



Löse jede Aufgabe.

- 1) Eine Floristin hat die Gleichung $Y=KX$ verwendet, um zu bestimmen, wie viele Blumen sie für 6-Blumensträuße benötigt. Sie hat beschlossen, dass sie 162 Blumen braucht. Wie viele Blumen waren in jedem Strauß?

- 2) Lisa hat die Gleichung $Y=KX$ verwendet, um zu bestimmen, dass sie 196 Perlen benötigen würde, um 7 Halsketten herzustellen. Wie viele Perlen hat sie pro Halskette verwendet?

- 3) Die Gleichung $27,55=(5.51)5$ zeigt, wie viel Geld Sie für das Recycling von 5 Pfund Dosen verdienen würden. Wie viel verdienen Sie pro recyceltem Pfund?

- 4) Im Baumarkt können Sie 7 Schachteln mit Schrauben für \$15,47 kaufen. Dies kann durch die Gleichung $15,47=(2.21)7$ ausgedrückt werden. Wie viel würde es für 9-Boxen kosten?

- 5) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 7-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung $483=(69)7$ verwenden. Wie viele Seiten hat ein Buch?

- 6) Ein Eiswagenfahrer stellte fest, dass er 7,15 \$ verdient hatte, nachdem er 5 Eisriegel verkauft hatte (unter Verwendung der Gleichung $y=kx$). Wie viel hätte er verdient, wenn er 7-Barren verkauft hätte?

- 7) Ein Bäcker benutzte die Gleichung $Y=KX$, um zu berechnen, dass er \$62,80 verdient hatte, nachdem er 4 Schachteln seiner Kekse für jeweils \$15.7 verkauft hatte. Wie viel hätte er verdient, wenn er 2-Kisten verkauft hätte?

- 8) Die Gleichung $13,32=k3$ zeigt, dass der Kauf von 3 Tüten Äpfel 13,32 Dollar kosten würde. Wie viel kostet eine Tasche?

- 9) Ein Lebensmittelgeschäft hat 76,84 \$ für 2 Kisten Milch bezahlt. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel hätten sie für 7-Kisten bezahlt?

- 10) Ein Bauunternehmer hat anhand der Gleichung $3,03=(1.01)3$ berechnet, wie viel 3 Kisten mit Nägeln ihn kosten würden. Wie viel würden ihn 5 Kisten mit Nägeln kosten?

Antworten

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





Löse jede Aufgabe.

- 1) Eine Floristin hat die Gleichung $Y=KX$ verwendet, um zu bestimmen, wie viele Blumen sie für 6-Blumensträuße benötigt. Sie hat beschlossen, dass sie 162 Blumen braucht. Wie viele Blumen waren in jedem Strauß?
- 2) Lisa hat die Gleichung $Y=KX$ verwendet, um zu bestimmen, dass sie 196 Perlen benötigen würde, um 7 Halsketten herzustellen. Wie viele Perlen hat sie pro Halskette verwendet?
- 3) Die Gleichung $27,55=(5.51)5$ zeigt, wie viel Geld Sie für das Recycling von 5 Pfund Dosen verdienen würden. Wie viel verdienen Sie pro recyceltem Pfund?
- 4) Im Baumarkt können Sie 7 Schachteln mit Schrauben für \$15,47 kaufen. Dies kann durch die Gleichung $15,47=(2.21)7$ ausgedrückt werden. Wie viel würde es für 9-Boxen kosten?
- 5) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 7-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung $483=(69)7$ verwenden. Wie viele Seiten hat ein Buch?
- 6) Ein Eiswagenfahrer stellte fest, dass er 7,15 \$ verdient hatte, nachdem er 5 Eisriegel verkauft hatte (unter Verwendung der Gleichung $y=kx$). Wie viel hätte er verdient, wenn er 7-Barren verkauft hätte?
- 7) Ein Bäcker benutzte die Gleichung $Y=KX$, um zu berechnen, dass er \$62,80 verdient hatte, nachdem er 4 Schachteln seiner Kekse für jeweils \$15.7 verkauft hatte. Wie viel hätte er verdient, wenn er 2-Kisten verkauft hätte?
- 8) Die Gleichung $13,32=k3$ zeigt, dass der Kauf von 3 Tüten Äpfel 13,32 Dollar kosten würde. Wie viel kostet eine Tasche?
- 9) Ein Lebensmittelgeschäft hat 76,84 \$ für 2 Kisten Milch bezahlt. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel hätten sie für 7-Kisten bezahlt?
- 10) Ein Bauunternehmer hat anhand der Gleichung $3,03=(1.01)3$ berechnet, wie viel 3 Kisten mit Nägeln ihn kosten würden. Wie viel würden ihn 5 Kisten mit Nägeln kosten?

Antworten

1.	27
2.	28
3.	\$5,51
4.	\$19,89
5.	69
6.	\$10,01
7.	\$31,40
8.	\$4,44
9.	\$268,94
10.	\$5,05

