

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Rasenmäher musste one-third von einer Meile Gras mähen. Um es schneller zu machen, teilen sie den Betrag gleichmäßig auf die Mitarbeiter von 4 auf. Welchen Bruchteil der Meile hat jede Person gemäht?
- 2) Am Ende des Tages hatte ein Restaurant one-sixth von einem Pfund Essensreste. Wenn 6-Mitarbeiter es aufteilen möchten, wie viel würde jeder Mitarbeiter erhalten?
- 3) Eine Umzugsfirma hatte one-eighth von einer Tonne Gewicht, um quer durch die Stadt zu bewegen. Wenn sie es gleichmäßig auf 4-Reisen aufteilen möchten, wie viel Gewicht hätte sie auf jeder Reise?
- 4) Ein Koch hatte 4 Kartoffeln. Wie viele Schüsseln Kartoffelpüree könnte er herstellen, wenn jede Schüssel one-ninth einer Kartoffel verwenden würde?
- 5) Ein Malzladen verbrauchte jeden Tag, an dem er geöffnet war, one-third einer Schachtel Waffeltüten. Wie viele Tage würden 4 ganze Kartons sie halten?
- 6) Ein Bauer teilte seinen one-ninth Morgen Land zwischen seinen 7-Kindern auf. Da jedes Kind die gleiche Menge Land bekam, welchen Bruchteil des Morgens bekam jedes davon?
- 7) In einem Restaurant saßen 4 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?
- 8) Ein kleines Buch brauchte one-fifth eines Stapels Papier, um es zu machen. Wie viele Bücher könnten mit 8 ganzen Stapeln Papier hergestellt werden?
- 9) In einem Geschäft gab es 2-Boxen mit Videospielen. Wie viele Tage würde es dauern, die Spiele zu verkaufen, wenn sie jeden Tag one-ninth einer Box verkaufen würden?
- 10) Ein Koch hat one-fifth einer Tüte Kartoffeln für eine Mahlzeit verwendet. Wenn die Kartoffeln 7 Menschen ernährten, welchen Bruchteil der Tüte erhielt jede Person?
- 11) Ein Glas Wasser war one-third Liter. Wie viele Gläser braucht man, um einen 5-Liter-Krug zu füllen?
- 12) Nils musste 3-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?
- 13) Ein Container mit 9-Metallträgern wog one-fifth 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) Ein Rasenmäher musste one-third von einer Meile Gras mähen. Um es schneller zu machen, teilen sie den Betrag gleichmäßig auf die Mitarbeiter von 4 auf. Welchen Bruchteil der Meile hat jede Person gemäht?
- 2) Am Ende des Tages hatte ein Restaurant one-sixth von einem Pfund Essensreste. Wenn 6-Mitarbeiter es aufteilen möchten, wie viel würde jeder Mitarbeiter erhalten?
- 3) Eine Umzugsfirma hatte one-eighth von einer Tonne Gewicht, um quer durch die Stadt zu bewegen. Wenn sie es gleichmäßig auf 4-Reisen aufteilen möchten, wie viel Gewicht hätte sie auf jeder Reise?
- 4) Ein Koch hatte 4 Kartoffeln. Wie viele Schüsseln Kartoffelpüree könnte er herstellen, wenn jede Schüssel one-ninth einer Kartoffel verwenden würde?
- 5) Ein Malzladen verbrauchte jeden Tag, an dem er geöffnet war, one-third einer Schachtel Waffeltüten. Wie viele Tage würden 4 ganze Kartons sie halten?
- 6) Ein Bauer teilte seinen one-ninth Morgen Land zwischen seinen 7-Kindern auf. Da jedes Kind die gleiche Menge Land bekam, welchen Bruchteil des Morgens bekam jedes davon?
- 7) In einem Restaurant saßen 4 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?
- 8) Ein kleines Buch brauchte one-fifth eines Stapels Papier, um es zu machen. Wie viele Bücher könnten mit 8 ganzen Stapeln Papier hergestellt werden?
- 9) In einem Geschäft gab es 2-Boxen mit Videospielen. Wie viele Tage würde es dauern, die Spiele zu verkaufen, wenn sie jeden Tag one-ninth einer Box verkaufen würden?
- 10) Ein Koch hat one-fifth einer Tüte Kartoffeln für eine Mahlzeit verwendet. Wenn die Kartoffeln 7 Menschen ernährten, welchen Bruchteil der Tüte erhielt jede Person?
- 11) Ein Glas Wasser war one-third Liter. Wie viele Gläser braucht man, um einen 5-Liter-Krug zu füllen?
- 12) Nils musste 3-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?
- 13) Ein Container mit 9-Metallträgern wog one-fifth einer Tonne. Wenn jeder Balken gleich viel wog, wie schwer war jeder?

1. $\frac{1}{12}$
2. $\frac{1}{36}$
3. $\frac{1}{32}$
4. **36**
5. **12**
6. $\frac{1}{63}$
7. $\frac{1}{12}$
8. **40**
9. **18**
10. $\frac{1}{35}$
11. **15**
12. **15**
13. $\frac{1}{45}$

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

12

 $\frac{1}{32}$ $\frac{1}{36}$

18

36

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

40

 $\frac{1}{63}$ $\frac{1}{12}$

- 1) Ein Rasenmäher musste $\frac{1}{3}$ von einer Meile Gras mähen. Um es schneller zu machen, teilen sie den Betrag gleichmäßig auf die Mitarbeiter von 4 auf. Welchen Bruchteil der Meile hat jede Person gemäht?
- 2) Am Ende des Tages hatte ein Restaurant $\frac{1}{6}$ von einem Pfund Essensreste. Wenn 6-Mitarbeiter es aufteilen möchten, wie viel würde jeder Mitarbeiter erhalten?
- 3) Eine Umzugsfirma hatte $\frac{1}{8}$ von einer Tonne Gewicht, um quer durch die Stadt zu bewegen. Wenn sie es gleichmäßig auf 4-Reisen aufteilen möchten, wie viel Gewicht hätte sie auf jeder Reise?
- 4) Ein Koch hatte 4 Kartoffeln. Wie viele Schüsseln Kartoffelpüree könnte er herstellen, wenn jede Schüssel $\frac{1}{9}$ einer Kartoffel verwenden würde?
- 5) Ein Malzladen verbrauchte jeden Tag, an dem er geöffnet war, $\frac{1}{3}$ einer Schachtel Waffeltüten. Wie viele Tage würden 4 ganze Kartons sie halten?
- 6) Ein Bauer teilte seinen $\frac{1}{9}$ Morgen Land zwischen seinen 7-Kindern auf. Da jedes Kind die gleiche Menge Land bekam, welchen Bruchteil des Morgens bekam jedes davon?
- 7) In einem Restaurant saßen 4 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?
- 8) Ein kleines Buch brauchte $\frac{1}{5}$ eines Stapels Papier, um es zu machen. Wie viele Bücher könnten mit 8 ganzen Stapeln Papier hergestellt werden?
- 9) In einem Geschäft gab es 2-Boxen mit Videospielen. Wie viele Tage würde es dauern, die Spiele zu verkaufen, wenn sie jeden Tag $\frac{1}{9}$ einer Box verkaufen würden?
- 10) Ein Koch hat $\frac{1}{5}$ einer Tüte Kartoffeln für eine Mahlzeit verwendet. Wenn die Kartoffeln 7 Menschen ernährten, welchen Bruchteil der Tüte erhielt jede Person?

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