

**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