

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Die Gleichung $26,26=(13,13)2$ zeigt, wie viel es für ein Unternehmen kostet, 2 neue Uniformen zu kaufen. Wie viel kostet es pro Uniform?
- 2) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 6-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung $432=(72)6$ verwenden. Wie viele Seiten hat ein Buch?
- 3) Im Baumarkt können Sie 3 Schachteln mit Schrauben für \$5,64 kaufen. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel würde es für eine Kiste kosten?
- 4) Ein Lebensmittelgeschäft hat 176,10 \$ für 5 Kisten Milch bezahlt. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel kostete eine Kiste?
- 5) Ein Kino hat mit $Y=KX$ berechnet, wie viel Geld es mit dem Verkauf von 2-Eimern Popcorn verdient hat. Sie haben festgestellt, dass sie 15,82 Dollar verdient haben. Wie viel war es für jeden Eimer?
- 6) Ein Bäcker benutzte die Gleichung $Y=KX$, um zu berechnen, dass er \$28,68 verdient hatte, nachdem er 2 Schachteln seiner Kekse für jeweils \$14.34 verkauft hatte. Wie viel hätte er verdient, wenn er 6-Kisten verkauft hätte?
- 7) Eine industrielle Druckmaschine druckte 1540 Seiten in 4 Minuten. Wie viel hätte es in 9 Minuten gedruckt?
- 8) Die Gleichung $Y=KX$ zeigt, dass Sie 26,88 \$ für das Recycling von 6 Pfund Dosen verdienen würden. Wie viel würden Sie verdienen, wenn Sie 9 Pfund recyceln würden?
- 9) Eine Floristin hat die Gleichung $Y=KX$ verwendet, um zu bestimmen, wie viele Blumen sie für 7-Blumensträuße benötigt. Sie hat beschlossen, dass sie 147 Blumen braucht. Wie viele Blumen waren in jedem Strauß?
- 10) Ein Bauunternehmer hat anhand der Gleichung $13,02=(2,17)6$ berechnet, wie viel 6 Kisten mit Nägeln ihn kosten würden. Wie viel würden ihn 9 Kisten mit Nägeln kosten?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- | | |
|--|---------------------------|
| 1) Die Gleichung $26,26=(13,13)2$ zeigt, wie viel es für ein Unternehmen kostet, 2 neue Uniformen zu kaufen. Wie viel kostet es pro Uniform? | 1. <u>\$13,13</u> |
| 2) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 6-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung $432=(72)6$ verwenden. Wie viele Seiten hat ein Buch? | 2. <u>72</u> |
| 3) Im Baumarkt können Sie 3 Schachteln mit Schrauben für \$5,64 kaufen. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel würde es für eine Kiste kosten? | 3. <u>\$1,88</u> |
| 4) Ein Lebensmittelgeschäft hat 176,10 \$ für 5 Kisten Milch bezahlt. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel kostete eine Kiste? | 4. <u>\$35,22</u> |
| 5) Ein Kino hat mit $Y=KX$ berechnet, wie viel Geld es mit dem Verkauf von 2-Eimern Popcorn verdient hat. Sie haben festgestellt, dass sie 15,82 Dollar verdient haben. Wie viel war es für jeden Eimer? | 5. <u>\$7,91</u> |
| 6) Ein Bäcker benutzte die Gleichung $Y=KX$, um zu berechnen, dass er \$28,68 verdient hatte, nachdem er 2 Schachteln seiner Kekse für jeweils \$14.34 verkauft hatte. Wie viel hätte er verdient, wenn er 6-Kisten verkauft hätte? | 6. <u>\$86,04</u> |
| 7) Eine industrielle Druckmaschine druckte 1540 Seiten in 4 Minuten. Wie viel hätte es in 9 Minuten gedruckt? | 7. <u>3465</u> |
| 8) Die Gleichung $Y=KX$ zeigt, dass Sie 26,88 \$ für das Recycling von 6 Pfund Dosen verdienen würden. Wie viel würden Sie verdienen, wenn Sie 9 Pfund recyceln würden? | 8. <u>\$40,32</u> |
| 9) Eine Floristin hat die Gleichung $Y=KX$ verwendet, um zu bestimmen, wie viele Blumen sie für 7-Blumensträuße benötigt. Sie hat beschlossen, dass sie 147 Blumen braucht. Wie viele Blumen waren in jedem Strauß? | 9. <u>21</u> |
| 10) Ein Bauunternehmer hat anhand der Gleichung $13,02=(2,17)6$ berechnet, wie viel 6 Kisten mit Nägeln ihn kosten würden. Wie viel würden ihn 9 Kisten mit Nägeln kosten? | 10. <u>\$19,53</u> |