

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Eine Floristin hat die Gleichung $69=(23)3$ verwendet, um zu bestimmen, wie viele Blumen sie für 3-Blumensträuße benötigt. Wie viele Blumen würde sie für 4-Blumensträuße benötigen?
- 2) Eine industrielle Druckmaschine druckte 1985 Seiten in 5 Minuten. Wie viele Seiten wurden in einer Minute gedruckt?
- 3) Ein Bäcker benutzte die Gleichung $Y=KX$, um zu berechnen, dass er \$31,62 verdient hatte, nachdem er 3 Schachteln seiner Kekse für jeweils \$10.54 verkauft hatte. Wie viel hätte er verdient, wenn er 8-Kisten verkauft hätte?
- 4) Ein Eiswagenfahrer stellte fest, dass er 8,68 \$ verdient hatte, nachdem er 7 Eisriegel verkauft hatte (unter Verwendung der Gleichung $y=kx$). Wie viel hätte er verdient, wenn er 4-Barren verkauft hätte?
- 5) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 9-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung $783=(87)9$ verwenden. Wie viele Seiten hat ein Buch?
- 6) Die Gleichung $24,65=k5$ zeigt, dass der Kauf von 5 Tüten Äpfel 24,65 Dollar kosten würde. Wie viel kostet eine Tasche?
- 7) Im Baumarkt können Sie 3 Schachteln mit Schrauben für \$6,72 kaufen. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel würde es für eine Kiste kosten?
- 8) Ein Bauunternehmer hat anhand der Gleichung $7,70=(1.54)5$ berechnet, wie viel 5 Kisten mit Nägeln ihn kosten würden. Wie viel würden ihn 3 Kisten mit Nägeln kosten?
- 9) Die Gleichung $41,68=(5.21)8$ zeigt, wie viel Geld Sie für das Recycling von 8 Pfund Dosen verdienen würden. Wie viel verdienen Sie pro recyceltem Pfund?
- 10) Die Gleichung $54,64=(13.66)4$ zeigt, wie viel es für ein Unternehmen kostet, 4 neue Uniformen zu kaufen. Wie viel kostet es pro Uniform?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

1) Eine Floristin hat die Gleichung $69=(23)3$ verwendet, um zu bestimmen, wie viele Blumen sie für 3-Blumensträuße benötigt. Wie viele Blumen würde sie für 4-Blumensträuße benötigen?	1. <u>92</u>
2) Eine industrielle Druckmaschine druckte 1985 Seiten in 5 Minuten. Wie viele Seiten wurden in einer Minute gedruckt?	2. <u>397</u>
3) Ein Bäcker benutzte die Gleichung $Y=KX$, um zu berechnen, dass er \$31,62 verdient hatte, nachdem er 3 Schachteln seiner Kekse für jeweils \$10,54 verkauft hatte. Wie viel hätte er verdient, wenn er 8-Kisten verkauft hätte?	3. <u>\$84,32</u>
4) Ein Eiswagenfahrer stellte fest, dass er 8,68 \$ verdient hatte, nachdem er 7 Eisriegel verkauft hatte (unter Verwendung der Gleichung $y=kx$). Wie viel hätte er verdient, wenn er 4-Barren verkauft hätte?	4. <u>\$4,96</u>
5) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 9-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung $783=(87)9$ verwenden. Wie viele Seiten hat ein Buch?	5. <u>87</u>
6) Die Gleichung $24,65=k5$ zeigt, dass der Kauf von 5 Tüten Äpfel 24,65 Dollar kosten würde. Wie viel kostet eine Tasche?	6. <u>\$4,93</u>
7) Im Baumarkt können Sie 3 Schachteln mit Schrauben für \$6,72 kaufen. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel würde es für eine Kiste kosten?	7. <u>\$2,24</u>
8) Ein Bauunternehmer hat anhand der Gleichung $7,70=(1.54)5$ berechnet, wie viel 5 Kisten mit Nägeln ihn kosten würden. Wie viel würden ihn 3 Kisten mit Nägeln kosten?	8. <u>\$4,62</u>
9) Die Gleichung $41,68=(5.21)8$ zeigt, wie viel Geld Sie für das Recycling von 8 Pfund Dosen verdienen würden. Wie viel verdienen Sie pro recyceltem Pfund?	9. <u>\$5,21</u>
10) Die Gleichung $54,64=(13.66)4$ zeigt, wie viel es für ein Unternehmen kostet, 4 neue Uniformen zu kaufen. Wie viel kostet es pro Uniform?	10. <u>\$13,66</u>