

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Die Gleichung  $36,42=(12 \cdot 14)3$  zeigt, wie viel es für ein Unternehmen kostet, 3 neue Uniformen zu kaufen. Wie viel kostet es pro Uniform?
- 2) Annika hat die Gleichung  $343=(49)7$  verwendet, um viele Perlen zu berechnen, die sie für die Herstellung von 7-Halsketten benötigen würde. Wie viele Perlen würde sie brauchen, um 8-Halsketten herzustellen?
- 3) Ein Eiswagenfahrer stellte fest, dass er 12,78 \$ verdient hatte, nachdem er 6 Eisriegel verkauft hatte (unter Verwendung der Gleichung  $y=kx$ ). Wie viel hätte er verdient, wenn er 4-Barren verkauft hätte?
- 4) Die Gleichung  $23,16=(5 \cdot 79)4$  zeigt, wie viel Geld Sie für das Recycling von 4 Pfund Dosen verdienen würden. Wie viel verdienen Sie pro recyceltem Pfund?
- 5) Ein Lebensmittelgeschäft hat 249,00 \$ für 6 Kisten Milch bezahlt. Dies kann durch die Gleichung  $Y=KX$  ausgedrückt werden. Wie viel hätten sie für 8-Kisten bezahlt?
- 6) Im Baumarkt können Sie 4 Schachteln mit Schrauben für \$7,96 kaufen. Dies kann durch die Gleichung  $Y=KX$  ausgedrückt werden. Wie viel würde es für eine Kiste kosten?
- 7) Eine Floristin hat die Gleichung  $Y=KX$  verwendet, um zu bestimmen, wie viele Blumen sie für 3-Blumensträuße benötigt. Sie hat beschlossen, dass sie 72 Blumen braucht. Wie viele Blumen waren in jedem Strauß?
- 8) Eine industrielle Druckmaschine druckte 1392 Seiten in 4 Minuten. Wie viel hätte es in 9 Minuten gedruckt?
- 9) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 3-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung  $291=(97)3$  verwenden. Wie viele Seiten haben 4-Bücher?
- 10) Die Gleichung  $41,79=k7$  zeigt, dass der Kauf von 7 Tüten Äpfel 41,79 Dollar kosten würde. Wie viel kostet eine Tasche?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- |  |                    |
|--|--------------------|
| 1) Die Gleichung $36,42=(12,14)3$ zeigt, wie viel es für ein Unternehmen kostet, 3 neue Uniformen zu kaufen. Wie viel kostet es pro Uniform?   | 1. <u>\$12,14</u>  |
| 2) Annika hat die Gleichung $343=(49)7$ verwendet, um viele Perlen zu berechnen, die sie für die Herstellung von 7-Halsketten benötigen würde. Wie viele Perlen würde sie brauchen, um 8-Halsketten herzustellen?  | 2. <u>392</u>      |
| 3) Ein Eiswagenfahrer stellte fest, dass er 12,78 \$ verdient hatte, nachdem er 6 Eisriegel verkauft hatte (unter Verwendung der Gleichung $y=kx$ ). Wie viel hätte er verdient, wenn er 4-Barren verkauft hätte?  | 3. <u>\$8,52</u>   |
| 4) Die Gleichung $23,16=(5,79)4$ zeigt, wie viel Geld Sie für das Recycling von 4 Pfund Dosen verdienen würden. Wie viel verdienen Sie pro recyceltem Pfund?   | 4. <u>\$5,79</u>   |
| 5) Ein Lebensmittelgeschäft hat 249,00 \$ für 6 Kisten Milch bezahlt. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel hätten sie für 8-Kisten bezahlt?   | 5. <u>\$332,00</u> |
| 6) Im Baumarkt können Sie 4 Schachteln mit Schrauben für \$7,96 kaufen. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel würde es für eine Kiste kosten?  | 6. <u>\$1,99</u>   |
| 7) Eine Floristin hat die Gleichung $Y=KX$ verwendet, um zu bestimmen, wie viele Blumen sie für 3-Blumensträuße benötigt. Sie hat beschlossen, dass sie 72 Blumen braucht. Wie viele Blumen waren in jedem Strauß? | 7. <u>24</u>       |
| 8) Eine industrielle Druckmaschine druckte 1392 Seiten in 4 Minuten. Wie viel hätte es in 9 Minuten gedruckt?  | 8. <u>3132</u>     |
| 9) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 3-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung $291=(97)3$ verwenden. Wie viele Seiten haben 4-Bücher?   | 9. <u>388</u>      |
| 10) Die Gleichung $41,79=k7$ zeigt, dass der Kauf von 7 Tüten Äpfel 41,79 Dollar kosten würde. Wie viel kostet eine Tasche?  | 10. <u>\$5,97</u>  |