

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Eine Floristin hat die Gleichung $102=(17)6$ verwendet, um zu bestimmen, wie viele Blumen sie für 6-Blumensträuße benötigt. Wie viele Blumen würde sie für 5-Blumensträuße benötigen?
- 2) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 2-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung $184=(92)2$ verwenden. Wie viele Seiten haben 3-Bücher?
- 3) Im Baumarkt können Sie 7 Schachteln mit Schrauben für \$11,48 kaufen. Dies kann durch die Gleichung $11,48=(1.64)7$ ausgedrückt werden. Wie viel würde es für 8-Boxen kosten?
- 4) Lisa hat die Gleichung $Y=KX$ verwendet, um zu bestimmen, dass sie 156 Perlen benötigen würde, um 4 Halsketten herzustellen. Wie viele Perlen hat sie pro Halskette verwendet?
- 5) Eine industrielle Druckmaschine druckte 1788 Seiten in 6 Minuten. Wie viele Seiten wurden in einer Minute gedruckt?
- 6) Ein Kino hat mit $Y=KX$ berechnet, wie viel Geld es mit dem Verkauf von 7-Eimern Popcorn verdient hat. Sie haben festgestellt, dass sie 22,33 Dollar verdient haben. Wie viel war es für jeden Eimer?
- 7) Ein Bäcker benutzte die Gleichung $Y=KX$, um zu berechnen, dass er \$69,24 verdient hatte, nachdem er 6 Schachteln seiner Kekse für jeweils \$11.54 verkauft hatte. Wie viel hätte er verdient, wenn er 2-Kisten verkauft hätte?
- 8) Ein Bauunternehmer hat anhand der Gleichung $4,46=(2.23)2$ berechnet, wie viel 2 Kisten mit Nägeln ihn kosten würden. Wie viel würden ihn 6 Kisten mit Nägeln kosten?
- 9) Ein Lebensmittelgeschäft hat 338,59 \$ für 7 Kisten Milch bezahlt. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel hätten sie für 6-Kisten bezahlt?
- 10) Ein Fahrer eines Eiswagens verwendet die Gleichung $Y=KX$, um zu zeigen, wie viel Geld er mit dem Verkauf von 3-Eisriegeln verdient hat. Er beschloss, \$6,72 zu verdienen. Wie viel hat er pro verkauftem Riegel verdient?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- | | |
|--|--------------------|
| 1) Eine Floristin hat die Gleichung $102=(17)6$ verwendet, um zu bestimmen, wie viele Blumen sie für 6-Blumensträuße benötigt. Wie viele Blumen würde sie für 5-Blumensträuße benötigen? | 1. <u>85</u> |
| 2) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 2-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung $184=(92)2$ verwenden. Wie viele Seiten haben 3-Bücher? | 2. <u>276</u> |
| 3) Im Baumarkt können Sie 7 Schachteln mit Schrauben für \$11,48 kaufen. Dies kann durch die Gleichung $11,48=(1.64)7$ ausgedrückt werden. Wie viel würde es für 8-Boxen kosten? | 3. <u>\$13,12</u> |
| 4) Lisa hat die Gleichung $Y=KX$ verwendet, um zu bestimmen, dass sie 156 Perlen benötigen würde, um 4 Halsketten herzustellen. Wie viele Perlen hat sie pro Halskette verwendet? | 4. <u>39</u> |
| 5) Eine industrielle Druckmaschine druckte 1788 Seiten in 6 Minuten. Wie viele Seiten wurden in einer Minute gedruckt? | 5. <u>298</u> |
| 6) Ein Kino hat mit $Y=KX$ berechnet, wie viel Geld es mit dem Verkauf von 7-Eimern Popcorn verdient hat. Sie haben festgestellt, dass sie 22,33 Dollar verdient haben. Wie viel war es für jeden Eimer? | 6. <u>\$3,19</u> |
| 7) Ein Bäcker benutzte die Gleichung $Y=KX$, um zu berechnen, dass er \$69,24 verdient hatte, nachdem er 6 Schachteln seiner Kekse für jeweils \$11.54 verkauft hatte. Wie viel hätte er verdient, wenn er 2-Kisten verkauft hätte? | 7. <u>\$23,08</u> |
| 8) Ein Bauunternehmer hat anhand der Gleichung $4,46=(2.23)2$ berechnet, wie viel 2 Kisten mit Nägeln ihn kosten würden. Wie viel würden ihn 6 Kisten mit Nägeln kosten? | 8. <u>\$13,38</u> |
| 9) Ein Lebensmittelgeschäft hat 338,59 \$ für 7 Kisten Milch bezahlt. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel hätten sie für 6-Kisten bezahlt? | 9. <u>\$290,22</u> |
| 10) Ein Fahrer eines Eiswagens verwendet die Gleichung $Y=KX$, um zu zeigen, wie viel Geld er mit dem Verkauf von 3-Eisriegeln verdient hat. Er beschloss, \$6,72 zu verdienen. Wie viel hat er pro verkauftem Riegel verdient? | 10. <u>\$2,24</u> |