

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Bauunternehmer hat anhand der Gleichung $19,52=(2.44)8$ berechnet, wie viel 8 Kisten mit Nägeln ihn kosten würden. Wie viel würden ihn 6 Kisten mit Nägeln kosten?
- 2) Ein Eiswagenfahrer stellte fest, dass er 13,60 \$ verdient hatte, nachdem er 8 Eisriegel verkauft hatte (unter Verwendung der Gleichung $y=kx$). Wie viel hätte er verdient, wenn er 5-Barren verkauft hätte?
- 3) Die Gleichung $29,82=(4.97)6$ zeigt, wie viel Geld Sie für das Recycling von 6 Pfund Dosen verdienen würden. Wie viel verdienen Sie pro recyceltem Pfund?
- 4) Im Baumarkt können Sie 5 Schachteln mit Schrauben für \$17,35 kaufen. Dies kann durch die Gleichung $17,35=(3.47)5$ ausgedrückt werden. Wie viel würde es für 2-Boxen kosten?
- 5) Die Gleichung $114,21=(12.69)9$ zeigt, wie viel es für ein Unternehmen kostet, 9 neue Uniformen zu kaufen. Wie viel kostet es pro Uniform?
- 6) Eine Floristin hat die Gleichung $Y=KX$ verwendet, um zu bestimmen, wie viele Blumen sie für 9-Blumensträuße benötigt. Sie hat beschlossen, dass sie 207 Blumen braucht. Wie viele Blumen waren in jedem Strauß?
- 7) Eine industrielle Druckmaschine druckte 1685 Seiten in 5 Minuten. Wie viel hätte es in 8 Minuten gedruckt?
- 8) Ein Lebensmittelgeschäft hat 60,09 \$ für 3 Kisten Milch bezahlt. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel hätten sie für 7-Kisten bezahlt?
- 9) Ein Kino hat mit $Y=KX$ berechnet, wie viel Geld es mit dem Verkauf von 9-Eimern Popcorn verdient hat. Sie haben festgestellt, dass sie 53,91 Dollar verdient haben. Wie viel war es für jeden Eimer?
- 10) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 6-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung $396=(66)6$ verwenden. Wie viele Seiten hat ein Buch?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

1) Ein Bauunternehmer hat anhand der Gleichung $19,52=(2.44)8$ berechnet, wie viel 8 Kisten mit Nägeln ihn kosten würden. Wie viel würden ihn 6 Kisten mit Nägeln kosten?	1. <u>\$14,64</u>
2) Ein Eiswagenfahrer stellte fest, dass er 13,60 \$ verdient hatte, nachdem er 8 Eisriegel verkauft hatte (unter Verwendung der Gleichung $y=kx$). Wie viel hätte er verdient, wenn er 5-Barren verkauft hätte?	2. <u>\$8,50</u>
3) Die Gleichung $29,82=(4.97)6$ zeigt, wie viel Geld Sie für das Recycling von 6 Pfund Dosen verdienen würden. Wie viel verdienen Sie pro recyceltem Pfund?	3. <u>\$4,97</u>
4) Im Baumarkt können Sie 5 Schachteln mit Schrauben für \$17,35 kaufen. Dies kann durch die Gleichung $17,35=(3.47)5$ ausgedrückt werden. Wie viel würde es für 2-Boxen kosten?	4. <u>\$6,94</u>
5) Die Gleichung $114,21=(12.69)9$ zeigt, wie viel es für ein Unternehmen kostet, 9 neue Uniformen zu kaufen. Wie viel kostet es pro Uniform?	5. <u>\$12,69</u>
6) Eine Floristin hat die Gleichung $Y=KX$ verwendet, um zu bestimmen, wie viele Blumen sie für 9-Blumensträuße benötigt. Sie hat beschlossen, dass sie 207 Blumen braucht. Wie viele Blumen waren in jedem Strauß?	6. <u>23</u>
7) Eine industrielle Druckmaschine druckte 1685 Seiten in 5 Minuten. Wie viel hätte es in 8 Minuten gedruckt?	7. <u>2696</u>
8) Ein Lebensmittelgeschäft hat 60,09 \$ für 3 Kisten Milch bezahlt. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel hätten sie für 7-Kisten bezahlt?	8. <u>\$140,21</u>
9) Ein Kino hat mit $Y=KX$ berechnet, wie viel Geld es mit dem Verkauf von 9-Eimern Popcorn verdient hat. Sie haben festgestellt, dass sie 53,91 Dollar verdient haben. Wie viel war es für jeden Eimer?	9. <u>\$5,99</u>
10) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 6-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung $396=(66)6$ verwenden. Wie viele Seiten hat ein Buch?	10. <u>66</u>