

## Löse jede Aufgabe.

- 1) Jakob hat ein Spiel für Smartphones entwickelt, das er für \$1 verkauft hat. Nach der ersten Woche stellte er fest, dass er 6.040 Downloads von Mädchen und 8 mal so viele Jungen hatte, die das Spiel herunterladen. Von den Jungs, die es heruntergeladen haben, hatte nur 1/2 die Vollversion gekauft. Wie viele Jungen haben das komplette Spiel gekauft?
- 2) Im Laufe von 13 Wochen sammelte Emma 25 Pfund Dosen zum Recyceln und Florian sammelte 9 mal so viel wie Emma. Florian packt seine Sammlung dann in 5-Säcke, um sie zum Recyclingzentrum zu bringen. Wie viele Pfund Dosen hat Florian in jede Tüte gepackt?
- 3) In der Bäckerei von Alina hat sie im Laufe eines Jahres 72 Geburtstagstorten für 65 \$ pro Kuchen verkauft. Am Ende des Jahres stellte sie fest, dass sie für jeden verkauften Kuchen 1/3 des Verkaufspreises für Zutaten ausgegeben hatte. Wie viel Geld hat sie für Zutaten für Kuchen ausgegeben?
- 4) In einer Kartoffelchipsfabrik arbeiteten 57-Maschinen mit jeder Maschine, die 96-Chips pro Minute produzieren konnte. Wenn dies genug Kartoffelchips ist, um 8 Versandkartons zu füllen, wie viele Chips gibt es dann pro Karton?
- 5) Ein Auftragnehmer kaufte 89 Kartons mit Nägeln zu einem Preis von 3 \$ pro Karton. Jede Schachtel enthielt 54-Nägel. Wenn er die Nägel an die 9-Häuser, die er baute, verteilte und sicherstellte, dass jedes Haus die gleiche Anzahl Nägel erhielt, wie viele Nägel würde dann jedes Haus bekommen?
- 6) Ein Spendenzentrum hatte 19 kleine Behälter mit Konserven gefüllt, wobei jeder Behälter 84 Dosen enthielt. Sie planen, die Dosen an 2 Tafeln zu senden, möchten aber jeder Tafel die gleiche Anzahl von Dosen geben. Wie viele Dosen sollten sie jeder Tafel geben?
- 7) Anna hat versucht, \$449 zu sparen. In ihrem Job verdiente sie 7 \$ pro Stunde und sie arbeitete 36 Stunden pro Woche. Nachdem sie für ihr Essen und andere Ausgaben bezahlt hatte, sparte sie am Ende nur 1/7 ihres Wochenverdienstes. Wie viel Geld hat sie jede Woche gespart?
- 8) Der Besitzer eines Malzladens hat 1 \$ für den Kauf von 9 Kisten mit Bechern ausgegeben, wobei jede Kiste 252 Becher enthielt. Wenn er erwartet hat, dass die Becher 2 Monate halten, wie viele Becher plant er dann, jeden Monat zu verwenden?

Antworten	An	t w	or	ten
-----------	----	-----	----	-----

· \_\_\_\_\_

2.

4.

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

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

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

8. \_\_\_\_

Name:

## Löse jede Aufgabe.

- 1) Jakob hat ein Spiel für Smartphones entwickelt, das er für \$1 verkauft hat. Nach der ersten Woche stellte er fest, dass er 6.040 Downloads von Mädchen und 8 mal so viele Jungen hatte, die das Spiel herunterladen. Von den Jungs, die es heruntergeladen haben, hatte nur 1/2 die Vollversion gekauft. Wie viele Jungen haben das komplette Spiel gekauft?
- 2) Im Laufe von 13 Wochen sammelte Emma 25 Pfund Dosen zum Recyceln und Florian sammelte 9 mal so viel wie Emma. Florian packt seine Sammlung dann in 5-Säcke, um sie zum Recyclingzentrum zu bringen. Wie viele Pfund Dosen hat Florian in jede Tüte gepackt?
- 3) In der Bäckerei von Alina hat sie im Laufe eines Jahres 72 Geburtstagstorten für 65 \$ pro Kuchen verkauft. Am Ende des Jahres stellte sie fest, dass sie für jeden verkauften Kuchen 1/3 des Verkaufspreises für Zutaten ausgegeben hatte. Wie viel Geld hat sie für Zutaten für Kuchen ausgegeben?
- In einer Kartoffelchipsfabrik arbeiteten 57-Maschinen mit jeder Maschine, die 96-Chips pro Minute produzieren konnte. Wenn dies genug Kartoffelchips ist, um 8 Versandkartons zu füllen, wie viele Chips gibt es dann pro Karton?
- 5) Ein Auftragnehmer kaufte 89 Kartons mit Nägeln zu einem Preis von 3 \$ pro Karton. Jede Schachtel enthielt 54-Nägel. Wenn er die Nägel an die 9-Häuser, die er baute, verteilte und sicherstellte, dass jedes Haus die gleiche Anzahl Nägel erhielt, wie viele Nägel würde dann jedes Haus bekommen?
- 6) Ein Spendenzentrum hatte 19 kleine Behälter mit Konserven gefüllt, wobei jeder Behälter 84 Dosen enthielt. Sie planen, die Dosen an 2 Tafeln zu senden, möchten aber jeder Tafel die gleiche Anzahl von Dosen geben. Wie viele Dosen sollten sie jeder Tafel geben?
- 7) Anna hat versucht, \$449 zu sparen. In ihrem Job verdiente sie 7 \$ pro Stunde und sie arbeitete 36 Stunden pro Woche. Nachdem sie für ihr Essen und andere Ausgaben bezahlt hatte, sparte sie am Ende nur 1/7 ihres Wochenverdienstes. Wie viel Geld hat sie jede Woche gespart?
- 8) Der Besitzer eines Malzladens hat 1 \$ für den Kauf von 9 Kisten mit Bechern ausgegeben, wobei jede Kiste 252 Becher enthielt. Wenn er erwartet hat, dass die Becher 2 Monate halten, wie viele Becher plant er dann, jeden Monat zu verwenden?

Antworten

- **24.160**
- 1.560

- 1.134