

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Bauunternehmer verwendete die Gleichung $Y=KX$, um zu bestimmen, dass es ihn \$5,91 kosten würde, 3 Kisten mit Nägeln zu kaufen. Wie viel kostet jede Kiste?
- 2) Die Gleichung $34,79=k7$ zeigt, dass der Kauf von 7 Tüten Äpfel 34,79 Dollar kosten würde. Wie viel kostet eine Tasche?
- 3) Eine industrielle Druckmaschine druckte 570 Seiten in 3 Minuten. Wie viel hätte es in 6 Minuten gedruckt?
- 4) Ein Eiswagenfahrer stellte fest, dass er 3,96 \$ verdient hatte, nachdem er 2 Eisriegel verkauft hatte (unter Verwendung der Gleichung $y=kx$). Wie viel hätte er verdient, wenn er 5-Barren verkauft hätte?
- 5) 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 9-Eimer verkaufen würden?
- 6) Ein Lebensmittelgeschäft hat 133,92 \$ für 4 Kisten Milch bezahlt. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel hätten sie für 7-Kisten bezahlt?
- 7) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 4-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung $244=(61)4$ verwenden. Wie viele Seiten hat ein Buch?
- 8) Im Baumarkt können Sie 4 Schachteln mit Schrauben für \$16,52 kaufen. Dies kann durch die Gleichung $16,52=(4.13)4$ ausgedrückt werden. Wie viel würde es für 8-Boxen kosten?
- 9) Eine Floristin hat die Gleichung $Y=KX$ verwendet, um zu bestimmen, wie viele Blumen sie für 5-Blumensträuße benötigt. Sie hat beschlossen, dass sie 105 Blumen braucht. Wie viele Blumen waren in jedem Strauß?
- 10) Ein Bäcker benutzte die Gleichung $Y=KX$, um zu berechnen, dass er \$66,70 verdient hatte, nachdem er 5 Schachteln seiner Kekse für jeweils \$13.34 verkauft hatte. Wie viel hätte er verdient, wenn er 8-Kisten verkauft hätte?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Bauunternehmer verwendete die Gleichung $Y=KX$, um zu bestimmen, dass es ihn \$5,91 kosten würde, 3 Kisten mit Nägeln zu kaufen. Wie viel kostet jede Kiste?
- 2) Die Gleichung $34,79=k7$ zeigt, dass der Kauf von 7 Tüten Äpfel 34,79 Dollar kosten würde. Wie viel kostet eine Tasche?
- 3) Eine industrielle Druckmaschine druckte 570 Seiten in 3 Minuten. Wie viel hätte es in 6 Minuten gedruckt?
- 4) Ein Eiswagenfahrer stellte fest, dass er 3,96 \$ verdient hatte, nachdem er 2 Eisriegel verkauft hatte (unter Verwendung der Gleichung $y=kx$). Wie viel hätte er verdient, wenn er 5-Barren verkauft hätte?
- 5) 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 9-Eimer verkaufen würden?
- 6) Ein Lebensmittelgeschäft hat 133,92 \$ für 4 Kisten Milch bezahlt. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel hätten sie für 7-Kisten bezahlt?
- 7) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 4-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung $244=(61)4$ verwenden. Wie viele Seiten hat ein Buch?
- 8) Im Baumarkt können Sie 4 Schachteln mit Schrauben für \$16,52 kaufen. Dies kann durch die Gleichung $16,52=(4.13)4$ ausgedrückt werden. Wie viel würde es für 8-Boxen kosten?
- 9) Eine Floristin hat die Gleichung $Y=KX$ verwendet, um zu bestimmen, wie viele Blumen sie für 5-Blumensträuße benötigt. Sie hat beschlossen, dass sie 105 Blumen braucht. Wie viele Blumen waren in jedem Strauß?
- 10) Ein Bäcker benutzte die Gleichung $Y=KX$, um zu berechnen, dass er \$66,70 verdient hatte, nachdem er 5 Schachteln seiner Kekse für jeweils \$13.34 verkauft hatte. Wie viel hätte er verdient, wenn er 8-Kisten verkauft hätte?

1. **\$1,97**
2. **\$4,97**
3. **1140**
4. **\$9,90**
5. **\$71,64**
6. **\$234,36**
7. **61**
8. **\$33,04**
9. **21**
10. **\$106,72**

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Die Gleichung $17,25=k5$ zeigt, dass der Kauf von 5 Tüten Äpfel 17,25 Dollar kosten würde. Wie viel kostet eine Tasche?
- 2) Ein Bauunternehmer verwendete die Gleichung $Y=KX$, um zu bestimmen, dass es ihn \$14,76 kosten würde, 6 Kisten mit Nägeln zu kaufen. Wie viel kostet jede Kiste?
- 3) Ein Bäcker benutzte die Gleichung $Y=KX$, um zu berechnen, dass er \$25,38 verdient hatte, nachdem er 2 Schachteln seiner Kekse für jeweils \$12.69 verkauft hatte. Wie viel hätte er verdient, wenn er 3-Kisten verkauft hätte?
- 4) Ein Fahrer eines Eiswagens verwendet die Gleichung $Y=KX$, um zu zeigen, wie viel Geld er mit dem Verkauf von 3-Eisriegeln verdient hat. Er beschloss, \$4,56 zu verdienen. Wie viel hat er pro verkauftem Riegel verdient?
- 5) Die Gleichung $Y=KX$ zeigt, dass Sie 7,18 \$ für das Recycling von 2 Pfund Dosen verdienen würden. Wie viel würden Sie verdienen, wenn Sie 7 Pfund recyceln würden?
- 6) Antonia hat die Gleichung $Y=KX$ verwendet, um zu bestimmen, dass sie 136 Perlen benötigen würde, um 4 Halsketten herzustellen. Wie viele Perlen hat sie pro Halskette verwendet?
- 7) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 9-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung $459=(51)9$ verwenden. Wie viele Seiten haben 8-Bücher?
- 8) Die Gleichung $99,63=(11.07)9$ zeigt, wie viel es für ein Unternehmen kostet, 9 neue Uniformen zu kaufen. Wie viel kostet es pro Uniform?
- 9) Eine industrielle Druckmaschine druckte 824 Seiten in 8 Minuten. Wie viele Seiten wurden in einer Minute gedruckt?
- 10) Eine Floristin hat die Gleichung $128=(16)8$ verwendet, um zu bestimmen, wie viele Blumen sie für 8-Blumensträuße benötigt. Wie viele Blumen würde sie für 9-Blumensträuße benötigen?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- | | |
|--|--------------------------|
| 1) Die Gleichung $17,25=k5$ zeigt, dass der Kauf von 5 Tüten Äpfel 17,25 Dollar kosten würde. Wie viel kostet eine Tasche? | 1. <u>\$3,45</u> |
| 2) Ein Bauunternehmer verwendete die Gleichung $Y=KX$, um zu bestimmen, dass es ihn \$14,76 kosten würde, 6 Kisten mit Nägeln zu kaufen. Wie viel kostet jede Kiste? | 2. <u>\$2,46</u> |
| 3) Ein Bäcker benutzte die Gleichung $Y=KX$, um zu berechnen, dass er \$25,38 verdient hatte, nachdem er 2 Schachteln seiner Kekse für jeweils \$12.69 verkauft hatte. Wie viel hätte er verdient, wenn er 3-Kisten verkauft hätte? | 3. <u>\$38,07</u> |
| 4) Ein Fahrer eines Eiswagens verwendet die Gleichung $Y=KX$, um zu zeigen, wie viel Geld er mit dem Verkauf von 3-Eisriegeln verdient hat. Er beschloss, \$4,56 zu verdienen. Wie viel hat er pro verkauftem Riegel verdient? | 4. <u>\$1,52</u> |
| 5) Die Gleichung $Y=KX$ zeigt, dass Sie 7,18 \$ für das Recycling von 2 Pfund Dosen verdienen würden. Wie viel würden Sie verdienen, wenn Sie 7 Pfund recyceln würden? | 5. <u>\$25,13</u> |
| 6) Antonia hat die Gleichung $Y=KX$ verwendet, um zu bestimmen, dass sie 136 Perlen benötigen würde, um 4 Halsketten herzustellen. Wie viele Perlen hat sie pro Halskette verwendet? | 6. <u>34</u> |
| 7) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 9-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung $459=(51)9$ verwenden. Wie viele Seiten haben 8-Bücher? | 7. <u>408</u> |
| 8) Die Gleichung $99,63=(11.07)9$ zeigt, wie viel es für ein Unternehmen kostet, 9 neue Uniformen zu kaufen. Wie viel kostet es pro Uniform? | 8. <u>\$11,07</u> |
| 9) Eine industrielle Druckmaschine druckte 824 Seiten in 8 Minuten. Wie viele Seiten wurden in einer Minute gedruckt? | 9. <u>103</u> |
| 10) Eine Floristin hat die Gleichung $128=(16)8$ verwendet, um zu bestimmen, wie viele Blumen sie für 8-Blumensträuße benötigt. Wie viele Blumen würde sie für 9-Blumensträuße benötigen? | 10. <u>144</u> |

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Die Gleichung $26,26=(13,13)2$ zeigt, wie viel es für ein Unternehmen kostet, 2 neue Uniformen zu kaufen. Wie viel kostet es pro Uniform?
- 2) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 6-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung $432=(72)6$ verwenden. Wie viele Seiten hat ein Buch?
- 3) Im Baumarkt können Sie 3 Schachteln mit Schrauben für \$5,64 kaufen. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel würde es für eine Kiste kosten?
- 4) Ein Lebensmittelgeschäft hat 176,10 \$ für 5 Kisten Milch bezahlt. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel kostete eine Kiste?
- 5) Ein Kino hat mit $Y=KX$ berechnet, wie viel Geld es mit dem Verkauf von 2-Eimern Popcorn verdient hat. Sie haben festgestellt, dass sie 15,82 Dollar verdient haben. Wie viel war es für jeden Eimer?
- 6) Ein Bäcker benutzte die Gleichung $Y=KX$, um zu berechnen, dass er \$28,68 verdient hatte, nachdem er 2 Schachteln seiner Kekse für jeweils \$14.34 verkauft hatte. Wie viel hätte er verdient, wenn er 6-Kisten verkauft hätte?
- 7) Eine industrielle Druckmaschine druckte 1540 Seiten in 4 Minuten. Wie viel hätte es in 9 Minuten gedruckt?
- 8) Die Gleichung $Y=KX$ zeigt, dass Sie 26,88 \$ für das Recycling von 6 Pfund Dosen verdienen würden. Wie viel würden Sie verdienen, wenn Sie 9 Pfund recyceln würden?
- 9) Eine Floristin hat die Gleichung $Y=KX$ verwendet, um zu bestimmen, wie viele Blumen sie für 7-Blumensträuße benötigt. Sie hat beschlossen, dass sie 147 Blumen braucht. Wie viele Blumen waren in jedem Strauß?
- 10) Ein Bauunternehmer hat anhand der Gleichung $13,02=(2,17)6$ berechnet, wie viel 6 Kisten mit Nägeln ihn kosten würden. Wie viel würden ihn 9 Kisten mit Nägeln kosten?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- | | |
|--|---------------------------|
| 1) Die Gleichung $26,26=(13,13)2$ zeigt, wie viel es für ein Unternehmen kostet, 2 neue Uniformen zu kaufen. Wie viel kostet es pro Uniform? | 1. <u>\$13,13</u> |
| 2) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 6-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung $432=(72)6$ verwenden. Wie viele Seiten hat ein Buch? | 2. <u>72</u> |
| 3) Im Baumarkt können Sie 3 Schachteln mit Schrauben für \$5,64 kaufen. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel würde es für eine Kiste kosten? | 3. <u>\$1,88</u> |
| 4) Ein Lebensmittelgeschäft hat 176,10 \$ für 5 Kisten Milch bezahlt. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel kostete eine Kiste? | 4. <u>\$35,22</u> |
| 5) Ein Kino hat mit $Y=KX$ berechnet, wie viel Geld es mit dem Verkauf von 2-Eimern Popcorn verdient hat. Sie haben festgestellt, dass sie 15,82 Dollar verdient haben. Wie viel war es für jeden Eimer? | 5. <u>\$7,91</u> |
| 6) Ein Bäcker benutzte die Gleichung $Y=KX$, um zu berechnen, dass er \$28,68 verdient hatte, nachdem er 2 Schachteln seiner Kekse für jeweils \$14.34 verkauft hatte. Wie viel hätte er verdient, wenn er 6-Kisten verkauft hätte? | 6. <u>\$86,04</u> |
| 7) Eine industrielle Druckmaschine druckte 1540 Seiten in 4 Minuten. Wie viel hätte es in 9 Minuten gedruckt? | 7. <u>3465</u> |
| 8) Die Gleichung $Y=KX$ zeigt, dass Sie 26,88 \$ für das Recycling von 6 Pfund Dosen verdienen würden. Wie viel würden Sie verdienen, wenn Sie 9 Pfund recyceln würden? | 8. <u>\$40,32</u> |
| 9) Eine Floristin hat die Gleichung $Y=KX$ verwendet, um zu bestimmen, wie viele Blumen sie für 7-Blumensträuße benötigt. Sie hat beschlossen, dass sie 147 Blumen braucht. Wie viele Blumen waren in jedem Strauß? | 9. <u>21</u> |
| 10) Ein Bauunternehmer hat anhand der Gleichung $13,02=(2,17)6$ berechnet, wie viel 6 Kisten mit Nägeln ihn kosten würden. Wie viel würden ihn 9 Kisten mit Nägeln kosten? | 10. <u>\$19,53</u> |

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Die Gleichung $36,42=(12,14)3$ zeigt, wie viel es für ein Unternehmen kostet, 3 neue Uniformen zu kaufen. Wie viel kostet es pro Uniform?
- 2) Annika hat die Gleichung $343=(49)7$ verwendet, um viele Perlen zu berechnen, die sie für die Herstellung von 7-Halsketten benötigen würde. Wie viele Perlen würde sie brauchen, um 8-Halsketten herzustellen?
- 3) Ein Eiswagenfahrer stellte fest, dass er 12,78 \$ verdient hatte, nachdem er 6 Eisriegel verkauft hatte (unter Verwendung der Gleichung $y=kx$). Wie viel hätte er verdient, wenn er 4-Barren verkauft hätte?
- 4) Die Gleichung $23,16=(5,79)4$ zeigt, wie viel Geld Sie für das Recycling von 4 Pfund Dosen verdienen würden. Wie viel verdienen Sie pro recyceltem Pfund?
- 5) Ein Lebensmittelgeschäft hat 249,00 \$ für 6 Kisten Milch bezahlt. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel hätten sie für 8-Kisten bezahlt?
- 6) Im Baumarkt können Sie 4 Schachteln mit Schrauben für \$7,96 kaufen. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel würde es für eine Kiste kosten?
- 7) Eine Floristin hat die Gleichung $Y=KX$ verwendet, um zu bestimmen, wie viele Blumen sie für 3-Blumensträuße benötigt. Sie hat beschlossen, dass sie 72 Blumen braucht. Wie viele Blumen waren in jedem Strauß?
- 8) Eine industrielle Druckmaschine druckte 1392 Seiten in 4 Minuten. Wie viel hätte es in 9 Minuten gedruckt?
- 9) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 3-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung $291=(97)3$ verwenden. Wie viele Seiten haben 4-Bücher?
- 10) Die Gleichung $41,79=k7$ zeigt, dass der Kauf von 7 Tüten Äpfel 41,79 Dollar kosten würde. Wie viel kostet eine Tasche?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Die Gleichung $36,42=(12,14)3$ zeigt, wie viel es für ein Unternehmen kostet, 3 neue Uniformen zu kaufen. Wie viel kostet es pro Uniform?
- 2) Annika hat die Gleichung $343=(49)7$ verwendet, um viele Perlen zu berechnen, die sie für die Herstellung von 7-Halsketten benötigen würde. Wie viele Perlen würde sie brauchen, um 8-Halsketten herzustellen?
- 3) Ein Eiswagenfahrer stellte fest, dass er 12,78 \$ verdient hatte, nachdem er 6 Eisriegel verkauft hatte (unter Verwendung der Gleichung $y=kx$). Wie viel hätte er verdient, wenn er 4-Barren verkauft hätte?
- 4) Die Gleichung $23,16=(5,79)4$ zeigt, wie viel Geld Sie für das Recycling von 4 Pfund Dosen verdienen würden. Wie viel verdienen Sie pro recyceltem Pfund?
- 5) Ein Lebensmittelgeschäft hat 249,00 \$ für 6 Kisten Milch bezahlt. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel hätten sie für 8-Kisten bezahlt?
- 6) Im Baumarkt können Sie 4 Schachteln mit Schrauben für \$7,96 kaufen. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel würde es für eine Kiste kosten?
- 7) Eine Floristin hat die Gleichung $Y=KX$ verwendet, um zu bestimmen, wie viele Blumen sie für 3-Blumensträuße benötigt. Sie hat beschlossen, dass sie 72 Blumen braucht. Wie viele Blumen waren in jedem Strauß?
- 8) Eine industrielle Druckmaschine druckte 1392 Seiten in 4 Minuten. Wie viel hätte es in 9 Minuten gedruckt?
- 9) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 3-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung $291=(97)3$ verwenden. Wie viele Seiten haben 4-Bücher?
- 10) Die Gleichung $41,79=k7$ zeigt, dass der Kauf von 7 Tüten Äpfel 41,79 Dollar kosten würde. Wie viel kostet eine Tasche?

1. **\$12,14**
2. **392**
3. **\$8,52**
4. **\$5,79**
5. **\$332,00**
6. **\$1,99**
7. **24**
8. **3132**
9. **388**
10. **\$5,97**

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Im Baumarkt können Sie 5 Schachteln mit Schrauben für \$18,90 kaufen. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel würde es für eine Kiste kosten?
- 2) Ein Bäcker benutzte die Gleichung $Y=KX$, um zu berechnen, dass er \$45,81 verdient hatte, nachdem er 3 Schachteln seiner Kekse für jeweils \$15,27 verkauft hatte. Wie viel hätte er verdient, wenn er 7-Kisten verkauft hätte?
- 3) Die Gleichung $Y=KX$ zeigt, dass Sie 22,75 \$ für das Recycling von 7 Pfund Dosen verdienen würden. Wie viel würden Sie verdienen, wenn Sie 5 Pfund recyceln würden?
- 4) Eine Floristin hat die Gleichung $Y=KX$ verwendet, um zu bestimmen, wie viele Blumen sie für 4-Blumensträuße benötigt. Sie hat beschlossen, dass sie 60 Blumen braucht. Wie viele Blumen waren in jedem Strauß?
- 5) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 6-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung $156=(26)6$ verwenden. Wie viele Seiten hat ein Buch?
- 6) Ein Lebensmittelgeschäft hat 155,00 \$ für 4 Kisten Milch bezahlt. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel kostete eine Kiste?
- 7) Die Gleichung $92,80=(11.6)8$ zeigt, wie viel es für ein Unternehmen kostet, 8 neue Uniformen zu kaufen. Wie viel würde es kosten, 7 neue Uniformen zu kaufen?
- 8) 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 9-Eimer verkaufen würden?
- 9) Ein Fahrer eines Eiswagens verwendet die Gleichung $Y=KX$, um zu zeigen, wie viel Geld er mit dem Verkauf von 9-Eisriegeln verdient hat. Er beschloss, \$10,62 zu verdienen. Wie viel hat er pro verkauftem Riegel verdient?
- 10) Sarah hat die Gleichung $90=(30)3$ verwendet, um viele Perlen zu berechnen, die sie für die Herstellung von 3-Halsketten benötigen würde. Wie viele Perlen würde sie brauchen, um 5-Halsketten herzustellen?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Im Baumarkt können Sie 5 Schachteln mit Schrauben für \$18,90 kaufen. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel würde es für eine Kiste kosten?
- 2) Ein Bäcker benutzte die Gleichung $Y=KX$, um zu berechnen, dass er \$45,81 verdient hatte, nachdem er 3 Schachteln seiner Kekse für jeweils \$15,27 verkauft hatte. Wie viel hätte er verdient, wenn er 7-Kisten verkauft hätte?
- 3) Die Gleichung $Y=KX$ zeigt, dass Sie 22,75 \$ für das Recycling von 7 Pfund Dosen verdienen würden. Wie viel würden Sie verdienen, wenn Sie 5 Pfund recyceln würden?
- 4) Eine Floristin hat die Gleichung $Y=KX$ verwendet, um zu bestimmen, wie viele Blumen sie für 4-Blumensträuße benötigt. Sie hat beschlossen, dass sie 60 Blumen braucht. Wie viele Blumen waren in jedem Strauß?
- 5) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 6-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung $156=(26)6$ verwenden. Wie viele Seiten hat ein Buch?
- 6) Ein Lebensmittelgeschäft hat 155,00 \$ für 4 Kisten Milch bezahlt. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel kostete eine Kiste?
- 7) Die Gleichung $92,80=(11.6)8$ zeigt, wie viel es für ein Unternehmen kostet, 8 neue Uniformen zu kaufen. Wie viel würde es kosten, 7 neue Uniformen zu kaufen?
- 8) 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 9-Eimer verkaufen würden?
- 9) Ein Fahrer eines Eiswagens verwendet die Gleichung $Y=KX$, um zu zeigen, wie viel Geld er mit dem Verkauf von 9-Eisriegeln verdient hat. Er beschloss, \$10,62 zu verdienen. Wie viel hat er pro verkauftem Riegel verdient?
- 10) Sarah hat die Gleichung $90=(30)3$ verwendet, um viele Perlen zu berechnen, die sie für die Herstellung von 3-Halsketten benötigen würde. Wie viele Perlen würde sie brauchen, um 5-Halsketten herzustellen?

1. **\$3,78**
2. **\$106,89**
3. **\$16,25**
4. **15**
5. **26**
6. **\$38,75**
7. **\$81,20**
8. **\$36,90**
9. **\$1,18**
10. **150**

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 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 $Y=\{VAR KX\}$ 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 5-Eimer verkaufen würden?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 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 $Y=\{VAR KX\}$ 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 5-Eimer verkaufen würden?

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**

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Eine Floristin hat die Gleichung $102=(17)6$ verwendet, um zu bestimmen, wie viele Blumen sie für 6-Blumensträuße benötigt. Wie viele Blumen würde sie für 5-Blumensträuße benötigen?
- 2) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 2-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung $184=(92)2$ verwenden. Wie viele Seiten haben 3-Bücher?
- 3) Im Baumarkt können Sie 7 Schachteln mit Schrauben für \$11,48 kaufen. Dies kann durch die Gleichung $11,48=(1.64)7$ ausgedrückt werden. Wie viel würde es für 8-Boxen kosten?
- 4) Lisa hat die Gleichung $Y=KX$ verwendet, um zu bestimmen, dass sie 156 Perlen benötigen würde, um 4 Halsketten herzustellen. Wie viele Perlen hat sie pro Halskette verwendet?
- 5) Eine industrielle Druckmaschine druckte 1788 Seiten in 6 Minuten. Wie viele Seiten wurden in einer Minute gedruckt?
- 6) Ein Kino hat mit $Y=KX$ berechnet, wie viel Geld es mit dem Verkauf von 7-Eimern Popcorn verdient hat. Sie haben festgestellt, dass sie 22,33 Dollar verdient haben. Wie viel war es für jeden Eimer?
- 7) Ein Bäcker benutzte die Gleichung $Y=KX$, um zu berechnen, dass er \$69,24 verdient hatte, nachdem er 6 Schachteln seiner Kekse für jeweils \$11.54 verkauft hatte. Wie viel hätte er verdient, wenn er 2-Kisten verkauft hätte?
- 8) Ein Bauunternehmer hat anhand der Gleichung $4,46=(2.23)2$ berechnet, wie viel 2 Kisten mit Nägeln ihn kosten würden. Wie viel würden ihn 6 Kisten mit Nägeln kosten?
- 9) Ein Lebensmittelgeschäft hat 338,59 \$ für 7 Kisten Milch bezahlt. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel hätten sie für 6-Kisten bezahlt?
- 10) Ein Fahrer eines Eiswagens verwendet die Gleichung $Y=KX$, um zu zeigen, wie viel Geld er mit dem Verkauf von 3-Eisriegeln verdient hat. Er beschloss, \$6,72 zu verdienen. Wie viel hat er pro verkauftem Riegel verdient?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- | | |
|--|--------------------|
| 1) Eine Floristin hat die Gleichung $102=(17)6$ verwendet, um zu bestimmen, wie viele Blumen sie für 6-Blumensträuße benötigt. Wie viele Blumen würde sie für 5-Blumensträuße benötigen? | 1. <u>85</u> |
| 2) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 2-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung $184=(92)2$ verwenden. Wie viele Seiten haben 3-Bücher? | 2. <u>276</u> |
| 3) Im Baumarkt können Sie 7 Schachteln mit Schrauben für \$11,48 kaufen. Dies kann durch die Gleichung $11,48=(1.64)7$ ausgedrückt werden. Wie viel würde es für 8-Boxen kosten? | 3. <u>\$13,12</u> |
| 4) Lisa hat die Gleichung $Y=KX$ verwendet, um zu bestimmen, dass sie 156 Perlen benötigen würde, um 4 Halsketten herzustellen. Wie viele Perlen hat sie pro Halskette verwendet? | 4. <u>39</u> |
| 5) Eine industrielle Druckmaschine druckte 1788 Seiten in 6 Minuten. Wie viele Seiten wurden in einer Minute gedruckt? | 5. <u>298</u> |
| 6) Ein Kino hat mit $Y=KX$ berechnet, wie viel Geld es mit dem Verkauf von 7-Eimern Popcorn verdient hat. Sie haben festgestellt, dass sie 22,33 Dollar verdient haben. Wie viel war es für jeden Eimer? | 6. <u>\$3,19</u> |
| 7) Ein Bäcker benutzte die Gleichung $Y=KX$, um zu berechnen, dass er \$69,24 verdient hatte, nachdem er 6 Schachteln seiner Kekse für jeweils \$11.54 verkauft hatte. Wie viel hätte er verdient, wenn er 2-Kisten verkauft hätte? | 7. <u>\$23,08</u> |
| 8) Ein Bauunternehmer hat anhand der Gleichung $4,46=(2.23)2$ berechnet, wie viel 2 Kisten mit Nägeln ihn kosten würden. Wie viel würden ihn 6 Kisten mit Nägeln kosten? | 8. <u>\$13,38</u> |
| 9) Ein Lebensmittelgeschäft hat 338,59 \$ für 7 Kisten Milch bezahlt. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel hätten sie für 6-Kisten bezahlt? | 9. <u>\$290,22</u> |
| 10) Ein Fahrer eines Eiswagens verwendet die Gleichung $Y=KX$, um zu zeigen, wie viel Geld er mit dem Verkauf von 3-Eisriegeln verdient hat. Er beschloss, \$6,72 zu verdienen. Wie viel hat er pro verkauftem Riegel verdient? | 10. <u>\$2,24</u> |

**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. 92 |
| 2) Eine industrielle Druckmaschine druckte 1985 Seiten in 5 Minuten. Wie viele Seiten wurden in einer Minute gedruckt? | 2. 397 |
| 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. \$84,32 |
| 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. \$4,96 |
| 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. 87 |
| 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. \$4,93 |
| 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. \$2,24 |
| 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. \$4,62 |
| 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. \$5,21 |
| 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. \$13,66 |

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Bäcker benutzte die Gleichung $Y=KX$, um zu berechnen, dass er \$71,75 verdient hatte, nachdem er 5 Schachteln seiner Kekse verkauft hatte. Wie viel hat er pro Karton verdient?
- 2) Eine industrielle Druckmaschine druckte 1841 Seiten in 7 Minuten. Wie viele Seiten wurden in einer Minute gedruckt?
- 3) 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 6-Eimer verkaufen würden?
- 4) Ein Lebensmittelgeschäft hat 91,72 \$ für 4 Kisten Milch bezahlt. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel kostete eine Kiste?
- 5) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 9-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung $882=(98)9$ verwenden. Wie viele Seiten haben 7-Bücher?
- 6) Ein Bauunternehmer verwendete die Gleichung $Y=KX$, um zu bestimmen, dass es ihn \$15,36 kosten würde, 6 Kisten mit Nägeln zu kaufen. Wie viel kostet jede Kiste?
- 7) Die Gleichung $87,76=(10.97)8$ zeigt, wie viel es für ein Unternehmen kostet, 8 neue Uniformen zu kaufen. Wie viel kostet es pro Uniform?
- 8) Im Baumarkt können Sie 8 Schachteln mit Schrauben für \$18,24 kaufen. Dies kann durch die Gleichung $18,24=(2.28)8$ ausgedrückt werden. Wie viel würde es für 4-Boxen kosten?
- 9) Die Gleichung $15,12=(5.04)3$ zeigt, wie viel Geld Sie für das Recycling von 3 Pfund Dosen verdienen würden. Wie viel verdienen Sie pro recyceltem Pfund?
- 10) Marie hat die Gleichung $147=(49)3$ verwendet, um viele Perlen zu berechnen, die sie für die Herstellung von 3-Halsketten benötigen würde. Wie viele Perlen würde sie brauchen, um 8-Halsketten herzustellen?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Bäcker benutzte die Gleichung $Y=KX$, um zu berechnen, dass er \$71,75 verdient hatte, nachdem er 5 Schachteln seiner Kekse verkauft hatte. Wie viel hat er pro Karton verdient?
- 2) Eine industrielle Druckmaschine druckte 1841 Seiten in 7 Minuten. Wie viele Seiten wurden in einer Minute gedruckt?
- 3) 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 6-Eimer verkaufen würden?
- 4) Ein Lebensmittelgeschäft hat 91,72 \$ für 4 Kisten Milch bezahlt. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel kostete eine Kiste?
- 5) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 9-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung $882=(98)9$ verwenden. Wie viele Seiten haben 7-Bücher?
- 6) Ein Bauunternehmer verwendete die Gleichung $Y=KX$, um zu bestimmen, dass es ihn \$15,36 kosten würde, 6 Kisten mit Nägeln zu kaufen. Wie viel kostet jede Kiste?
- 7) Die Gleichung $87,76=(10.97)8$ zeigt, wie viel es für ein Unternehmen kostet, 8 neue Uniformen zu kaufen. Wie viel kostet es pro Uniform?
- 8) Im Baumarkt können Sie 8 Schachteln mit Schrauben für \$18,24 kaufen. Dies kann durch die Gleichung $18,24=(2.28)8$ ausgedrückt werden. Wie viel würde es für 4-Boxen kosten?
- 9) Die Gleichung $15,12=(5.04)3$ zeigt, wie viel Geld Sie für das Recycling von 3 Pfund Dosen verdienen würden. Wie viel verdienen Sie pro recyceltem Pfund?
- 10) Marie hat die Gleichung $147=(49)3$ verwendet, um viele Perlen zu berechnen, die sie für die Herstellung von 3-Halsketten benötigen würde. Wie viele Perlen würde sie brauchen, um 8-Halsketten herzustellen?

1. **\$14,35**
2. **263**
3. **\$23,34**
4. **\$22,93**
5. **686**
6. **\$2,56**
7. **\$10,97**
8. **\$9,12**
9. **\$5,04**
10. **392**

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Marie hat die Gleichung $148=(37)4$ verwendet, um viele Perlen zu berechnen, die sie für die Herstellung von 4-Halsketten benötigen würde. Wie viele Perlen würde sie brauchen, um 6-Halsketten herzustellen?
- 2) Mit der Gleichung $48,51=k9$ können Sie berechnen, wie viel es kosten würde, 9 Tüten Äpfel zu kaufen. Wie viel würde es für 5-Taschen kosten?
- 3) Eine industrielle Druckmaschine druckte 2520 Seiten in 9 Minuten. Wie viele Seiten wurden in einer Minute gedruckt?
- 4) Ein Bäcker benutzte die Gleichung $Y=KX$, um zu berechnen, dass er \$80,22 verdient hatte, nachdem er 7 Schachteln seiner Kekse für jeweils \$11.46 verkauft hatte. Wie viel hätte er verdient, wenn er 8-Kisten verkauft hätte?
- 5) Ein Bauunternehmer hat anhand der Gleichung $19,74=(2.82)7$ berechnet, wie viel 7 Kisten mit Nägeln ihn kosten würden. Wie viel würden ihn 9 Kisten mit Nägeln kosten?
- 6) Die Gleichung $38,36=(5.48)7$ zeigt, wie viel Geld Sie für das Recycling von 7 Pfund Dosen verdienen würden. Wie viel verdienen Sie pro recyceltem Pfund?
- 7) Die Gleichung $73,15=(14.63)5$ zeigt, wie viel es für ein Unternehmen kostet, 5 neue Uniformen zu kaufen. Wie viel kostet es pro Uniform?
- 8) Ein Lebensmittelgeschäft hat 200,97 \$ für 9 Kisten Milch bezahlt. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel kostete eine Kiste?
- 9) Ein Eiswagenfahrer stellte fest, dass er 8,80 \$ verdient hatte, nachdem er 4 Eisriegel verkauft hatte (unter Verwendung der Gleichung $y=kx$). Wie viel hätte er verdient, wenn er 8-Barren verkauft hätte?
- 10) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 6-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung $210=(35)6$ verwenden. Wie viele Seiten haben 7-Bücher?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Marie hat die Gleichung $148=(37)4$ verwendet, um viele Perlen zu berechnen, die sie für die Herstellung von 4-Halsketten benötigen würde. Wie viele Perlen würde sie brauchen, um 6-Halsketten herzustellen?
- 2) Mit der Gleichung $48,51=k9$ können Sie berechnen, wie viel es kosten würde, 9 Tüten Äpfel zu kaufen. Wie viel würde es für 5-Taschen kosten?
- 3) Eine industrielle Druckmaschine druckte 2520 Seiten in 9 Minuten. Wie viele Seiten wurden in einer Minute gedruckt?
- 4) Ein Bäcker benutzte die Gleichung $Y=KX$, um zu berechnen, dass er \$80,22 verdient hatte, nachdem er 7 Schachteln seiner Kekse für jeweils \$11.46 verkauft hatte. Wie viel hätte er verdient, wenn er 8-Kisten verkauft hätte?
- 5) Ein Bauunternehmer hat anhand der Gleichung $19,74=(2.82)7$ berechnet, wie viel 7 Kisten mit Nägeln ihn kosten würden. Wie viel würden ihn 9 Kisten mit Nägeln kosten?
- 6) Die Gleichung $38,36=(5.48)7$ zeigt, wie viel Geld Sie für das Recycling von 7 Pfund Dosen verdienen würden. Wie viel verdienen Sie pro recyceltem Pfund?
- 7) Die Gleichung $73,15=(14.63)5$ zeigt, wie viel es für ein Unternehmen kostet, 5 neue Uniformen zu kaufen. Wie viel kostet es pro Uniform?
- 8) Ein Lebensmittelgeschäft hat 200,97 \$ für 9 Kisten Milch bezahlt. Dies kann durch die Gleichung $Y=KX$ ausgedrückt werden. Wie viel kostete eine Kiste?
- 9) Ein Eiswagenfahrer stellte fest, dass er 8,80 \$ verdient hatte, nachdem er 4 Eisriegel verkauft hatte (unter Verwendung der Gleichung $y=kx$). Wie viel hätte er verdient, wenn er 8-Barren verkauft hätte?
- 10) Um zu bestimmen, wie viele Seiten benötigt werden, um 6-Bücher zu erstellen, können Sie die Gleichung $210=(35)6$ verwenden. Wie viele Seiten haben 7-Bücher?

1. 222
2. \$26,95
3. 280
4. \$91,68
5. \$25,38
6. \$5,48
7. \$14,63
8. \$22,33
9. \$17,60
10. 245