) Ein Koch hat $\frac{1}{7}$ einer Tüte Kartoffeln für eine Mahlzeit verwendet. Wenn die Kartoffeln 5 Menschen ernährten, welchen Bruchteil der Tüte erhielt jede Person?
- 4) Wie viele $\frac{1}{4}$ Tassenportionen sind in 5 Tassen Pekannüssen enthalten?
- 5) Eine Tüte Walnüsse kostete 2 Pfund. Wie viele $\frac{1}{6}$ -Pfund-Portionen sind in einer Tüte enthalten?
- 6) Justin hat $\frac{1}{4}$ einer Tasse Zucker verwendet, um einen Krug Limonade herzustellen. Wenn er die Limonade in kleinere 3-Gläser gießen würde, wie viel Zucker wäre in jedem Glas?
- 7) Ein Spielzeugplüsch wog $\frac{1}{8}$ Pfund. Eine dünne Kiste kann 7 Pfund fassen. Wie viele Plüschtiere könnte die Box fassen?
- 8) Florian musste 9-Seiten für einen Buchbericht schreiben. Wie viele Stunden würde er brauchen, um es zu schreiben, wenn er jede Stunde $\frac{1}{7}$ einer Seite schreiben würde?
- 9) Ein Bauer teilte seinen $\frac{1}{9}$ Morgen Land zwischen seinen 2-Kindern auf. Da jedes Kind die gleiche Menge Land bekam, welchen Bruchteil des Morgens bekam jedes davon?
- 10) In einem Restaurant saßen 5 Leute an einem Tisch, als der Kellner $\frac{1}{3}$ einer Schüssel Käsedip herausbrachte. Wenn sie die Schüssel gleichmäßig aufteilen, wie viel würde jede Person bekommen?

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