

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Bauunternehmer hat anhand der Gleichung  $19,52=(2.44)8$  berechnet, wie viel 8 Kisten mit Nägeln ihn kosten würden. Wie viel würden ihn 6 Kisten mit Nägeln kosten?  
1. \_\_\_\_\_
- 2) Ein Eiswagenfahrer stellte fest, dass er 13,60 \$ verdient hatte, nachdem er 8 Eisriegel verkauft hatte (unter Verwendung der Gleichung  $y=kx$ ). Wie viel hätte er verdient, wenn er 5-Barren verkauft hätte?  
2. \_\_\_\_\_
- 3) Die Gleichung  $29,82=(4.97)6$  zeigt, wie viel Geld Sie für das Recycling von 6 Pfund Dosen verdienen würden. Wie viel verdienen Sie pro recyceltem Pfund?  
3. \_\_\_\_\_
- 4) Im Baumarkt können Sie 5 Schachteln mit Schrauben für \$17,35 kaufen. Dies kann durch die Gleichung  $17,35=(3.47)5$  ausgedrückt werden. Wie viel würde es für 2-Boxen kosten?  
4. \_\_\_\_\_
- 5) Die Gleichung  $114,21=(12.69)9$  zeigt, wie viel es für ein Unternehmen kostet, 9 neue Uniformen zu kaufen. Wie viel kostet es pro Uniform?  
5. \_\_\_\_\_
- 6) Eine Floristin hat die Gleichung  $Y=KX$  verwendet, um zu bestimmen, wie viele Blumen sie für 9-Blumensträuße benötigt. Sie hat beschlossen, dass sie 207 Blumen braucht. Wie viele Blumen waren in jedem Strauß?  
6. \_\_\_\_\_
- 7) Eine industrielle Druckmaschine druckte 1685 Seiten in 5 Minuten. Wie viel hätte es in 8 Minuten gedruckt?  
7. \_\_\_\_\_
- 8) Ein Lebensmittelgeschäft hat 60,09 \$ für 3 Kisten Milch bezahlt. Dies kann durch die Gleichung  $Y=KX$  ausgedrückt werden. Wie viel hätten sie für 7-Kisten bezahlt?  
8. \_\_\_\_\_
- 9) Ein Kino hat mit  $Y=KX$  berechnet, wie viel Geld es mit dem Verkauf von 9-Eimern Popcorn verdient hat. Sie haben festgestellt, dass sie 53,91 Dollar verdient haben. Wie viel war es für jeden Eimer?  
9. \_\_\_\_\_
- 10) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 6-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung  $396=(66)6$  verwenden. Wie viele Seiten hat ein Buch?  
10. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Ein Bauunternehmer hat anhand der Gleichung  $19,52=(2.44)8$  berechnet, wie viel 8 Kisten mit Nägeln ihn kosten würden. Wie viel würden ihn 6 Kisten mit Nägeln kosten?  
1. **\$14,64**
- 2) Ein Eiswagenfahrer stellte fest, dass er 13,60 \$ verdient hatte, nachdem er 8 Eisriegel verkauft hatte (unter Verwendung der Gleichung  $y=kx$ ). Wie viel hätte er verdient, wenn er 5-Barren verkauft hätte?  
2. **\$8,50**
- 3) Die Gleichung  $29,82=(4.97)6$  zeigt, wie viel Geld Sie für das Recycling von 6 Pfund Dosen verdienen würden. Wie viel verdienen Sie pro recyceltem Pfund?  
3. **\$4,97**
- 4) Im Baumarkt können Sie 5 Schachteln mit Schrauben für \$17,35 kaufen. Dies kann durch die Gleichung  $17,35=(3.47)5$  ausgedrückt werden. Wie viel würde es für 2-Boxen kosten?  
4. **\$6,94**
- 5) Die Gleichung  $114,21=(12.69)9$  zeigt, wie viel es für ein Unternehmen kostet, 9 neue Uniformen zu kaufen. Wie viel kostet es pro Uniform?  
5. **\$12,69**
- 6) Eine Floristin hat die Gleichung  $Y=KX$  verwendet, um zu bestimmen, wie viele Blumen sie für 9-Blumensträuße benötigt. Sie hat beschlossen, dass sie 207 Blumen braucht. Wie viele Blumen waren in jedem Strauß?  
6. **23**
- 7) Eine industrielle Druckmaschine druckte 1685 Seiten in 5 Minuten. Wie viel hätte es in 8 Minuten gedruckt?  
7. **2696**
- 8) Ein Lebensmittelgeschäft hat 60,09 \$ für 3 Kisten Milch bezahlt. Dies kann durch die Gleichung  $Y=KX$  ausgedrückt werden. Wie viel hätten sie für 7-Kisten bezahlt?  
8. **\$140,21**
- 9) Ein Kino hat mit  $Y=KX$  berechnet, wie viel Geld es mit dem Verkauf von 9-Eimern Popcorn verdient hat. Sie haben festgestellt, dass sie 53,91 Dollar verdient haben. Wie viel war es für jeden Eimer?  
9. **\$5,99**
- 10) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 6-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung  $396=(66)6$  verwenden. Wie viele Seiten hat ein Buch?  
10. **66**

**Antworten**