

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Die Gleichung $55,36=(13,84)4$ zeigt, wie viel es für ein Unternehmen kostet, 4 neue Uniformen zu kaufen. Wie viel kostet es pro Uniform?
- 2) Die Gleichung $38,96=(4,87)8$ zeigt, wie viel Geld Sie für das Recycling von 8 Pfund Dosen verdienen würden. Wie viel verdienen Sie pro recyceltem Pfund?
- 3) Eine industrielle Druckmaschine druckte 975 Seiten in 5 Minuten. Wie viele Seiten wurden in einer Minute gedruckt?
- 4) Ein Lebensmittelgeschäft hat 202,05 \$ für 5 Kisten Milch bezahlt. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel hätten sie für 4-Kisten bezahlt?
- 5) Ein Eiswagenfahrer stellte fest, dass er 5,60 \$ verdient hatte, nachdem er 2 Eisriegel verkauft hatte (unter Verwendung der Gleichung $y=kx$). Wie viel hätte er verdient, wenn er 4-Barren verkauft hätte?
- 6) 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 3-Eimer verkaufen würden?
- 7) Im Baumarkt können Sie 8 Schachteln mit Schrauben für \$18,40 kaufen. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel würde es für eine Kiste kosten?
- 8) Mit der Gleichung $43,74=k9$ können Sie berechnen, wie viel es kosten würde, 9 Tüten Äpfel zu kaufen. Wie viel würde es für 4-Taschen kosten?
- 9) Eine Floristin hat die Gleichung $203=(29)7$ verwendet, um zu bestimmen, wie viele Blumen sie für 7-Blumensträuße benötigt. Wie viele Blumen würde sie für 5-Blumensträuße benötigen?
- 10) Ein Bauunternehmer verwendete die Gleichung $Y=KX$, um zu bestimmen, dass es ihn \$7,92 kosten würde, 6 Kisten mit Nägeln zu kaufen. Wie viel kostet jede Kiste?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Die Gleichung $55,36=(13,84)4$ zeigt, wie viel es für ein Unternehmen kostet, 4 neue Uniformen zu kaufen. Wie viel kostet es pro Uniform?
- 2) Die Gleichung $38,96=(4,87)8$ zeigt, wie viel Geld Sie für das Recycling von 8 Pfund Dosen verdienen würden. Wie viel verdienen Sie pro recyceltem Pfund?
- 3) Eine industrielle Druckmaschine druckte 975 Seiten in 5 Minuten. Wie viele Seiten wurden in einer Minute gedruckt?
- 4) Ein Lebensmittelgeschäft hat 202,05 \$ für 5 Kisten Milch bezahlt. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel hätten sie für 4-Kisten bezahlt?
- 5) Ein Eiswagenfahrer stellte fest, dass er 5,60 \$ verdient hatte, nachdem er 2 Eisriegel verkauft hatte (unter Verwendung der Gleichung $y=kx$). Wie viel hätte er verdient, wenn er 4-Barren verkauft hätte?
- 6) 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 3-Eimer verkaufen würden?
- 7) Im Baumarkt können Sie 8 Schachteln mit Schrauben für \$18,40 kaufen. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel würde es für eine Kiste kosten?
- 8) Mit der Gleichung $43,74=k9$ können Sie berechnen, wie viel es kosten würde, 9 Tüten Äpfel zu kaufen. Wie viel würde es für 4-Taschen kosten?
- 9) Eine Floristin hat die Gleichung $203=(29)7$ verwendet, um zu bestimmen, wie viele Blumen sie für 7-Blumensträuße benötigt. Wie viele Blumen würde sie für 5-Blumensträuße benötigen?
- 10) Ein Bauunternehmer verwendete die Gleichung $Y=KX$, um zu bestimmen, dass es ihn \$7,92 kosten würde, 6 Kisten mit Nägeln zu kaufen. Wie viel kostet jede Kiste?

1. **\$13,84**
2. **\$4,87**
3. **195**
4. **\$161,64**
5. **\$11,20**
6. **\$12,06**
7. **\$2,30**
8. **\$19,44**
9. **145**
10. **\$1,32**