

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Bauträger kaufte Land. Er kaufte 7 Acre zu \$1.620 pro Acre. Dann teilte er das Land, das er gekauft hatte, in 9 Grundstücke auf. Wie viel sollte er jedes Los verkaufen, nur um die Gewinnschwelle zu erreichen?
- 2) Der Besitzer eines Malzladens hat 2 \$ für den Kauf von 3 Kisten mit Bechern ausgegeben, wobei jede Kiste 552 Becher enthielt. Wenn er erwartet hat, dass die Becher 4 Monate halten, wie viele Becher plant er dann, jeden Monat zu verwenden?
- 3) Auf dem Flohmarkt fand Jonas 5 Eimer mit LEGOs, wobei jeder Eimer 4.902 LEGO-Teile enthielt. Wenn er die LEGO-Teile in 6-Stapel aufteilen möchte, wie viele Teile sollte er in jeden Stapel legen?
- 4) Die Mutter von Nina hatte 14 kleine Fotoalben, die jeweils mit 60 Fotos gefüllt waren. Um Platz zu sparen, kaufte sie 6 größere Alben, wobei jedes Album 34 Seiten hatte. Wenn sie alle ihre Bilder in die großen Alben mit der gleichen Anzahl von Bildern in jedem aufnehmen möchte, wie viele Bilder sollten dann in jedem Album sein?
- 5) Eine industrielle Maschine stellte im Laufe von 49 Minuten 7.760 Dosen Diätlimonaden und 2-mal so viele normale Limonaden her. Die normalen Limonaden wurden dann in 5-Versandkartons verpackt, wobei jeder Versandkarton die gleiche Anzahl Limonaden enthielt. Wie viele normale Limonaden befanden sich in jedem Versandkarton?
- 6) In einer Kartoffelchipsfabrik arbeiteten 93-Maschinen mit jeder Maschine, die 90-Chips pro Minute produzieren konnte. Wenn dies genug Kartoffelchips ist, um 9 Versandkartons zu füllen, wie viele Chips gibt es dann pro Karton?
- 7) Ein Schokoriegel in Kingsize-Größe kostet 2 \$, wobei jeder Schokoriegel 1.940 Kalorien hat. Wenn Sie 8 Schokoriegel kaufen und 4 Tage brauchen würden, um sie zu essen (jeden Tag die gleiche Menge zu essen), wie viele Kalorien würden Sie pro Tag verbrauchen?
- 8) Im Laufe von 17 Wochen sammelte Julia 7 Pfund Dosen zum Recyceln und Tobias sammelte 6 mal so viel wie Julia. Tobias packt seine Sammlung dann in 7-Säcke, um sie zum Recyclingzentrum zu bringen. Wie viele Pfund Dosen hat Tobias in jede Tüte gepackt?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Bauträger kaufte Land. Er kaufte 7 Acre zu \$1.620 pro Acre. Dann teilte er das Land, das er gekauft hatte, in 9 Grundstücke auf. Wie viel sollte er jedes Los verkaufen, nur um die Gewinnschwelle zu erreichen?
- 2) Der Besitzer eines Malzladens hat 2 \$ für den Kauf von 3 Kisten mit Bechern ausgegeben, wobei jede Kiste 552 Becher enthielt. Wenn er erwartet hat, dass die Becher 4 Monate halten, wie viele Becher plant er dann, jeden Monat zu verwenden?
- 3) Auf dem Flohmarkt fand Jonas 5 Eimer mit LEGOs, wobei jeder Eimer 4.902 LEGO-Teile enthielt. Wenn er die LEGO-Teile in 6-Stapel aufteilen möchte, wie viele Teile sollte er in jeden Stapel legen?
- 4) Die Mutter von Nina hatte 14 kleine Fotoalben, die jeweils mit 60 Fotos gefüllt waren. Um Platz zu sparen, kaufte sie 6 größere Alben, wobei jedes Album 34 Seiten hatte. Wenn sie alle ihre Bilder in die großen Alben mit der gleichen Anzahl von Bildern in jedem aufnehmen möchte, wie viele Bilder sollten dann in jedem Album sein?
- 5) Eine industrielle Maschine stellte im Laufe von 49 Minuten 7.760 Dosen Diätlimonaden und 2-mal so viele normale Limonaden her. Die normalen Limonaden wurden dann in 5-Versandkartons verpackt, wobei jeder Versandkarton die gleiche Anzahl Limonaden enthielt. Wie viele normale Limonaden befanden sich in jedem Versandkarton?
- 6) In einer Kartoffelchipsfabrik arbeiteten 93-Maschinen mit jeder Maschine, die 90-Chips pro Minute produzieren konnte. Wenn dies genug Kartoffelchips ist, um 9 Versandkartons zu füllen, wie viele Chips gibt es dann pro Karton?
- 7) Ein Schokoriegel in Kingsize-Größe kostet 2 \$, wobei jeder Schokoriegel 1.940 Kalorien hat. Wenn Sie 8 Schokoriegel kaufen und 4 Tage brauchen würden, um sie zu essen (jeden Tag die gleiche Menge zu essen), wie viele Kalorien würden Sie pro Tag verbrauchen?
- 8) Im Laufe von 17 Wochen sammelte Julia 7 Pfund Dosen zum Recyceln und Tobias sammelte 6 mal so viel wie Julia. Tobias packt seine Sammlung dann in 7-Säcke, um sie zum Recyclingzentrum zu bringen. Wie viele Pfund Dosen hat Tobias in jede Tüte gepackt?

1. 1.260
2. 414
3. 4.085
4. 140
5. 3.104
6. 930
7. 3.880
8. 6