

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Die Gleichung  $17,25=k5$  zeigt, dass der Kauf von 5 Tüten Äpfel 17,25 Dollar kosten würde. Wie viel kostet eine Tasche?
- 2) Ein Bauunternehmer verwendete die Gleichung  $Y=KX$ , um zu bestimmen, dass es ihn \$14,76 kosten würde, 6 Kisten mit Nägeln zu kaufen. Wie viel kostet jede Kiste?
- 3) Ein Bäcker benutzte die Gleichung  $Y=KX$ , um zu berechnen, dass er \$25,38 verdient hatte, nachdem er 2 Schachteln seiner Kekse für jeweils \$12.69 verkauft hatte. Wie viel hätte er verdient, wenn er 3-Kisten verkauft hätte?
- 4) Ein Fahrer eines Eiswagens verwendet die Gleichung  $Y=KX$ , um zu zeigen, wie viel Geld er mit dem Verkauf von 3-Eisriegeln verdient hat. Er beschloss, \$4,56 zu verdienen. Wie viel hat er pro verkauftem Riegel verdient?
- 5) Die Gleichung  $Y=KX$  zeigt, dass Sie 7,18 \$ für das Recycling von 2 Pfund Dosen verdienen würden. Wie viel würden Sie verdienen, wenn Sie 7 Pfund recyceln würden?
- 6) Antonia hat die Gleichung  $Y=KX$  verwendet, um zu bestimmen, dass sie 136 Perlen benötigen würde, um 4 Halsketten herzustellen. Wie viele Perlen hat sie pro Halskette verwendet?
- 7) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 9-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung  $459=(51)9$  verwenden. Wie viele Seiten haben 8-Bücher?
- 8) Die Gleichung  $99,63=(11.07)9$  zeigt, wie viel es für ein Unternehmen kostet, 9 neue Uniformen zu kaufen. Wie viel kostet es pro Uniform?
- 9) Eine industrielle Druckmaschine druckte 824 Seiten in 8 Minuten. Wie viele Seiten wurden in einer Minute gedruckt?
- 10) Eine Floristin hat die Gleichung  $128=(16)8$  verwendet, um zu bestimmen, wie viele Blumen sie für 8-Blumensträuße benötigt. Wie viele Blumen würde sie für 9-Blumensträuße benötigen?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- |  |                   |
|--|-------------------|
| 1) Die Gleichung $17,25=k5$ zeigt, dass der Kauf von 5 Tüten Äpfel 17,25 Dollar kosten würde. Wie viel kostet eine Tasche?   | 1. <u>\$3,45</u>  |
| 2) Ein Bauunternehmer verwendete die Gleichung $Y=KX$ , um zu bestimmen, dass es ihn \$14,76 kosten würde, 6 Kisten mit Nägeln zu kaufen. Wie viel kostet jede Kiste?  | 2. <u>\$2,46</u>  |
| 3) Ein Bäcker benutzte die Gleichung $Y=KX$ , um zu berechnen, dass er \$25,38 verdient hatte, nachdem er 2 Schachteln seiner Kekse für jeweils \$12.69 verkauft hatte. Wie viel hätte er verdient, wenn er 3-Kisten verkauft hätte? | 3. <u>\$38,07</u> |
| 4) Ein Fahrer eines Eiswagens verwendet die Gleichung $Y=KX$ , um zu zeigen, wie viel Geld er mit dem Verkauf von 3-Eisriegeln verdient hat. Er beschloss, \$4,56 zu verdienen. Wie viel hat er pro verkauftem Riegel verdient?      | 4. <u>\$1,52</u>  |
| 5) Die Gleichung $Y=KX$ zeigt, dass Sie 7,18 \$ für das Recycling von 2 Pfund Dosen verdienen würden. Wie viel würden Sie verdienen, wenn Sie 7 Pfund recyceln würden?   | 5. <u>\$25,13</u> |
| 6) Antonia hat die Gleichung $Y=KX$ verwendet, um zu bestimmen, dass sie 136 Perlen benötigen würde, um 4 Halsketten herzustellen. Wie viele Perlen hat sie pro Halskette verwendet?   | 6. <u>34</u>      |
| 7) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 9-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung $459=(51)9$ verwenden. Wie viele Seiten haben 8-Bücher?   | 7. <u>408</u>     |
| 8) Die Gleichung $99,63=(11.07)9$ zeigt, wie viel es für ein Unternehmen kostet, 9 neue Uniformen zu kaufen. Wie viel kostet es pro Uniform?   | 8. <u>\$11,07</u> |
| 9) Eine industrielle Druckmaschine druckte 824 Seiten in 8 Minuten. Wie viele Seiten wurden in einer Minute gedruckt?  | 9. <u>103</u>     |
| 10) Eine Floristin hat die Gleichung $128=(16)8$ verwendet, um zu bestimmen, wie viele Blumen sie für 8-Blumensträuße benötigt. Wie viele Blumen würde sie für 9-Blumensträuße benötigen?  | 10. <u>144</u>    |