

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Tim und Marie verglichen ihre Halloween-Süßigkeiten. Tim hat 3-mal so viele Süßigkeiten erhalten wie Marie. Tim teilt seine Süßigkeiten dann gleichmäßig in 5 Stapel auf, um sie später zu essen. Wenn Marie 40 Unzen Süßigkeiten erhalten würde, wie viele Unzen Süßigkeiten würden sich in jedem Stapel von Tim befinden?
- 2) In der Bäckerei von Pauline hat sie im Laufe eines Jahres 36 Geburtstagstorten für 85 \$ pro Kuchen verkauft. Am Ende des Jahres stellte sie fest, dass sie für jeden verkauften Kuchen $\frac{1}{3}$ des Verkaufspreises für Zutaten ausgegeben hatte. Wie viel Geld hat sie für Zutaten für Kuchen ausgegeben?
- 3) Ein Schokoriegel in Kingsize-Größe kostet 1 \$, wobei jeder Schokoriegel 1.140 Kalorien hat. Wenn Sie 3 Schokoriegel kaufen und 6 Tage brauchen würden, um sie zu essen (jeden Tag die gleiche Menge zu essen), wie viele Kalorien würden Sie pro Tag verbrauchen?
- 4) Sarah hat versucht, \$385 zu sparen. In ihrem Job verdiente sie 14 \$ pro Stunde und sie arbeitete 33 Stunden pro Woche. Nachdem sie für ihr Essen und andere Ausgaben bezahlt hatte, sparte sie am Ende nur $\frac{1}{2}$ ihres Wochenverdienstes. Wie viel Geld hat sie jede Woche gespart?
- 5) Die Mutter von Alina hatte 12 kleine Fotoalben, die jeweils mit 27 Fotos gefüllt waren. Um Platz zu sparen, kaufte sie 9 größere Alben, wobei jedes Album 50 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?
- 6) Ein Bauträger kaufte Land. Er kaufte 4 Acre zu \$1.099 pro Acre. Dann teilte er das Land, das er gekauft hatte, in 7 Grundstücke auf. Wie viel sollte er jedes Los verkaufen, nur um die Gewinnschwelle zu erreichen?
- 7) Florian hat ein Spiel für Smartphones entwickelt, das er für \$2 verkauft hat. Nach der ersten Woche stellte er fest, dass er 1.870 Downloads von Mädchen und 4 mal so viele Jungen hatte, die das Spiel heruntergeladen haben, hatte nur $\frac{1}{5}$ die Vollversion gekauft. Wie viele Jungen haben das komplette Spiel gekauft?
- 8) In einer Kartoffelchipsfabrik arbeiteten 90-Maschinen mit jeder Maschine, die 88-Chips pro Minute produzieren konnte. Wenn dies genug Kartoffelchips ist, um 8 Versandkartons zu füllen, wie viele Chips gibt es dann pro Karton?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Tim und Marie verglichen ihre Halloween-Süßigkeiten. Tim hat 3-mal so viele Süßigkeiten erhalten wie Marie. Tim teilt seine Süßigkeiten dann gleichmäßig in 5 Stapel auf, um sie später zu essen. Wenn Marie 40 Unzen Süßigkeiten erhalten würde, wie viele Unzen Süßigkeiten würden sich in jedem Stapel von Tim befinden?
- 2) In der Bäckerei von Pauline hat sie im Laufe eines Jahres 36 Geburtstagstorten für 85 \$ pro Kuchen verkauft. Am Ende des Jahres stellte sie fest, dass sie für jeden verkauften Kuchen $\frac{1}{3}$ des Verkaufspreises für Zutaten ausgegeben hatte. Wie viel Geld hat sie für Zutaten für Kuchen ausgegeben?
- 3) Ein Schokoriegel in Kingsize-Größe kostet 1 \$, wobei jeder Schokoriegel 1.140 Kalorien hat. Wenn Sie 3 Schokoriegel kaufen und 6 Tage brauchen würden, um sie zu essen (jeden Tag die gleiche Menge zu essen), wie viele Kalorien würden Sie pro Tag verbrauchen?
- 4) Sarah hat versucht, \$385 zu sparen. In ihrem Job verdiente sie 14 \$ pro Stunde und sie arbeitete 33 Stunden pro Woche. Nachdem sie für ihr Essen und andere Ausgaben bezahlt hatte, sparte sie am Ende nur $\frac{1}{2}$ ihres Wochenverdienstes. Wie viel Geld hat sie jede Woche gespart?
- 5) Die Mutter von Alina hatte 12 kleine Fotoalben, die jeweils mit 27 Fotos gefüllt waren. Um Platz zu sparen, kaufte sie 9 größere Alben, wobei jedes Album 50 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?
- 6) Ein Bauträger kaufte Land. Er kaufte 4 Acre zu \$1.099 pro Acre. Dann teilte er das Land, das er gekauft hatte, in 7 Grundstücke auf. Wie viel sollte er jedes Los verkaufen, nur um die Gewinnschwelle zu erreichen?
- 7) Florian hat ein Spiel für Smartphones entwickelt, das er für \$2 verkauft hat. Nach der ersten Woche stellte er fest, dass er 1.870 Downloads von Mädchen und 4 mal so viele Jungen hatte, die das Spiel heruntergeladen haben, hatte nur $\frac{1}{5}$ die Vollversion gekauft. Wie viele Jungen haben das komplette Spiel gekauft?
- 8) In einer Kartoffelchipsfabrik arbeiteten 90-Maschinen mit jeder Maschine, die 88-Chips pro Minute produzieren konnte. Wenn dies genug Kartoffelchips ist, um 8 Versandkartons zu füllen, wie viele Chips gibt es dann pro Karton?

1. 24
2. 1.020
3. 570
4. 231
5. 36
6. 628
7. 1.496
8. 990

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Laura wollte sich im Marathon Folgen ihrer Lieblingsserie ansehen. Die Show hatte 10 Episoden, wobei jede Episode genau 24 Minuten dauerte. Wenn sie vorhatte, 5 Tage damit zu verbringen, sich die Sendung anzusehen, wie viele Minuten sollte sie sich jeden Tag ansehen?
- 2) Ein Bauträger kaufte Land. Er kaufte 6 Acre zu \$1.575 pro Acre. Dann teilte er das Land, das er gekauft hatte, in 3 Grundstücke auf. Wie viel sollte er jedes Los verkaufen, nur um die Gewinnschwelle zu erreichen?
- 3) Ein Schokoriegel in Kingsize-Größe kostet 1 \$, wobei jeder Schokoriegel 1.986 Kalorien hat. Wenn Sie 2 Schokoriegel kaufen und 3 Tage brauchen würden, um sie zu essen (jeden Tag die gleiche Menge zu essen), wie viele Kalorien würden Sie pro Tag verbrauchen?
- 4) Ein Restaurantbesitzer kaufte 3 Kartons mit Einwegbechern für 107 \$, wobei jeder Karton 4.384 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?
- 5) Anna hat versucht, \$346 zu sparen. In ihrem Job verdiente sie 14 \$ pro Stunde und sie arbeitete 33 Stunden pro Woche. Nachdem sie für ihr Essen und andere Ausgaben bezahlt hatte, sparte sie am Ende nur $\frac{1}{7}$ ihres Wochenverdienstes. Wie viel Geld hat sie jede Woche gespart?
- 6) Julian und Antonia verglichen ihre Halloween-Süßigkeiten. Julian hat 4-mal so viele Süßigkeiten erhalten wie Antonia. Julian teilt seine Süßigkeiten dann gleichmäßig in 3 Stapel auf, um sie später zu essen. Wenn Antonia 84 Unzen Süßigkeiten erhalten würde, wie viele Unzen Süßigkeiten würden sich in jedem Stapel von Julian befinden?
- 7) In einer Kartoffelchipsfabrik arbeiteten 50-Maschinen mit jeder Maschine, die 48-Chips pro Minute produzieren konnte. Wenn dies genug Kartoffelchips ist, um 8 Versandkartons zu füllen, wie viele Chips gibt es dann pro Karton?
- 8) Während eines Spiels besiegte Leonie 9 Feinde, wobei jeder besiegte Feind ihr 5.928 Punkte einbrachte. Wenn sie all ihre Punkte gegen 8 zusätzliche Leben eingetauscht hat, wie viele Punkte sind es dann pro Leben?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Laura wollte sich im Marathon Folgen ihrer Lieblingsserie ansehen. Die Show hatte 10 Episoden, wobei jede Episode genau 24 Minuten dauerte. Wenn sie vorhatte, 5 Tage damit zu verbringen, sich die Sendung anzusehen, wie viele Minuten sollte sie sich jeden Tag ansehen?
- 2) Ein Bauträger kaufte Land. Er kaufte 6 Acre zu \$1.575 pro Acre. Dann teilte er das Land, das er gekauft hatte, in 3 Grundstücke auf. Wie viel sollte er jedes Los verkaufen, nur um die Gewinnschwelle zu erreichen?
- 3) Ein Schokoriegel in Kingsize-Größe kostet 1 \$, wobei jeder Schokoriegel 1.986 Kalorien hat. Wenn Sie 2 Schokoriegel kaufen und 3 Tage brauchen würden, um sie zu essen (jeden Tag die gleiche Menge zu essen), wie viele Kalorien würden Sie pro Tag verbrauchen?
- 4) Ein Restaurantbesitzer kaufte 3 Kartons mit Einwegbechern für 107 \$, wobei jeder Karton 4.384 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?
- 5) Anna hat versucht, \$346 zu sparen. In ihrem Job verdiente sie 14 \$ pro Stunde und sie arbeitete 33 Stunden pro Woche. Nachdem sie für ihr Essen und andere Ausgaben bezahlt hatte, sparte sie am Ende nur $\frac{1}{7}$ ihres Wochenverdienstes. Wie viel Geld hat sie jede Woche gespart?
- 6) Julian und Antonia verglichen ihre Halloween-Süßigkeiten. Julian hat 4-mal so viele Süßigkeiten erhalten wie Antonia. Julian teilt seine Süßigkeiten dann gleichmäßig in 3 Stapel auf, um sie später zu essen. Wenn Antonia 84 Unzen Süßigkeiten erhalten würde, wie viele Unzen Süßigkeiten würden sich in jedem Stapel von Julian befinden?
- 7) In einer Kartoffelchipsfabrik arbeiteten 50-Maschinen mit jeder Maschine, die 48-Chips pro Minute produzieren konnte. Wenn dies genug Kartoffelchips ist, um 8 Versandkartons zu füllen, wie viele Chips gibt es dann pro Karton?
- 8) Während eines Spiels besiegte Leonie 9 Feinde, wobei jeder besiegte Feind ihr 5.928 Punkte einbrachte. Wenn sie all ihre Punkte gegen 8 zusätzliche Leben eingetauscht hat, wie viele Punkte sind es dann pro Leben?

1. 48
2. 3.150
3. 1.324
4. 1.644
5. 66
6. 112
7. 300
8. 6.669

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Auftragnehmer kaufte 37 Kartons mit Nägeln zu einem Preis von 3 \$ pro Karton. Jede Schachtel enthielt 68-Nägeln. Wenn er die Nägel an die 2-Häuser, die er baute, verteilte und sicherstellte, dass jedes Haus die gleiche Anzahl Nägel erhielt, wie viele Nägel würde dann jedes Haus bekommen?
- 2) Während eines Spiels besiegte Vanessa 6 Feinde, wobei jeder besiegte Feind ihr 5.391 Punkte einbrachte. Wenn sie all ihre Punkte gegen 9 zusätzliche Leben eingetauscht hat, wie viele Punkte sind es dann pro Leben?
- 3) In einer Kartoffelchipsfabrik arbeiteten 11-Maschinen mit jeder Maschine, die 72-Chips pro Minute produzieren konnte. Wenn dies genug Kartoffelchips ist, um 2 Versandkartons zu füllen, wie viele Chips gibt es dann pro Karton?
- 4) Ein Restaurantbesitzer kaufte 5 Kartons mit Einwegbechern für 72 \$, wobei jeder Karton 1.784 Becher enthielt. Wenn er die Tassen unter seinen 2-Restaurants aufteilen möchte, wobei jedes Restaurant die gleiche Anzahl von Tassen bekommt, wie viele Tassen sollte dann jedes Geschäft bekommen?
- 5) Auf dem Flohmarkt fand Finn 2 Eimer mit LEGOs, wobei jeder Eimer 9.964 LEGO-Teile enthielt. Wenn er die LEGO-Teile in 4-Stapel aufteilen möchte, wie viele Teile sollte er in jeden Stapel legen?
- 6) Moritz hat ein Spiel für Smartphones entwickelt, das er für \$2 verkauft hat. Nach der ersten Woche stellte er fest, dass er 7.320 Downloads von Mädchen und 2 mal so viele Jungen hatte, die das Spiel heruntergeladen haben. Von den Jungs, die es heruntergeladen haben, hatte nur $\frac{1}{6}$ die Vollversion gekauft. Wie viele Jungen haben das komplette Spiel gekauft?
- 7) Ein Bauträger kaufte Land. Er kaufte 4 Acre zu \$1.791 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?
- 8) Im Laufe von 20 Wochen sammelte Antonia 18 Pfund Dosen zum Recyceln und Jonas sammelte 6 mal so viel wie Antonia. Jonas packt seine Sammlung dann in 9-Säcke, um sie zum Recyclingzentrum zu bringen. Wie viele Pfund Dosen hat Jonas in jede Tüte gepackt?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Auftragnehmer kaufte 37 Kartons mit Nägeln zu einem Preis von 3 \$ pro Karton. Jede Schachtel enthielt 68-Nägeln. Wenn er die Nägel an die 2-Häuser, die er baute, verteilte und sicherstellte, dass jedes Haus die gleiche Anzahl Nägel erhielt, wie viele Nägel würde dann jedes Haus bekommen?
- 2) Während eines Spiels besiegte Vanessa 6 Feinde, wobei jeder besiegte Feind ihr 5.391 Punkte einbrachte. Wenn sie all ihre Punkte gegen 9 zusätzliche Leben eingetauscht hat, wie viele Punkte sind es dann pro Leben?
- 3) In einer Kartoffelchipsfabrik arbeiteten 11-Maschinen mit jeder Maschine, die 72-Chips pro Minute produzieren konnte. Wenn dies genug Kartoffelchips ist, um 2 Versandkartons zu füllen, wie viele Chips gibt es dann pro Karton?
- 4) Ein Restaurantbesitzer kaufte 5 Kartons mit Einwegbechern für 72 \$, wobei jeder Karton 1.784 Becher enthielt. Wenn er die Tassen unter seinen 2-Restaurants aufteilen möchte, wobei jedes Restaurant die gleiche Anzahl von Tassen bekommt, wie viele Tassen sollte dann jedes Geschäft bekommen?
- 5) Auf dem Flohmarkt fand Finn 2 Eimer mit LEGOs, wobei jeder Eimer 9.964 LEGO-Teile enthielt. Wenn er die LEGO-Teile in 4-Stapel aufteilen möchte, wie viele Teile sollte er in jeden Stapel legen?
- 6) Moritz hat ein Spiel für Smartphones entwickelt, das er für \$2 verkauft hat. Nach der ersten Woche stellte er fest, dass er 7.320 Downloads von Mädchen und 2 mal so viele Jungen hatte, die das Spiel heruntergeladen haben. Von den Jungs, die es heruntergeladen haben, hatte nur $\frac{1}{6}$ die Vollversion gekauft. Wie viele Jungen haben das komplette Spiel gekauft?
- 7) Ein Bauträger kaufte Land. Er kaufte 4 Acre zu \$1.791 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?
- 8) Im Laufe von 20 Wochen sammelte Antonia 18 Pfund Dosen zum Recyceln und Jonas sammelte 6 mal so viel wie Antonia. Jonas packt seine Sammlung dann in 9-Säcke, um sie zum Recyclingzentrum zu bringen. Wie viele Pfund Dosen hat Jonas in jede Tüte gepackt?

1. 1.258
2. 3.594
3. 396
4. 4.460
5. 4.982
6. 2.440
7. 796
8. 12

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) In einer Kartoffelchipsfabrik arbeiteten 13-Maschinen mit jeder Maschine, die 81-Chips pro Minute produzieren konnte. Wenn dies genug Kartoffelchips ist, um 9 Versandkartons zu füllen, wie viele Chips gibt es dann pro Karton?
- 2) Ein Auftragnehmer kaufte 81 Kartons mit Nägeln zu einem Preis von 1 \$ pro Karton. Jede Schachtel enthielt 32-Nägeln. Wenn er die Nägel an die 8-Häuser, die er baute, verteilte und sicherstellte, dass jedes Haus die gleiche Anzahl Nägel erhielt, wie viele Nägel würde dann jedes Haus bekommen?
- 3) Die Mutter von Emma hatte 24 kleine Fotoalben, die jeweils mit 90 Fotos gefüllt waren. Um Platz zu sparen, kaufte sie 6 größere Alben, wobei jedes Album 88 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?
- 4) Felix hat ein Spiel für Smartphones entwickelt, das er für \$1 verkauft hat. Nach der ersten Woche stellte er fest, dass er 2.691 Downloads von Mädchen und 8 mal so viele Jungen hatte, die das Spiel heruntergeladen. Von den Jungs, die es heruntergeladen haben, hatte nur $\frac{1}{9}$ die Vollversion gekauft. Wie viele Jungen haben das komplette Spiel gekauft?
- 5) Ein Bauträger kaufte Land. Er kaufte 6 Acre zu \$1.416 pro Acre. Dann teilte er das Land, das er gekauft hatte, in 8 Grundstücke auf. Wie viel sollte er jedes Los verkaufen, nur um die Gewinnschwelle zu erreichen?
- 6) Auf dem Flohmarkt fand Jonas 3 Eimer mit LEGOs, wobei jeder Eimer 3.074 LEGO-Teile enthielt. Wenn er die LEGO-Teile in 2-Stapel aufteilen möchte, wie viele Teile sollte er in jeden Stapel legen?
- 7) Während eines Spiels besiegte Katharina 3 Feinde, wobei jeder besiegte Feind ihr 6.454 Punkte einbrachte. Wenn sie all ihre Punkte gegen 7 zusätzliche Leben eingetauscht hat, wie viele Punkte sind es dann pro Leben?
- 8) In der Bäckerei von Carolin hat sie im Laufe eines Jahres 68 Geburtstagstorten für 88 \$ pro Kuchen verkauft. Am Ende des Jahres stellte sie fest, dass sie für jeden verkauften Kuchen $\frac{1}{4}$ des Verkaufspreises für Zutaten ausgegeben hatte. Wie viel Geld hat sie für Zutaten für Kuchen ausgegeben?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) In einer Kartoffelchipsfabrik arbeiteten 13-Maschinen mit jeder Maschine, die 81-Chips pro Minute produzieren konnte. Wenn dies genug Kartoffelchips ist, um 9 Versandkartons zu füllen, wie viele Chips gibt es dann pro Karton?
- 2) Ein Auftragnehmer kaufte 81 Kartons mit Nägeln zu einem Preis von 1 \$ pro Karton. Jede Schachtel enthielt 32-Nägeln. Wenn er die Nägel an die 8-Häuser, die er baute, verteilte und sicherstellte, dass jedes Haus die gleiche Anzahl Nägel erhielt, wie viele Nägel würde dann jedes Haus bekommen?
- 3) Die Mutter von Emma hatte 24 kleine Fotoalben, die jeweils mit 90 Fotos gefüllt waren. Um Platz zu sparen, kaufte sie 6 größere Alben, wobei jedes Album 88 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?
- 4) Felix hat ein Spiel für Smartphones entwickelt, das er für \$1 verkauft hat. Nach der ersten Woche stellte er fest, dass er 2.691 Downloads von Mädchen und 8 mal so viele Jungen hatte, die das Spiel heruntergeladen haben. Von den Jungs, die es heruntergeladen haben, hatte nur $\frac{1}{9}$ die Vollversion gekauft. Wie viele Jungen haben das komplette Spiel gekauft?
- 5) Ein Bauträger kaufte Land. Er kaufte 6 Acre zu \$1.416 pro Acre. Dann teilte er das Land, das er gekauft hatte, in 8 Grundstücke auf. Wie viel sollte er jedes Los verkaufen, nur um die Gewinnschwelle zu erreichen?
- 6) Auf dem Flohmarkt fand Jonas 3 Eimer mit LEGOs, wobei jeder Eimer 3.074 LEGO-Teile enthielt. Wenn er die LEGO-Teile in 2-Stapel aufteilen möchte, wie viele Teile sollte er in jeden Stapel legen?
- 7) Während eines Spiels besiegte Katharina 3 Feinde, wobei jeder besiegte Feind ihr 6.454 Punkte einbrachte. Wenn sie all ihre Punkte gegen 7 zusätzliche Leben eingetauscht hat, wie viele Punkte sind es dann pro Leben?
- 8) In der Bäckerei von Carolin hat sie im Laufe eines Jahres 68 Geburtstagstorten für 88 \$ pro Kuchen verkauft. Am Ende des Jahres stellte sie fest, dass sie für jeden verkauften Kuchen $\frac{1}{4}$ des Verkaufspreises für Zutaten ausgegeben hatte. Wie viel Geld hat sie für Zutaten für Kuchen ausgegeben?

1. 117
2. 324
3. 360
4. 2.392
5. 1.062
6. 4.611
7. 2.766
8. 1.496

**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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Leonie wollte sich im Marathon Folgen ihrer Lieblingsserie ansehen. Die Show hatte 56 Episoden, wobei jede Episode genau 29 Minuten dauerte. Wenn sie vorhatte, 7 Tage damit zu verbringen, sich die Sendung anzusehen, wie viele Minuten sollte sie sich jeden Tag ansehen?
- 2) Luca hat ein Spiel für Smartphones entwickelt, das er für \$2 verkauft hat. Nach der ersten Woche stellte er fest, dass er 3.424 Downloads von Mädchen und 6 mal so viele Jungen hatte, die das Spiel heruntergeladen haben, hatte nur 1/4 die Vollversion gekauft. Wie viele Jungen haben das komplette Spiel gekauft?
- 3) Im Laufe von 13 Wochen sammelte Antonia 12 Pfund Dosen zum Recyceln und Paul sammelte 8 mal so viel wie Antonia. Paul packt seine Sammlung dann in 4-Säcke, um sie zum Recyclingzentrum zu bringen. Wie viele Pfund Dosen hat Paul in jede Tüte gepackt?
- 4) In der Bäckerei von Carolin hat sie im Laufe eines Jahres 96 Geburtstagstorten für 51 \$ pro Kuchen verkauft. Am Ende des Jahres stellte sie fest, dass sie für jeden verkauften Kuchen 1/8 des Verkaufspreises für Zutaten ausgegeben hatte. Wie viel Geld hat sie für Zutaten für Kuchen ausgegeben?
- 5) Eine industrielle Maschine stellte im Laufe von 59 Minuten 3.620 Dosen Diätlimonaden und 3-mal so viele normale Limonaden her. Die normalen Limonaden wurden dann in 4-Versandkartons verpackt, wobei jeder Versandkarton die gleiche Anzahl Limonaden enthielt. Wie viele normale Limonaden befanden sich in jedem Versandkarton.
- 6) Auf dem Flohmarkt fand Jan 7 Eimer mit LEGOs, wobei jeder Eimer 4.671 LEGO-Teile enthielt. Wenn er die LEGO-Teile in 3-Stapel aufteilen möchte, wie viele Teile sollte er in jeden Stapel legen?
- 7) Ein Schokoriegel in Kingsize-Größe kostet 1 \$, wobei jeder Schokoriegel 1.544 Kalorien hat. Wenn Sie 3 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) Die Mutter von Sarah hatte 15 kleine Fotoalben, die jeweils mit 72 Fotos gefüllt waren. Um Platz zu sparen, kaufte sie 8 größere Alben, wobei jedes Album 39 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?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Leonie wollte sich im Marathon Folgen ihrer Lieblingsserie ansehen. Die Show hatte 56 Episoden, wobei jede Episode genau 29 Minuten dauerte. Wenn sie vorhatte, 7 Tage damit zu verbringen, sich die Sendung anzusehen, wie viele Minuten sollte sie sich jeden Tag ansehen?
- 2) Luca hat ein Spiel für Smartphones entwickelt, das er für \$2 verkauft hat. Nach der ersten Woche stellte er fest, dass er 3.424 Downloads von Mädchen und 6 mal so viele Jungen hatte, die das Spiel heruntergeladen haben, hatte nur 1/4 die Vollversion gekauft. Wie viele Jungen haben das komplette Spiel gekauft?
- 3) Im Laufe von 13 Wochen sammelte Antonia 12 Pfund Dosen zum Recyceln und Paul sammelte 8 mal so viel wie Antonia. Paul packt seine Sammlung dann in 4-Säcke, um sie zum Recyclingzentrum zu bringen. Wie viele Pfund Dosen hat Paul in jede Tüte gepackt?
- 4) In der Bäckerei von Carolin hat sie im Laufe eines Jahres 96 Geburtstagstorten für 51 \$ pro Kuchen verkauft. Am Ende des Jahres stellte sie fest, dass sie für jeden verkauften Kuchen 1/8 des Verkaufspreises für Zutaten ausgegeben hatte. Wie viel Geld hat sie für Zutaten für Kuchen ausgegeben?
- 5) Eine industrielle Maschine stellte im Laufe von 59 Minuten 3.620 Dosen Diätlimonaden und 3-mal so viele normale Limonaden her. Die normalen Limonaden wurden dann in 4-Versandkartons verpackt, wobei jeder Versandkarton die gleiche Anzahl Limonaden enthielt. Wie viele normale Limonaden befanden sich in jedem Versandkarton.
- 6) Auf dem Flohmarkt fand Jan 7 Eimer mit LEGOs, wobei jeder Eimer 4.671 LEGO-Teile enthielt. Wenn er die LEGO-Teile in 3-Stapel aufteilen möchte, wie viele Teile sollte er in jeden Stapel legen?
- 7) Ein Schokoriegel in Kingsize-Größe kostet 1 \$, wobei jeder Schokoriegel 1.544 Kalorien hat. Wenn Sie 3 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) Die Mutter von Sarah hatte 15 kleine Fotoalben, die jeweils mit 72 Fotos gefüllt waren. Um Platz zu sparen, kaufte sie 8 größere Alben, wobei jedes Album 39 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?

1. 232
2. 5.136
3. 24
4. 612
5. 2.715
6. 10.899
7. 1.158
8. 135

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Der Besitzer eines Malzladens hat 3 \$ für den Kauf von 9 Kisten mit Bechern ausgegeben, wobei jede Kiste 916 Becher enthielt. Wenn er erwartet hat, dass die Becher 4 Monate halten, wie viele Becher plant er dann, jeden Monat zu verwenden?
- 2) Max und Annika verglichen ihre Halloween-Süßigkeiten. Max hat 2-mal so viele Süßigkeiten erhalten wie Annika. Max teilt seine Süßigkeiten dann gleichmäßig in 3 Stapel auf, um sie später zu essen. Wenn Annika 66 Unzen Süßigkeiten erhalten würde, wie viele Unzen Süßigkeiten würden sich in jedem Stapel von Max befinden?
- 3) Die Mutter von Hanna hatte 13 kleine Fotoalben, die jeweils mit 72 Fotos gefüllt waren. Um Platz zu sparen, kaufte sie 8 größere Alben, wobei jedes Album 23 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?
- 4) Ein Auftragnehmer kaufte 94 Kartons mit Nägeln zu einem Preis von 1 \$ pro Karton. Jede Schachtel enthielt 81-Nägeln. 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?
- 5) Ein Restaurantbesitzer kaufte 6 Kartons mit Einwegbechern für 61 \$, wobei jeder Karton 3.584 Becher enthielt. Wenn er die Tassen unter seinen 2-Restaurants aufteilen möchte, wobei jedes Restaurant die gleiche Anzahl von Tassen bekommt, wie viele Tassen sollte dann jedes Geschäft bekommen?
- 6) Vanessa hat versucht, \$459 zu sparen. In ihrem Job verdiente sie 9 \$ pro Stunde und sie arbeitete 38 Stunden pro Woche. Nachdem sie für ihr Essen und andere Ausgaben bezahlt hatte, sparte sie am Ende nur $\frac{1}{9}$ ihres Wochenverdienstes. Wie viel Geld hat sie jede Woche gespart?
- 7) Daniel hat ein Spiel für Smartphones entwickelt, das er für \$5 verkauft hat. Nach der ersten Woche stellte er fest, dass er 1.916 Downloads von Mädchen und 6 mal so viele Jungen hatte, die das Spiel heruntergeladen haben, hatte nur $\frac{1}{2}$ die Vollversion gekauft. Wie viele Jungen haben das komplette Spiel gekauft?
- 8) Eine industrielle Maschine stellte im Laufe von 58 Minuten 3.492 Dosen Diätlimonaden und 2-mal so viele normale Limonaden her. Die normalen Limonaden wurden dann in 6-Versandkartons verpackt, wobei jeder Versandkarton die gleiche Anzahl Limonaden enthielt. Wie viele normale Limonaden befanden sich in jedem Versandkarton.

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Der Besitzer eines Malzladens hat 3 \$ für den Kauf von 9 Kisten mit Bechern ausgegeben, wobei jede Kiste 916 Becher enthielt. Wenn er erwartet hat, dass die Becher 4 Monate halten, wie viele Becher plant er dann, jeden Monat zu verwenden?
- 2) Max und Annika verglichen ihre Halloween-Süßigkeiten. Max hat 2-mal so viele Süßigkeiten erhalten wie Annika. Max teilt seine Süßigkeiten dann gleichmäßig in 3 Stapel auf, um sie später zu essen. Wenn Annika 66 Unzen Süßigkeiten erhalten würde, wie viele Unzen Süßigkeiten würden sich in jedem Stapel von Max befinden?
- 3) Die Mutter von Hanna hatte 13 kleine Fotoalben, die jeweils mit 72 Fotos gefüllt waren. Um Platz zu sparen, kaufte sie 8 größere Alben, wobei jedes Album 23 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?
- 4) Ein Auftragnehmer kaufte 94 Kartons mit Nägeln zu einem Preis von 1 \$ pro Karton. Jede Schachtel enthielt 81-Nägeln. 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?
- 5) Ein Restaurantbesitzer kaufte 6 Kartons mit Einwegbechern für 61 \$, wobei jeder Karton 3.584 Becher enthielt. Wenn er die Tassen unter seinen 2-Restaurants aufteilen möchte, wobei jedes Restaurant die gleiche Anzahl von Tassen bekommt, wie viele Tassen sollte dann jedes Geschäft bekommen?
- 6) Vanessa hat versucht, \$459 zu sparen. In ihrem Job verdiente sie 9 \$ pro Stunde und sie arbeitete 38 Stunden pro Woche. Nachdem sie für ihr Essen und andere Ausgaben bezahlt hatte, sparte sie am Ende nur $\frac{1}{9}$ ihres Wochenverdienstes. Wie viel Geld hat sie jede Woche gespart?
- 7) Daniel hat ein Spiel für Smartphones entwickelt, das er für \$5 verkauft hat. Nach der ersten Woche stellte er fest, dass er 1.916 Downloads von Mädchen und 6 mal so viele Jungen hatte, die das Spiel heruntergeladen haben, hatte nur $\frac{1}{2}$ die Vollversion gekauft. Wie viele Jungen haben das komplette Spiel gekauft?
- 8) Eine industrielle Maschine stellte im Laufe von 58 Minuten 3.492 Dosen Diätlimonaden und 2-mal so viele normale Limonaden her. Die normalen Limonaden wurden dann in 6-Versandkartons verpackt, wobei jeder Versandkarton die gleiche Anzahl Limonaden enthielt. Wie viele normale Limonaden befanden sich in jedem Versandkarton.

1. 2.061
2. 44
3. 117
4. 846
5. 10.752
6. 38
7. 5.748
8. 1.164

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Jan hat ein Spiel für Smartphones entwickelt, das er für \$2 verkauft hat. Nach der ersten Woche stellte er fest, dass er 4.656 Downloads von Mädchen und 4 mal so viele Jungen hatte, die das Spiel heruntergeladen haben. Von den Jungs, die es heruntergeladen haben, hatte nur $\frac{1}{8}$ die Vollversion gekauft. Wie viele Jungen haben das komplette Spiel gekauft?
- 2) Nina hat versucht, \$362 zu sparen. In ihrem Job verdiente sie 10 \$ pro Stunde und sie arbeitete 28 Stunden pro Woche. Nachdem sie für ihr Essen und andere Ausgaben bezahlt hatte, sparte sie am Ende nur $\frac{1}{2}$ ihres Wochenverdienstes. Wie viel Geld hat sie jede Woche gespart?
- 3) Im Laufe von 13 Wochen sammelte Marie 8 Pfund Dosen zum Recyceln und Paul sammelte 3 mal so viel wie Marie. Paul packt seine Sammlung dann in 8-Säcke, um sie zum Recyclingzentrum zu bringen. Wie viele Pfund Dosen hat Paul in jede Tüte gepackt?
- 4) Auf dem Flohmarkt fand Nils 7 Eimer mit LEGOs, wobei jeder Eimer 9.448 LEGO-Teile enthielt. Wenn er die LEGO-Teile in 4-Stapel aufteilen möchte, wie viele Teile sollte er in jeden Stapel legen?
- 5) Ein Auftragnehmer kaufte 59 Kartons mit Nägeln zu einem Preis von 2 \$ pro Karton. Jede Schachtel enthielt 18-Nägel. Wenn er die Nägel an die 6-Häuser, die er baute, verteilte und sicherstellte, dass jedes Haus die gleiche Anzahl Nägel erhielt, wie viele Nägel würde dann jedes Haus bekommen?
- 6) Eine industrielle Maschine stellte im Laufe von 57 Minuten 6.636 Dosen Diätlimonaden und 5-mal so viele normale Limonaden her. Die normalen Limonaden wurden dann in 6-Versandkartons verpackt, wobei jeder Versandkarton die gleiche Anzahl Limonaden enthielt. Wie viele normale Limonaden befanden sich in jedem Versandkarton.
- 7) Ein Spendenzentrum hatte 63 kleine Behälter mit Konserven gefüllt, wobei jeder Behälter 16 Dosen enthielt. Sie planen, die Dosen an 4 Tafeln zu senden, möchten aber jeder Tafel die gleiche Anzahl von Dosen geben. Wie viele Dosen sollten sie jeder Tafel geben?
- 8) Leon und Annika verglichen ihre Halloween-Süßigkeiten. Leon hat 2-mal so viele Süßigkeiten erhalten wie Annika. Leon teilt seine Süßigkeiten dann gleichmäßig in 5 Stapel auf, um sie später zu essen. Wenn Annika 15 Unzen Süßigkeiten erhalten würde, wie viele Unzen Süßigkeiten würden sich in jedem Stapel von Leon befinden?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Jan hat ein Spiel für Smartphones entwickelt, das er für \$2 verkauft hat. Nach der ersten Woche stellte er fest, dass er 4.656 Downloads von Mädchen und 4 mal so viele Jungen hatte, die das Spiel heruntergeladen haben. Von den Jungen, die es heruntergeladen haben, hatte nur $\frac{1}{8}$ die Vollversion gekauft. Wie viele Jungen haben das komplette Spiel gekauft?
- 2) Nina hat versucht, \$362 zu sparen. In ihrem Job verdiente sie 10 \$ pro Stunde und sie arbeitete 28 Stunden pro Woche. Nachdem sie für ihr Essen und andere Ausgaben bezahlt hatte, sparte sie am Ende nur $\frac{1}{2}$ ihres Wochenverdienstes. Wie viel Geld hat sie jede Woche gespart?
- 3) Im Laufe von 13 Wochen sammelte Marie 8 Pfund Dosen zum Recyceln und Paul sammelte 3 mal so viel wie Marie. Paul packt seine Sammlung dann in 8-Säcke, um sie zum Recyclingzentrum zu bringen. Wie viele Pfund Dosen hat Paul in jede Tüte gepackt?
- 4) Auf dem Flohmarkt fand Nils 7 Eimer mit LEGOs, wobei jeder Eimer 9.448 LEGO-Teile enthielt. Wenn er die LEGO-Teile in 4-Stapel aufteilen möchte, wie viele Teile sollte er in jeden Stapel legen?
- 5) Ein Auftragnehmer kaufte 59 Kartons mit Nägeln zu einem Preis von 2 \$ pro Karton. Jede Schachtel enthielt 18-Nägel. Wenn er die Nägel an die 6-Häuser, die er baute, verteilte und sicherstellte, dass jedes Haus die gleiche Anzahl Nägel erhielt, wie viele Nägel würde dann jedes Haus bekommen?
- 6) Eine industrielle Maschine stellte im Laufe von 57 Minuten 6.636 Dosen Diätlimonaden und 5-mal so viele normale Limonaden her. Die normalen Limonaden wurden dann in 6-Versandkartons verpackt, wobei jeder Versandkarton die gleiche Anzahl Limonaden enthielt. Wie viele normale Limonaden befanden sich in jedem Versandkarton.
- 7) Ein Spendenzentrum hatte 63 kleine Behälter mit Konserven gefüllt, wobei jeder Behälter 16 Dosen enthielt. Sie planen, die Dosen an 4 Tafeln zu senden, möchten aber jeder Tafel die gleiche Anzahl von Dosen geben. Wie viele Dosen sollten sie jeder Tafel geben?
- 8) Leon und Annika verglichen ihre Halloween-Süßigkeiten. Leon hat 2-mal so viele Süßigkeiten erhalten wie Annika. Leon teilt seine Süßigkeiten dann gleichmäßig in 5 Stapel auf, um sie später zu essen. Wenn Annika 15 Unzen Süßigkeiten erhalten würde, wie viele Unzen Süßigkeiten würden sich in jedem Stapel von Leon befinden?

1. 2.328
2. 140
3. 3
4. 16.534
5. 177
6. 5.530
7. 252
8. 6

**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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 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 heruntergeladen haben. Von den Jungs, die es heruntergeladen haben, hatte nur $\frac{1}{2}$ 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 $\frac{1}{3}$ 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 $\frac{1}{7}$ 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?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 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 heruntergeladen haben. Von den Jungs, die es heruntergeladen haben, hatte nur $\frac{1}{2}$ 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 $\frac{1}{3}$ 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 $\frac{1}{7}$ 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?

1. 24.160
2. 45
3. 1.560
4. 684
5. 534
6. 798
7. 36
8. 1.134