

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Im Baumarkt können Sie 5 Schachteln mit Schrauben für \$18,90 kaufen. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel würde es für eine Kiste kosten?
- 2) Ein Bäcker benutzte die Gleichung $Y=KX$, um zu berechnen, dass er \$45,81 verdient hatte, nachdem er 3 Schachteln seiner Kekse für jeweils \$15,27 verkauft hatte. Wie viel hätte er verdient, wenn er 7-Kisten verkauft hätte?
- 3) Die Gleichung $Y=KX$ zeigt, dass Sie 22,75 \$ für das Recycling von 7 Pfund Dosen verdienen würden. Wie viel würden Sie verdienen, wenn Sie 5 Pfund recyceln würden?
- 4) Eine Floristin hat die Gleichung $Y=KX$ verwendet, um zu bestimmen, wie viele Blumen sie für 4-Blumensträuße benötigt. Sie hat beschlossen, dass sie 60 Blumen braucht. Wie viele Blumen waren in jedem Strauß?
- 5) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 6-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung $156=(26)6$ verwenden. Wie viele Seiten hat ein Buch?
- 6) Ein Lebensmittelgeschäft hat 155,00 \$ für 4 Kisten Milch bezahlt. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel kostete eine Kiste?
- 7) Die Gleichung $92,80=(11.6)8$ zeigt, wie viel es für ein Unternehmen kostet, 8 neue Uniformen zu kaufen. Wie viel würde es kosten, 7 neue Uniformen zu kaufen?
- 8) 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 9-Eimer verkaufen würden?
- 9) Ein Fahrer eines Eiswagens verwendet die Gleichung $Y=KX$, um zu zeigen, wie viel Geld er mit dem Verkauf von 9-Eisriegeln verdient hat. Er beschloss, \$10,62 zu verdienen. Wie viel hat er pro verkauftem Riegel verdient?
- 10) Sarah hat die Gleichung $90=(30)3$ verwendet, um viele Perlen zu berechnen, die sie für die Herstellung von 3-Halsketten benötigen würde. Wie viele Perlen würde sie brauchen, um 5-Halsketten herzustellen?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- | | |
|---|--------------------|
| 1) Im Baumarkt können Sie 5 Schachteln mit Schrauben für \$18,90 kaufen. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel würde es für eine Kiste kosten? | 1. <u>\$3,78</u> |
| 2) Ein Bäcker benutzte die Gleichung $Y=KX$, um zu berechnen, dass er \$45,81 verdient hatte, nachdem er 3 Schachteln seiner Kekse für jeweils \$15,27 verkauft hatte. Wie viel hätte er verdient, wenn er 7-Kisten verkauft hätte? | 2. <u>\$106,89</u> |
| 3) Die Gleichung $Y=KX$ zeigt, dass Sie 22,75 \$ für das Recycling von 7 Pfund Dosen verdienen würden. Wie viel würden Sie verdienen, wenn Sie 5 Pfund recyceln würden? | 3. <u>\$16,25</u> |
| 4) Eine Floristin hat die Gleichung $Y=KX$ verwendet, um zu bestimmen, wie viele Blumen sie für 4-Blumensträuße benötigt. Sie hat beschlossen, dass sie 60 Blumen braucht. Wie viele Blumen waren in jedem Strauß? | 4. <u>15</u> |
| 5) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 6-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung $156=(26)6$ verwenden. Wie viele Seiten hat ein Buch? | 5. <u>26</u> |
| 6) Ein Lebensmittelgeschäft hat 155,00 \$ für 4 Kisten Milch bezahlt. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel kostete eine Kiste? | 6. <u>\$38,75</u> |
| 7) Die Gleichung $92,80=(11.6)8$ zeigt, wie viel es für ein Unternehmen kostet, 8 neue Uniformen zu kaufen. Wie viel würde es kosten, 7 neue Uniformen zu kaufen? | 7. <u>\$81,20</u> |
| 8) 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 9-Eimer verkaufen würden? | 8. <u>\$36,90</u> |
| 9) Ein Fahrer eines Eiswagens verwendet die Gleichung $Y=KX$, um zu zeigen, wie viel Geld er mit dem Verkauf von 9-Eisriegeln verdient hat. Er beschloss, \$10,62 zu verdienen. Wie viel hat er pro verkauftem Riegel verdient? | 9. <u>\$1,18</u> |
| 10) Sarah hat die Gleichung $90=(30)3$ verwendet, um viele Perlen zu berechnen, die sie für die Herstellung von 3-Halsketten benötigen würde. Wie viele Perlen würde sie brauchen, um 5-Halsketten herzustellen? | 10. <u>150</u> |