

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Bäcker benutzte die Gleichung $Y=KX$, um zu berechnen, dass er \$71,75 verdient hatte, nachdem er 5 Schachteln seiner Kekse verkauft hatte. Wie viel hat er pro Karton verdient?
- 2) Eine industrielle Druckmaschine druckte 1841 Seiten in 7 Minuten. Wie viele Seiten wurden in einer Minute gedruckt?
- 3) Ein Kino hat $Y=\{VAR KX\}$ verwendet, um zu berechnen, wie viel Geld es mit dem Verkauf von Popcorn-Eimern verdient hat, wobei Y der Gesamtbetrag und K der Preis pro Eimer ist. Wie viel würden sie verdienen, wenn sie 6-Eimer verkaufen würden?
- 4) Ein Lebensmittelgeschäft hat 91,72 \$ für 4 Kisten Milch bezahlt. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel kostete eine Kiste?
- 5) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 9-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung $882=(98)9$ verwenden. Wie viele Seiten haben 7-Bücher?
- 6) Ein Bauunternehmer verwendete die Gleichung $Y=KX$, um zu bestimmen, dass es ihn \$15,36 kosten würde, 6 Kisten mit Nägeln zu kaufen. Wie viel kostet jede Kiste?
- 7) Die Gleichung $87,76=(10.97)8$ zeigt, wie viel es für ein Unternehmen kostet, 8 neue Uniformen zu kaufen. Wie viel kostet es pro Uniform?
- 8) Im Baumarkt können Sie 8 Schachteln mit Schrauben für \$18,24 kaufen. Dies kann durch die Gleichung $18,24=(2.28)8$ ausgedrückt werden. Wie viel würde es für 4-Boxen kosten?
- 9) Die Gleichung $15,12=(5.04)3$ zeigt, wie viel Geld Sie für das Recycling von 3 Pfund Dosen verdienen würden. Wie viel verdienen Sie pro recyceltem Pfund?
- 10) Marie hat die Gleichung $147=(49)3$ verwendet, um viele Perlen zu berechnen, die sie für die Herstellung von 3-Halsketten benötigen würde. Wie viele Perlen würde sie brauchen, um 8-Halsketten herzustellen?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Bäcker benutzte die Gleichung $Y=KX$, um zu berechnen, dass er \$71,75 verdient hatte, nachdem er 5 Schachteln seiner Kekse verkauft hatte. Wie viel hat er pro Karton verdient?
- 2) Eine industrielle Druckmaschine druckte 1841 Seiten in 7 Minuten. Wie viele Seiten wurden in einer Minute gedruckt?
- 3) Ein Kino hat $Y=\{VAR KX\}$ verwendet, um zu berechnen, wie viel Geld es mit dem Verkauf von Popcorn-Eimern verdient hat, wobei Y der Gesamtbetrag und K der Preis pro Eimer ist. Wie viel würden sie verdienen, wenn sie 6-Eimer verkaufen würden?
- 4) Ein Lebensmittelgeschäft hat 91,72 \$ für 4 Kisten Milch bezahlt. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel kostete eine Kiste?
- 5) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 9-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung $882=(98)9$ verwenden. Wie viele Seiten haben 7-Bücher?
- 6) Ein Bauunternehmer verwendete die Gleichung $Y=KX$, um zu bestimmen, dass es ihn \$15,36 kosten würde, 6 Kisten mit Nägeln zu kaufen. Wie viel kostet jede Kiste?
- 7) Die Gleichung $87,76=(10.97)8$ zeigt, wie viel es für ein Unternehmen kostet, 8 neue Uniformen zu kaufen. Wie viel kostet es pro Uniform?
- 8) Im Baumarkt können Sie 8 Schachteln mit Schrauben für \$18,24 kaufen. Dies kann durch die Gleichung $18,24=(2.28)8$ ausgedrückt werden. Wie viel würde es für 4-Boxen kosten?
- 9) Die Gleichung $15,12=(5.04)3$ zeigt, wie viel Geld Sie für das Recycling von 3 Pfund Dosen verdienen würden. Wie viel verdienen Sie pro recyceltem Pfund?
- 10) Marie hat die Gleichung $147=(49)3$ verwendet, um viele Perlen zu berechnen, die sie für die Herstellung von 3-Halsketten benötigen würde. Wie viele Perlen würde sie brauchen, um 8-Halsketten herzustellen?

1. **\$14,35**
2. **263**
3. **\$23,34**
4. **\$22,93**
5. **686**
6. **\$2,56**
7. **\$10,97**
8. **\$9,12**
9. **\$5,04**
10. **392**