Löse jede Aufgabe.

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?

Antworten

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Untersuchen Y=KX

Name: **Lösungsschlüssel**

Löse jede Aufgabe.

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?

Antworten

1. **$3,15**
2. **14**
3. **$47,44**
4. **752**
5. **1176**
6. **$1,45**
7. **$110,24**
8. **$5,02**
9. **$12,66**
10. **$22,65**

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0