

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Spendenzentrum hatte 43 kleine Behälter mit Konserven gefüllt, wobei jeder Behälter 70 Dosen enthielt. Sie planen, die Dosen an 7 Tafeln zu senden, möchten aber jeder Tafel die gleiche Anzahl von Dosen geben. Wie viele Dosen sollten sie jeder Tafel geben?
- 2) Eine industrielle Maschine stellte im Laufe von 57 Minuten 5.551 Dosen Diätlimonaden und 3-mal so viele normale Limonaden her. Die normalen Limonaden wurden dann in 7-Versandkartons verpackt, wobei jeder Versandkarton die gleiche Anzahl Limonaden enthielt. Wie viele normale Limonaden befanden sich in jedem Versandkarton.
- 3) Jasmin hat versucht, \$366 zu sparen. In ihrem Job verdiente sie 10 \$ pro Stunde und sie arbeitete 30 Stunden pro Woche. Nachdem sie für ihr Essen und andere Ausgaben bezahlt hatte, sparte sie am Ende nur $\frac{1}{5}$ ihres Wochenverdienstes. Wie viel Geld hat sie jede Woche gespart?
- 4) Celina wollte sich im Marathon Folgen ihrer Lieblingsserie ansehen. Die Show hatte 55 Episoden, wobei jede Episode genau 29 Minuten dauerte. Wenn sie vorhatte, 5 Tage damit zu verbringen, sich die Sendung anzusehen, wie viele Minuten sollte sie sich jeden Tag ansehen?
- 5) In der Bäckerei von Antonia hat sie im Laufe eines Jahres 30 Geburtstagstorten für 84 \$ pro Kuchen verkauft. Am Ende des Jahres stellte sie fest, dass sie für jeden verkauften Kuchen $\frac{1}{2}$ des Verkaufspreises für Zutaten ausgegeben hatte. Wie viel Geld hat sie für Zutaten für Kuchen ausgegeben?
- 6) Der Besitzer eines Malzladens hat 3 \$ für den Kauf von 4 Kisten mit Bechern ausgegeben, wobei jede Kiste 408 Becher enthielt. Wenn er erwartet hat, dass die Becher 3 Monate halten, wie viele Becher plant er dann, jeden Monat zu verwenden?
- 7) Ein Schokoriegel in Kingsize-Größe kostet 3 \$, wobei jeder Schokoriegel 1.729 Kalorien hat. Wenn Sie 8 Schokoriegel kaufen und 7 Tage brauchen würden, um sie zu essen (jeden Tag die gleiche Menge zu essen), wie viele Kalorien würden Sie pro Tag verbrauchen?
- 8) Ein Auftragnehmer kaufte 25 Kartons mit Nägeln zu einem Preis von 2 \$ pro Karton. Jede Schachtel enthielt 63-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?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Spendenzentrum hatte 43 kleine Behälter mit Konserven gefüllt, wobei jeder Behälter 70 Dosen enthielt. Sie planen, die Dosen an 7 Tafeln zu senden, möchten aber jeder Tafel die gleiche Anzahl von Dosen geben. Wie viele Dosen sollten sie jeder Tafel geben?
- 2) Eine industrielle Maschine stellte im Laufe von 57 Minuten 5.551 Dosen Diätlimonaden und 3-mal so viele normale Limonaden her. Die normalen Limonaden wurden dann in 7-Versandkartons verpackt, wobei jeder Versandkarton die gleiche Anzahl Limonaden enthielt. Wie viele normale Limonaden befanden sich in jedem Versandkarton.
- 3) Jasmin hat versucht, \$366 zu sparen. In ihrem Job verdiente sie 10 \$ pro Stunde und sie arbeitete 30 Stunden pro Woche. Nachdem sie für ihr Essen und andere Ausgaben bezahlt hatte, sparte sie am Ende nur $\frac{1}{5}$ ihres Wochenverdienstes. Wie viel Geld hat sie jede Woche gespart?
- 4) Celina wollte sich im Marathon Folgen ihrer Lieblingsserie ansehen. Die Show hatte 55 Episoden, wobei jede Episode genau 29 Minuten dauerte. Wenn sie vorhatte, 5 Tage damit zu verbringen, sich die Sendung anzusehen, wie viele Minuten sollte sie sich jeden Tag ansehen?
- 5) In der Bäckerei von Antonia hat sie im Laufe eines Jahres 30 Geburtstagstorten für 84 \$ pro Kuchen verkauft. Am Ende des Jahres stellte sie fest, dass sie für jeden verkauften Kuchen $\frac{1}{2}$ des Verkaufspreises für Zutaten ausgegeben hatte. Wie viel Geld hat sie für Zutaten für Kuchen ausgegeben?
- 6) Der Besitzer eines Malzladens hat 3 \$ für den Kauf von 4 Kisten mit Bechern ausgegeben, wobei jede Kiste 408 Becher enthielt. Wenn er erwartet hat, dass die Becher 3 Monate halten, wie viele Becher plant er dann, jeden Monat zu verwenden?
- 7) Ein Schokoriegel in Kingsize-Größe kostet 3 \$, wobei jeder Schokoriegel 1.729 Kalorien hat. Wenn Sie 8 Schokoriegel kaufen und 7 Tage brauchen würden, um sie zu essen (jeden Tag die gleiche Menge zu essen), wie viele Kalorien würden Sie pro Tag verbrauchen?
- 8) Ein Auftragnehmer kaufte 25 Kartons mit Nägeln zu einem Preis von 2 \$ pro Karton. Jede Schachtel enthielt 63-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?

1. 430
2. 2.379
3. 60
4. 319
5. 1.260
6. 544
7. 1.976
8. 175