

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Eine Autowaschanlage musste ihre Seife 7 Tage halten. Wenn sie nur one-third Gallone Seife haben, wie viel sollten sie dann täglich verwenden, damit sie 7 Tage hält?
- 2) Ein Bauer teilte seinen one-seventh Morgen Land zwischen seinen 2-Kindern auf. Da jedes Kind die gleiche Menge Land bekam, welchen Bruchteil des Morgens bekam jedes davon?
- 3) Eine Pizzeria hatte 6 Dosen Tomatensauce. Wie viele Pizzen könnten sie mit den Dosen backen, wenn jede Pizza one-eighth einer Dose nehmen würde?
- 4) Ein Koch hatte 5 Kartoffeln. Wie viele Schüsseln Kartoffelpüree könnte er herstellen, wenn jede Schüssel one-quarter einer Kartoffel verwenden würde?
- 5) Felix musste 7-Seiten für einen Buchbericht schreiben. Wie viele Stunden würde er brauchen, um es zu schreiben, wenn er jede Stunde one-ninth einer Seite schreiben würde?
- 6) Ein Koch hat one-sixth einer Tüte Kartoffeln für eine Mahlzeit verwendet. Wenn die Kartoffeln 3 Menschen ernährten, welchen Bruchteil der Tüte erhielt jede Person?
- 7) Paul hat one-eighth einer Tasse Zucker verwendet, um einen Krug Limonade herzustellen. Wenn er die Limonade in kleinere 9-Gläser gießen würde, wie viel Zucker wäre in jedem Glas?
- 8) Lisa hatte 8 Säcke mit Orangen gepflückt. Wie viele Gläser Orangensaft könnte sie herstellen, wenn für jedes Glas one-half einer Tüte benötigt würde?
- 9) Ein kleines Buch brauchte one-third eines Stapels Papier, um es zu machen. Wie viele Bücher könnten mit 7 ganzen Stapeln Papier hergestellt werden?
- 10) Eine Bäckerei hat one-third einer Tüte Schokoladenstückchen verwendet, um 8 Kekse herzustellen. Wie viel von dem Beutel haben sie für jede Charge verwendet?
- 11) Eine Gruppe von 4-Freunden kaufte ein one-quarter Pfund Kaugummi. Wenn sie es gleichmäßig aufteilen würden, wie viel würde jeder Freund bekommen?
- 12) Ein Malzladen verbrauchte jeden Tag, an dem er geöffnet war, one-ninth einer Schachtel Waffeltüten. Wie viele Tage würden 2 ganze Kartons sie halten?
- 13) Ein Aquarium hatte 9 Tonnen Fischfutter. Wie viele Monate würden sie brauchen, um alles zu verbrauchen, wenn sie jeden Monat one-third einer Tonne verbrauchen?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Eine Autowaschanlage musste ihre Seife 7 Tage halten. Wenn sie nur one-third Gallone Seife haben, wie viel sollten sie dann täglich verwenden, damit sie 7 Tage hält?
- 2) Ein Bauer teilte seinen one-seventh Morgen Land zwischen seinen 2-Kindern auf. Da jedes Kind die gleiche Menge Land bekam, welchen Bruchteil des Morgens bekam jedes davon?
- 3) Eine Pizzeria hatte 6 Dosen Tomatensauce. Wie viele Pizzen könnten sie mit den Dosen backen, wenn jede Pizza one-eighth einer Dose nehmen würde?
- 4) Ein Koch hatte 5 Kartoffeln. Wie viele Schüsseln Kartoffelpüree könnte er herstellen, wenn jede Schüssel one-quarter einer Kartoffel verwenden würde?
- 5) Felix musste 7-Seiten für einen Buchbericht schreiben. Wie viele Stunden würde er brauchen, um es zu schreiben, wenn er jede Stunde one-ninth einer Seite schreiben würde?
- 6) Ein Koch hat one-sixth einer Tüte Kartoffeln für eine Mahlzeit verwendet. Wenn die Kartoffeln 3 Menschen ernährten, welchen Bruchteil der Tüte erhielt jede Person?
- 7) Paul hat one-eighth einer Tasse Zucker verwendet, um einen Krug Limonade herzustellen. Wenn er die Limonade in kleinere 9-Gläser gießen würde, wie viel Zucker wäre in jedem Glas?
- 8) Lisa hatte 8 Säcke mit Orangen gepflückt. Wie viele Gläser Orangensaft könnte sie herstellen, wenn für jedes Glas one-half einer Tüte benötigt würde?
- 9) Ein kleines Buch brauchte one-third eines Stapels Papier, um es zu machen. Wie viele Bücher könnten mit 7 ganzen Stapeln Papier hergestellt werden?
- 10) Eine Bäckerei hat one-third einer Tüte Schokoladenstückchen verwendet, um 8 Kekse herzustellen. Wie viel von dem Beutel haben sie für jede Charge verwendet?
- 11) Eine Gruppe von 4-Freunden kaufte ein one-quarter Pfund Kaugummi. Wenn sie es gleichmäßig aufteilen würden, wie viel würde jeder Freund bekommen?
- 12) Ein Malzladen verbrauchte jeden Tag, an dem er geöffnet war, one-ninth einer Schachtel Waffeltüten. Wie viele Tage würden 2 ganze Kartons sie halten?
- 13) Ein Aquarium hatte 9 Tonnen Fischfutter. Wie viele Monate würden sie brauchen, um alles zu verbrauchen, wenn sie jeden Monat one-third einer Tonne verbrauchen?

1. $\frac{1}{21}$
2. $\frac{1}{14}$
3. **48**
4. **20**
5. **63**
6. $\frac{1}{18}$
7. $\frac{1}{72}$
8. **16**
9. **21**
10. $\frac{1}{24}$
11. $\frac{1}{16}$
12. **18**
13. **27**

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

$\frac{1}{14}$

$\frac{1}{72}$

20

16

63

$\frac{1}{21}$

$\frac{1}{24}$

$\frac{1}{18}$

48

21

- 1) Eine Autowaschanlage musste ihre Seife 7 Tage halten. Wenn sie nur $\frac{1}{3}$ Gallone Seife haben, wie viel sollten sie dann täglich verwenden, damit sie 7 Tage hält?
- 2) Ein Bauer teilte seinen $\frac{1}{7}$ Morgen Land zwischen seinen 2-Kindern auf. Da jedes Kind die gleiche Menge Land bekam, welchen Bruchteil des Morgens bekam jedes davon?
- 3) Eine Pizzeria hatte 6 Dosen Tomatensauce. Wie viele Pizzen könnten sie mit den Dosen backen, wenn jede Pizza $\frac{1}{8}$ einer Dose nehmen würde?
- 4) Ein Koch hatte 5 Kartoffeln. Wie viele Schüsseln Kartoffelpüree könnte er herstellen, wenn jede Schüssel $\frac{1}{4}$ einer Kartoffel verwenden würde?
- 5) Felix musste 7-Seiten für einen Buchbericht schreiben. Wie viele Stunden würde er brauchen, um es zu schreiben, wenn er jede Stunde $\frac{1}{9}$ einer Seite schreiben würde?
- 6) Ein Koch hat $\frac{1}{6}$ einer Tüte Kartoffeln für eine Mahlzeit verwendet. Wenn die Kartoffeln 3 Menschen ernährten, welchen Bruchteil der Tüte erhielt jede Person?
- 7) Paul hat $\frac{1}{8}$ einer Tasse Zucker verwendet, um einen Krug Limonade herzustellen. Wenn er die Limonade in kleinere 9-Gläser gießen würde, wie viel Zucker wäre in jedem Glas?
- 8) Lisa hatte 8 Säcke mit Orangen gepflückt. Wie viele Gläser Orangensaft könnte sie herstellen, wenn für jedes Glas $\frac{1}{2}$ einer Tüte benötigt würde?
- 9) Ein kleines Buch brauchte $\frac{1}{3}$ eines Stapels Papier, um es zu machen. Wie viele Bücher könnten mit 7 ganzen Stapeln Papier hergestellt werden?
- 10) Eine Bäckerei hat $\frac{1}{3}$ einer Tüte Schokoladenstückchen verwendet, um 8 Kekse herzustellen. Wie viel von dem Beutel haben sie für jede Charge verwendet?

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