

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Eine Tüte Walnüsse kostete 7 Pfund. Wie viele one-eighth-Pfund-Portionen sind in einer Tüte enthalten?
- 2) Ein kleines Buch brauchte one-seventh eines Stapels Papier, um es zu machen. Wie viele Bücher könnten mit 3 ganzen Stapeln Papier hergestellt werden?
- 3) Nina wollte, dass ihre Süßigkeitenschachtel 3 Tage hält. Wenn die Schachtel one-fifth Pfund wiegt, wie viel sollte sie dann täglich essen?
- 4) In einem Geschäft gab es 2-Boxen mit Videospielen. Wie viele Tage würde es dauern, die Spiele zu verkaufen, wenn sie jeden Tag one-half einer Box verkaufen würden?
- 5) Ein Wasserschlauch verbrauchte jede Sekunde one-third einer Gallone Wasser. Wenn Alina Behälter in der Größe von 9 Gallonen füllen muss, wie viele Sekunden würde es dauern?
- 6) Ein Koch hatte 7 Kartoffeln. Wie viele Schüsseln Kartoffelpüree könnte er herstellen, wenn jede Schüssel one-quarter einer Kartoffel verwenden würde?
- 7) Eine Gruppe von 5-Freunden kaufte ein one-quarter Pfund Kaugummi. Wenn sie es gleichmäßig aufteilen würden, wie viel würde jeder Freund bekommen?
- 8) Justin hat one-quarter einer Tasse Zucker verwendet, um einen Krug Limonade herzustellen. Wenn er die Limonade in kleinere 8-Gläser gießen würde, wie viel Zucker wäre in jedem Glas?
- 9) Ein Aquarium hatte 3 Tonnen Fischfutter. Wie viele Monate würden sie brauchen, um alles zu verbrauchen, wenn sie jeden Monat one-quarter einer Tonne verbrauchen?
- 10) In einem Restaurant saßen 8 Leute an einem Tisch, als der Kellner one-fifth einer Schüssel Käsedip herausbrachte. Wenn sie die Schüssel gleichmäßig aufteilen, wie viel würde jede Person bekommen?
- 11) 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?
- 12) Ein Koch hat one-sixth einer Tüte Kartoffeln für eine Mahlzeit verwendet. Wenn die Kartoffeln 9 Menschen ernährten, welchen Bruchteil der Tüte erhielt jede Person?
- 13) Ein Künstler konnte jede Stunde one-half eines Bildes zeichnen. Wenn er 8-Bilder für eine Kunstaussstellung malen müsste, wie viele Stunden würde er dafür brauchen?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Eine Tüte Walnüsse kostete 7 Pfund. Wie viele one-eighth-Pfund-Portionen sind in einer Tüte enthalten?
- 2) Ein kleines Buch brauchte one-seventh eines Stapels Papier, um es zu machen. Wie viele Bücher könnten mit 3 ganzen Stapeln Papier hergestellt werden?
- 3) Nina wollte, dass ihre Süßigkeitenschachtel 3 Tage hält. Wenn die Schachtel one-fifth Pfund wiegt, wie viel sollte sie dann täglich essen?
- 4) In einem Geschäft gab es 2-Boxen mit Videospielen. Wie viele Tage würde es dauern, die Spiele zu verkaufen, wenn sie jeden Tag one-half einer Box verkaufen würden?
- 5) Ein Wasserschlauch verbrauchte jede Sekunde one-third einer Gallone Wasser. Wenn Alina Behälter in der Größe von 9 Gallonen füllen muss, wie viele Sekunden würde es dauern?
- 6) Ein Koch hatte 7 Kartoffeln. Wie viele Schüsseln Kartoffelpüree könnte er herstellen, wenn jede Schüssel one-quarter einer Kartoffel verwenden würde?
- 7) Eine Gruppe von 5-Freunden kaufte ein one-quarter Pfund Kaugummi. Wenn sie es gleichmäßig aufteilen würden, wie viel würde jeder Freund bekommen?
- 8) Justin hat one-quarter einer Tasse Zucker verwendet, um einen Krug Limonade herzustellen. Wenn er die Limonade in kleinere 8-Gläser gießen würde, wie viel Zucker wäre in jedem Glas?
- 9) Ein Aquarium hatte 3 Tonnen Fischfutter. Wie viele Monate würden sie brauchen, um alles zu verbrauchen, wenn sie jeden Monat one-quarter einer Tonne verbrauchen?
- 10) In einem Restaurant saßen 8 Leute an einem Tisch, als der Kellner one-fifth einer Schüssel Käsedip herausbrachte. Wenn sie die Schüssel gleichmäßig aufteilen, wie viel würde jede Person bekommen?
- 11) 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?
- 12) Ein Koch hat one-sixth einer Tüte Kartoffeln für eine Mahlzeit verwendet. Wenn die Kartoffeln 9 Menschen ernährten, welchen Bruchteil der Tüte erhielt jede Person?
- 13) Ein Künstler konnte jede Stunde one-half eines Bildes zeichnen. Wenn er 8-Bilder für eine Kunstaussstellung malen müsste, wie viele Stunden würde er dafür brauchen?

1. **56**
2. **21**
3. **$\frac{1}{15}$**
4. **4**
5. **27**
6. **28**
7. **$\frac{1}{20}$**
8. **$\frac{1}{32}$**
9. **12**
10. **$\frac{1}{40}$**
11. **$\frac{1}{28}$**
12. **$\frac{1}{54}$**
13. **16**

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

27

21

 $\frac{1}{15}$ $\frac{1}{20}$

12

 $\frac{1}{32}$

4

56

 $\frac{1}{40}$

28

- 1) Eine Tüte Walnüsse kostete 7 Pfund. Wie viele $\frac{1}{8}$ -Pfund-Portionen sind in einer Tüte enthalten?
- 2) Ein kleines Buch brauchte $\frac{1}{7}$ eines Stapels Papier, um es zu machen. Wie viele Bücher könnten mit 3 ganzen Stapeln Papier hergestellt werden?
- 3) Nina wollte, dass ihre Süßigkeitenschachtel 3 Tage hält. Wenn die Schachtel $\frac{1}{5}$ Pfund wiegt, wie viel sollte sie dann täglich essen?
- 4) In einem Geschäft gab es 2-Boxen mit Videospielen. Wie viele Tage würde es dauern, die Spiele zu verkaufen, wenn sie jeden Tag $\frac{1}{2}$ einer Box verkaufen würden?
- 5) Ein Wasserschlauch verbrauchte jede Sekunde $\frac{1}{3}$ einer Gallone Wasser. Wenn Alina Behälter in der Größe von 9 Gallonen füllen muss, wie viele Sekunden würde es dauern?
- 6) Ein Koch hatte 7 Kartoffeln. Wie viele Schüsseln Kartoffelpüree könnte er herstellen, wenn jede Schüssel $\frac{1}{4}$ einer Kartoffel verwenden würde?
- 7) Eine Gruppe von 5-Freunden kaufte ein $\frac{1}{4}$ Pfund Kaugummi. Wenn sie es gleichmäßig aufteilen würden, wie viel würde jeder Freund bekommen?
- 8) Justin hat $\frac{1}{4}$ einer Tasse Zucker verwendet, um einen Krug Limonade herzustellen. Wenn er die Limonade in kleinere 8-Gläser gießen würde, wie viel Zucker wäre in jedem Glas?
- 9) Ein Aquarium hatte 3 Tonnen Fischfutter. Wie viele Monate würden sie brauchen, um alles zu verbrauchen, wenn sie jeden Monat $\frac{1}{4}$ einer Tonne verbrauchen?
- 10) In einem Restaurant saßen 8 Leute an einem Tisch, als der Kellner $\frac{1}{5}$ 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. _____