

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Eiswagenfahrer stellte fest, dass er 2,10 \$ verdient hatte, nachdem er 2 Eisriegel verkauft hatte (unter Verwendung der Gleichung $y=kx$). Wie viel hätte er verdient, wenn er 3-Barren verkauft hätte?
- 2) Eine Floristin hat die Gleichung $Y=KX$ verwendet, um zu bestimmen, wie viele Blumen sie für 6-Blumensträuße benötigt. Sie hat beschlossen, dass sie 84 Blumen braucht. Wie viele Blumen waren in jedem Strauß?
- 3) Ein Bäcker benutzte die Gleichung $Y=KX$, um zu berechnen, dass er \$94,88 verdient hatte, nachdem er 8 Schachteln seiner Kekse für jeweils \$11.86 verkauft hatte. Wie viel hätte er verdient, wenn er 4-Kisten verkauft hätte?
- 4) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 9-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung $846=(94)9$ verwenden. Wie viele Seiten haben 8-Bücher?
- 5) Eine industrielle Druckmaschine druckte 882 Seiten in 3 Minuten. Wie viel hätte es in 4 Minuten gedruckt?
- 6) Ein Bauunternehmer verwendete die Gleichung $Y=KX$, um zu bestimmen, dass es ihn \$13,05 kosten würde, 9 Kisten mit Nägeln zu kaufen. Wie viel kostet jede Kiste?
- 7) Ein Lebensmittelgeschäft hat 82,68 \$ für 3 Kisten Milch bezahlt. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel hätten sie für 4-Kisten bezahlt?
- 8) Die Gleichung $25,10=k5$ zeigt, dass der Kauf von 5 Tüten Äpfel 25,10 Dollar kosten würde. Wie viel kostet eine Tasche?
- 9) Die Gleichung $113,94=(12.66)9$ zeigt, wie viel es für ein Unternehmen kostet, 9 neue Uniformen zu kaufen. Wie viel kostet es pro Uniform?
- 10) 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 5-Eimer verkaufen würden?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- | | |
|---|--------------------|
| 1) Ein Eiswagenfahrer stellte fest, dass er 2,10 \$ verdient hatte, nachdem er 2 Eisriegel verkauft hatte (unter Verwendung der Gleichung $y=kx$). Wie viel hätte er verdient, wenn er 3-Barren verkauft hätte? | 1. <u>\$3,15</u> |
| 2) Eine Floristin hat die Gleichung $Y=KX$ verwendet, um zu bestimmen, wie viele Blumen sie für 6-Blumensträuße benötigt. Sie hat beschlossen, dass sie 84 Blumen braucht. Wie viele Blumen waren in jedem Strauß? | 2. <u>14</u> |
| 3) Ein Bäcker benutzte die Gleichung $Y=KX$, um zu berechnen, dass er \$94,88 verdient hatte, nachdem er 8 Schachteln seiner Kekse für jeweils \$11.86 verkauft hatte. Wie viel hätte er verdient, wenn er 4-Kisten verkauft hätte? | 3. <u>\$47,44</u> |
| 4) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 9-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung $846=(94)9$ verwenden. Wie viele Seiten haben 8-Bücher? | 4. <u>752</u> |
| 5) Eine industrielle Druckmaschine druckte 882 Seiten in 3 Minuten. Wie viel hätte es in 4 Minuten gedruckt? | 5. <u>1176</u> |
| 6) Ein Bauunternehmer verwendete die Gleichung $Y=KX$, um zu bestimmen, dass es ihn \$13,05 kosten würde, 9 Kisten mit Nägeln zu kaufen. Wie viel kostet jede Kiste? | 6. <u>\$1,45</u> |
| 7) Ein Lebensmittelgeschäft hat 82,68 \$ für 3 Kisten Milch bezahlt. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel hätten sie für 4-Kisten bezahlt? | 7. <u>\$110,24</u> |
| 8) Die Gleichung $25,10=k5$ zeigt, dass der Kauf von 5 Tüten Äpfel 25,10 Dollar kosten würde. Wie viel kostet eine Tasche? | 8. <u>\$5,02</u> |
| 9) Die Gleichung $113,94=(12.66)9$ zeigt, wie viel es für ein Unternehmen kostet, 9 neue Uniformen zu kaufen. Wie viel kostet es pro Uniform? | 9. <u>\$12,66</u> |
| 10) 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 5-Eimer verkaufen würden? | 10. <u>\$22,65</u> |