

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Restaurantbesitzer kaufte 9 Kartons mit Einwegbechern für 92 \$, wobei jeder Karton 2.576 Becher enthielt. Wenn er die Tassen unter seinen 8-Restaurants aufteilen möchte, wobei jedes Restaurant die gleiche Anzahl von Tassen bekommt, wie viele Tassen sollte dann jedes Geschäft bekommen?
- 2) Jasmin wollte sich im Marathon Folgen ihrer Lieblingsserie ansehen. Die Show hatte 38 Episoden, wobei jede Episode genau 24 Minuten dauerte. Wenn sie vorhatte, 2 Tage damit zu verbringen, sich die Sendung anzusehen, wie viele Minuten sollte sie sich jeden Tag ansehen?
- 3) In der Bäckerei von Katharina hat sie im Laufe eines Jahres 6 Geburtstagstorten für 51 \$ pro Kuchen verkauft. Am Ende des Jahres stellte sie fest, dass sie für jeden verkauften Kuchen $\frac{1}{6}$ des Verkaufspreises für Zutaten ausgegeben hatte. Wie viel Geld hat sie für Zutaten für Kuchen ausgegeben?
- 4) Der Besitzer eines Malzladens hat 1 \$ für den Kauf von 4 Kisten mit Bechern ausgegeben, wobei jede Kiste 515 Becher enthielt. Wenn er erwartet hat, dass die Becher 5 Monate halten, wie viele Becher plant er dann, jeden Monat zu verwenden?
- 5) Auf dem Flohmarkt fand Felix 9 Eimer mit LEGOs, wobei jeder Eimer 2.751 LEGO-Teile enthielt. Wenn er die LEGO-Teile in 7-Stapel aufteilen möchte, wie viele Teile sollte er in jeden Stapel legen?
- 6) Die Mutter von Vanessa hatte 12 kleine Fotoalben, die jeweils mit 69 Fotos gefüllt waren. Um Platz zu sparen, kaufte sie 3 größere Alben, wobei jedes Album 45 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?
- 7) Paul und Johanna verglichen ihre Halloween-Süßigkeiten. Paul hat 3-mal so viele Süßigkeiten erhalten wie Johanna. Paul teilt seine Süßigkeiten dann gleichmäßig in 9 Stapel auf, um sie später zu essen. Wenn Johanna 90 Unzen Süßigkeiten erhalten würde, wie viele Unzen Süßigkeiten würden sich in jedem Stapel von Paul befinden?
- 8) Lisa hat versucht, \$366 zu sparen. In ihrem Job verdiente sie 16 \$ pro Stunde und sie arbeitete 25 Stunden pro Woche. Nachdem sie für ihr Essen und andere Ausgaben bezahlt hatte, sparte sie am Ende nur $\frac{1}{8}$ ihres Wochenverdienstes. Wie viel Geld hat sie jede Woche gespart?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Restaurantbesitzer kaufte 9 Kartons mit Einwegbechern für 92 \$, wobei jeder Karton 2.576 Becher enthielt. Wenn er die Tassen unter seinen 8-Restaurants aufteilen möchte, wobei jedes Restaurant die gleiche Anzahl von Tassen bekommt, wie viele Tassen sollte dann jedes Geschäft bekommen?
- 2) Jasmin wollte sich im Marathon Folgen ihrer Lieblingsserie ansehen. Die Show hatte 38 Episoden, wobei jede Episode genau 24 Minuten dauerte. Wenn sie vorhatte, 2 Tage damit zu verbringen, sich die Sendung anzusehen, wie viele Minuten sollte sie sich jeden Tag ansehen?
- 3) In der Bäckerei von Katharina hat sie im Laufe eines Jahres 6 Geburtstagstorten für 51 \$ pro Kuchen verkauft. Am Ende des Jahres stellte sie fest, dass sie für jeden verkauften Kuchen $\frac{1}{6}$ des Verkaufspreises für Zutaten ausgegeben hatte. Wie viel Geld hat sie für Zutaten für Kuchen ausgegeben?
- 4) Der Besitzer eines Malzladens hat 1 \$ für den Kauf von 4 Kisten mit Bechern ausgegeben, wobei jede Kiste 515 Becher enthielt. Wenn er erwartet hat, dass die Becher 5 Monate halten, wie viele Becher plant er dann, jeden Monat zu verwenden?
- 5) Auf dem Flohmarkt fand Felix 9 Eimer mit LEGOs, wobei jeder Eimer 2.751 LEGO-Teile enthielt. Wenn er die LEGO-Teile in 7-Stapel aufteilen möchte, wie viele Teile sollte er in jeden Stapel legen?
- 6) Die Mutter von Vanessa hatte 12 kleine Fotoalben, die jeweils mit 69 Fotos gefüllt waren. Um Platz zu sparen, kaufte sie 3 größere Alben, wobei jedes Album 45 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?
- 7) Paul und Johanna verglichen ihre Halloween-Süßigkeiten. Paul hat 3-mal so viele Süßigkeiten erhalten wie Johanna. Paul teilt seine Süßigkeiten dann gleichmäßig in 9 Stapel auf, um sie später zu essen. Wenn Johanna 90 Unzen Süßigkeiten erhalten würde, wie viele Unzen Süßigkeiten würden sich in jedem Stapel von Paul befinden?
- 8) Lisa hat versucht, \$366 zu sparen. In ihrem Job verdiente sie 16 \$ pro Stunde und sie arbeitete 25 Stunden pro Woche. Nachdem sie für ihr Essen und andere Ausgaben bezahlt hatte, sparte sie am Ende nur $\frac{1}{8}$ ihres Wochenverdienstes. Wie viel Geld hat sie jede Woche gespart?

1. 2.898
2. 456
3. 51
4. 412
5. 3.537
6. 276
7. 30
8. 50