Löse jede Aufgabe.

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-Nägel. 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 herunterladen. Von den Jungs, die es heruntergeladen haben, hatte nur 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 1/4 des Verkaufspreises für Zutaten ausgegeben hatte. Wie viel Geld hat sie für Zutaten für Kuchen ausgegeben?

Antworten

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

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

Löse jede Aufgabe.

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-Nägel. 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 herunterladen. Von den Jungs, die es heruntergeladen haben, hatte nur 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 1/4 des Verkaufspreises für Zutaten ausgegeben hatte. Wie viel Geld hat sie für Zutaten für Kuchen ausgegeben?

Antworten

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

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0