

**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  $Y=\{VARKX\}$  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 $Y=\{VARKX\}$ 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>