

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Bei einer Spendenaktion in einer Schule wurden 70 Schokoriegel verkauft und insgesamt 165.90 Dollar eingenommen. Schreiben Sie eine Gleichung auf, die verwendet werden kann, um das Verhältnis zwischen dem verdienten Gesamtbetrag (t) und jedem verkauften Schokoriegel (b) auszudrücken.
- 2) Das kombinierte Gewicht von 19 Betonblöcken beträgt 303.05 Kilogramm. Schreiben Sie eine Gleichung, die verwendet werden kann, um die Beziehung zwischen dem Gesamtgewicht (t) und der Anzahl der Betonblöcke (b) auszudrücken, die Sie haben.
- 3) Ein Telefongeschäft hat 32.16 \$ verdient, nachdem es 16 Telefonhüllen verkauft hat. Schreiben Sie eine Gleichung auf, die verwendet werden kann, um die Beziehung zwischen dem insgesamt verdienten Geld (t) und der Anzahl der verkauften Fälle (c) auszudrücken.
- 4) Eine Schule musste 58 neue naturwissenschaftliche Bücher kaufen, was insgesamt 1,162.90 \$ kostete. Schreiben Sie eine Gleichung auf, die verwendet werden kann, um die Beziehung zwischen den Gesamtkosten (t) und der Anzahl der gekauften Bücher (b) auszudrücken.
- 5) Sie können 10 Hähnchenstücke für 26.40 \$ kaufen. Schreiben Sie eine Gleichung auf, mit der Sie die Beziehung zwischen dem Gesamtpreis (t) und den gekauften Hähnchenstücken (c) ausdrücken können.
- 6) Eine Köchin kaufte 85 Tüten Orangen im Supermarkt und kostete sie 223.55. Schreiben Sie eine Gleichung auf, die verwendet werden kann, um die Beziehung zwischen den Gesamtkosten (t) und der Anzahl der gekauften Orangenbeutel (b) auszudrücken.
- 7) Mit 87 Nagelkisten konnte ein Zimmermann 696 Vogelhäuser fertigstellen. Schreiben Sie eine Gleichung, die verwendet werden kann, um die Beziehung zwischen der Gesamtzahl der fertiggestellten Vogelhäuschen (t) und den verwendeten Nagelkisten (b) auszudrücken.
- 8) Sarah hat 54.45 Kilometer in 33 Minuten zurückgelegt. Schreiben Sie eine Gleichung, die verwendet werden kann, um das Verhältnis zwischen den insgesamt gefahrenen Kilometern (t) und den dafür benötigten Minuten (m) auszudrücken.
- 9) Ein Unternehmen hat 200 Zitronen verwendet, um 40 Flaschen Limonade herzustellen. Schreiben Sie eine Gleichung, die verwendet werden kann, um die Beziehung zwischen der Gesamtzahl der benötigten Zitronen (t) für jede Flasche Limonade (b) auszudrücken.
- 10) In einem Spiel, in dem du 69 Feinde besiegst, erhältst du 17,250 Gesamtpunkte. Schreiben Sie eine Gleichung auf, die verwendet werden kann, um das Verhältnis zwischen der Gesamtpunktzahl (t) und der Anzahl der besiegten Feinde (e) auszudrücken.

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Bei einer Spendenaktion in einer Schule wurden 70 Schokoriegel verkauft und insgesamt 165.90 Dollar eingenommen. Schreiben Sie eine Gleichung auf, die verwendet werden kann, um das Verhältnis zwischen dem verdienten Gesamtbetrag (t) und jedem verkauften Schokoriegel (b) auszudrücken.
- 2) Das kombinierte Gewicht von 19 Betonblöcken beträgt 303.05 Kilogramm. Schreiben Sie eine Gleichung, die verwendet werden kann, um die Beziehung zwischen dem Gesamtgewicht (t) und der Anzahl der Betonblöcke (b) auszudrücken, die Sie haben.
- 3) Ein Telefongeschäft hat 32.16 \$ verdient, nachdem es 16 Telefonhüllen verkauft hat. Schreiben Sie eine Gleichung auf, die verwendet werden kann, um die Beziehung zwischen dem insgesamt verdienten Geld (t) und der Anzahl der verkauften Fälle (c) auszudrücken.
- 4) Eine Schule musste 58 neue naturwissenschaftliche Bücher kaufen, was insgesamt 1,162.90 \$ kostete. Schreiben Sie eine Gleichung auf, die verwendet werden kann, um die Beziehung zwischen den Gesamtkosten (t) und der Anzahl der gekauften Bücher (b) auszudrücken.
- 5) Sie können 10 Hähnchenstücke für 26.40 \$ kaufen. Schreiben Sie eine Gleichung auf, mit der Sie die Beziehung zwischen dem Gesamtpreis (t) und den gekauften Hähnchenstücken (c) ausdrücken können.
- 6) Eine Köchin kaufte 85 Tüten Orangen im Supermarkt und kostete sie 223.55. Schreiben Sie eine Gleichung auf, die verwendet werden kann, um die Beziehung zwischen den Gesamtkosten (t) und der Anzahl der gekauften Orangenbeutel (b) auszudrücken.
- 7) Mit 87 Nagelkisten konnte ein Zimmermann 696 Vogelhäuser fertigstellen. Schreiben Sie eine Gleichung, die verwendet werden kann, um die Beziehung zwischen der Gesamtzahl der fertiggestellten Vogelhäuschen (t) und den verwendeten Nagelkisten (b) auszudrücken.
- 8) Sarah hat 54.45 Kilometer in 33 Minuten zurückgelegt. Schreiben Sie eine Gleichung, die verwendet werden kann, um das Verhältnis zwischen den insgesamt gefahrenen Kilometern (t) und den dafür benötigten Minuten (m) auszudrücken.
- 9) Ein Unternehmen hat 200 Zitronen verwendet, um 40 Flaschen Limonade herzustellen. Schreiben Sie eine Gleichung, die verwendet werden kann, um die Beziehung zwischen der Gesamtzahl der benötigten Zitronen (t) für jede Flasche Limonade (b) auszudrücken.
- 10) In einem Spiel, in dem du 69 Feinde besiegst, erhältst du 17,250 Gesamtpunkte. Schreiben Sie eine Gleichung auf, die verwendet werden kann, um das Verhältnis zwischen der Gesamtpunktzahl (t) und der Anzahl der besiegten Feinde (e) auszudrücken.

1. **$T = B2.37$**
2. **$T = B15.95$**
3. **$T = C2.01$**
4. **$T = B20.05$**
5. **$T = C2.64$**
6. **$T = B2.63$**
7. **$T = B8$**
8. **$T = m1.65$**
9. **$T = B5$**
10. **$T = e250$**

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Bei einer Spendenaktion in einer Schule wurden 70 Schokoriegel verkauft und insgesamt 165.90 Dollar eingenommen. Schreiben Sie eine Gleichung auf, die verwendet werden kann, um das Verhältnis zwischen dem verdienten Gesamtbetrag (t) und jedem verkauften Schokoriegel (b) auszudrücken.
- 2) Das kombinierte Gewicht von 19 Betonblöcken beträgt 303.05 Kilogramm. Schreiben Sie eine Gleichung, die verwendet werden kann, um die Beziehung zwischen dem Gesamtgewicht (t) und der Anzahl der Betonblöcke (b) auszudrücken, die Sie haben.
- 3) Ein Telefongeschäft hat 32.16 \$ verdient, nachdem es 16 Telefonhüllen verkauft hat. Schreiben Sie eine Gleichung auf, die verwendet werden kann, um die Beziehung zwischen dem insgesamt verdienten Geld (t) und der Anzahl der verkauften Fälle (c) auszudrücken.
- 4) Eine Schule musste 58 neue naturwissenschaftliche Bücher kaufen, was insgesamt 1,162.90 \$ kostete. Schreiben Sie eine Gleichung auf, die verwendet werden kann, um die Beziehung zwischen den Gesamtkosten (t) und der Anzahl der gekauften Bücher (b) auszudrücken.
- 5) Sie können 10 Hähnchenstücke für 26.40 \$ kaufen. Schreiben Sie eine Gleichung auf, mit der Sie die Beziehung zwischen dem Gesamtpreis (t) und den gekauften Hähnchenstücken (c) ausdrücken können.
- 6) Eine Köchin kaufte 85 Tüten Orangen im Supermarkt und kostete sie 223.55. Schreiben Sie eine Gleichung auf, die verwendet werden kann, um die Beziehung zwischen den Gesamtkosten (t) und der Anzahl der gekauften Orangenbeutel (b) auszudrücken.
- 7) Mit 87 Nagelkisten konnte ein Zimmermann 696 Vogelhäuser fertigstellen. Schreiben Sie eine Gleichung, die verwendet werden kann, um die Beziehung zwischen der Gesamtzahl der fertiggestellten Vogelhäuschen (t) und den verwendeten Nagelkisten (b) auszudrücken.

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