Löse jede Aufgabe.

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 herunterladen. Von den Jungs, die es 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?

Antworten

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

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

Löse jede Aufgabe.

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 herunterladen. Von den Jungs, die es 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?

Antworten

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

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0