

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- Bsp)** Jeder Quart sind 2 Pints. Dies kann unter Verwendung der Gleichung  $y \times 2 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Quarts und  $Z$  gleich der Gesamtanzahl von Pints ist. Verwenden Sie diese Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints in 10 Quarts zu ermitteln.
- 1) Jedes Pint ist 2 Tassen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 2 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl Pints und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Tassen ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Tassen in 3 Pints.
  - 2) Jede Gallone sind 4 Liter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 4 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Gallonen und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Quart ist. Mit dieser Gleichung finden Sie die Gesamtquart in 2 Gallonen.
  - 3) Jeder Dollar ist 4 Viertel. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 4 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Quartale ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Quartale in 4 Dollar.
  - 4) Jeder Dollar ist 10 Groschen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 10 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Dimes ist. Berechnen Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Dimes in 5 Dollar.
  - 5) Jeder Fuß ist 12 Zoll groß. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 12 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Fuß und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Zoll ist. Verwenden Sie diese Gleichung, um die Gesamtzahl in 7 Fuß zu ermitteln.
  - 6) Jeder Kilometer sind 1.000 Meter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  der Kilometerzahl und  $Z$  der Gesamtzahl der Meter entspricht. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Meter in 10 Kilometern.
  - 7) Jeder Liter sind 1.000 Milliliter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Litern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Millilitern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmenge in Millilitern in 6 Litern.
  - 8) Jede Tasse ist 8 Unzen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 8 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Tassen und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Unzen ist. Mit dieser Gleichung finden Sie die Gesamtunzen in 10 Tassen.
  - 9) Jedes Viertel kostet 25 Cent. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 25 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Viertel und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Pfennige ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Pennies in 6-Quartalen.
  - 10) Jedes Viertel kostet 5 Nickel. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 5 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Viertel und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Nickel ist. Bestimmen Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Nickel in 3-Quartalen.
  - 11) Jeder Hof ist 3 Fuß lang. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 3 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Yards und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Fuß ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Fuß in 7 Yards.
  - 12) Auf jedes Kilogramm kommen 1.000 Gramm. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Kilogrammzahl und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Gramm ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtanzahl in 9 Kilogramm.

Bsp. 20

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- Bsp)** Jeder Quart sind 2 Pints. Dies kann unter Verwendung der Gleichung  $y \times 2 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Quarts und  $Z$  gleich der Gesamtanzahl von Pints ist. Verwenden Sie diese Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints in 10 Quarts zu ermitteln.
- Jedes Pint ist 2 Tassen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 2 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl Pints und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Tassen ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Tassen in 3 Pints.
  - Jede Gallone sind 4 Liter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 4 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Gallonen und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Quart ist. Mit dieser Gleichung finden Sie die Gesamtquart in 2 Gallonen.
  - Jeder Dollar ist 4 Viertel. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 4 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Quartale ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Quartale in 4 Dollar.
  - Jeder Dollar ist 10 Groschen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 10 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Dimes ist. Berechnen Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Dimes in 5 Dollar.
  - Jeder Fuß ist 12 Zoll groß. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 12 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Fuß und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Zoll ist. Verwenden Sie diese Gleichung, um die Gesamtzahl in 7 Fuß zu ermitteln.
  - Jeder Kilometer sind 1.000 Meter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  der Kilometerzahl und  $Z$  der Gesamtzahl der Meter entspricht. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Meter in 10 Kilometern.
  - Jeder Liter sind 1.000 Milliliter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Litern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Millilitern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmenge in Millilitern in 6 Litern.
  - Jede Tasse ist 8 Unzen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 8 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Tassen und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Unzen ist. Mit dieser Gleichung finden Sie die Gesamtunzen in 10 Tassen.
  - Jedes Viertel kostet 25 Cent. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 25 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Viertel und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Pfennige ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Pennies in 6-Quartalen.
  - Jedes Viertel kostet 5 Nickel. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 5 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Viertel und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Nickel ist. Bestimmen Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Nickel in 3-Quartalen.
  - Jeder Hof ist 3 Fuß lang. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 3 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Yards und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Fuß ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Fuß in 7 Yards.
  - Auf jedes Kilogramm kommen 1.000 Gramm. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Kilogrammzahl und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Gramm ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtanzahl in 9 Kilogramm.

Bsp.	<u>20</u>
1.	<u>6</u>
2.	<u>8</u>
3.	<u>16</u>
4.	<u>50</u>
5.	<u>84</u>
6.	<u>10.000</u>
7.	<u>6.000</u>
8.	<u>80</u>
9.	<u>150</u>
10.	<u>15</u>
11.	<u>21</u>
12.	<u>9.000</u>



**Löse jede Aufgabe.**

**Antworten**

- Bsp)** Jeder Zentimeter sind 10 Millimeter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 10 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Zentimetern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Millimetern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmillimeter in 5 Zentimetern.
- 1) Jeder Liter sind 1.000 Milliliter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Litern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Millilitern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmenge in Millilitern in 5 Litern.
  - 2) Jeder Dollar ist 10 Groschen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 10 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Dimes ist. Berechnen Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Dimes in 5 Dollar.
  - 3) Jeder Meter ist 100 Zentimeter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 100 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Metern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Zentimetern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzentimeter in 8 Metern.
  - 4) Jedes Viertel kostet 25 Cent. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 25 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Viertel und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Pfennige ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Pennies in 4-Quartalen.
  - 5) Auf jedes Kilogramm kommen 1.000 Gramm. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Kilogrammzahl und  $Z$  gleich der Gesamtzahl Gramm ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtgrammzahl in 2 Kilogramm.
  - 6) Jeder Dollar ist 4 Viertel. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 4 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Quartale ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Quartale in 4 Dollar.
  - 7) Jede Gallone sind 4 Liter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 4 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Gallonen und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Quart ist. Mit dieser Gleichung finden Sie die Gesamtquart in 2 Gallonen.
  - 8) Jede Tasse ist 8 Unzen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 8 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Tassen und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Unzen ist. Mit dieser Gleichung finden Sie die Gesamtunzen in 2 Tassen.
  - 9) Jeder Quart sind 2 Pints. Dies kann unter Verwendung der Gleichung  $y \times 2 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Quarts und  $Z$  gleich der Gesamtanzahl von Pints ist. Verwenden Sie diese Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints in 3 Quarts zu ermitteln.
  - 10) Jeder Kilometer sind 1.000 Meter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  der Kilometerzahl und  $Z$  der Gesamtmeterzahl entspricht. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmeter in 2 Kilometern.
  - 11) Jeder Dollar ist 100 Cent. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 100 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Pfennige ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Pennies in 2 Dollar.
  - 12) Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 16 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl Pfund und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Unzen ist.

Bsp. 50

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- Bsp)** Jeder Zentimeter sind 10 Millimeter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 10 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Zentimetern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Millimetern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmillimeter in 5 Zentimetern.
- 1) Jeder Liter sind 1.000 Milliliter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Litern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Millilitern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmenge in Millilitern in 5 Litern.
  - 2) Jeder Dollar ist 10 Groschen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 10 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Dimes ist. Berechnen Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Dimes in 5 Dollar.
  - 3) Jeder Meter ist 100 Zentimeter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 100 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Metern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Zentimetern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzentimeter in 8 Metern.
  - 4) Jedes Viertel kostet 25 Cent. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 25 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Viertel und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Pfennige ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Pennies in 4-Quartalen.
  - 5) Auf jedes Kilogramm kommen 1.000 Gramm. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Kilogrammzahl und  $Z$  gleich der Gesamtzahl Gramm ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtgrammzahl in 2 Kilogramm.
  - 6) Jeder Dollar ist 4 Viertel. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 4 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Quartale ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Quartale in 4 Dollar.
  - 7) Jede Gallone sind 4 Liter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 4 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Gallonen und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Quart ist. Mit dieser Gleichung finden Sie die Gesamtquart in 2 Gallonen.
  - 8) Jede Tasse ist 8 Unzen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 8 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Tassen und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Unzen ist. Mit dieser Gleichung finden Sie die Gesamtunzen in 2 Tassen.
  - 9) Jeder Quart sind 2 Pints. Dies kann unter Verwendung der Gleichung  $y \times 2 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Quarts und  $Z$  gleich der Gesamtanzahl von Pints ist. Verwenden Sie diese Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints in 3 Quarts zu ermitteln.
  - 10) Jeder Kilometer sind 1.000 Meter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  der Kilometerzahl und  $Z$  der Gesamtmeterzahl entspricht. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmeter in 2 Kilometern.
  - 11) Jeder Dollar ist 100 Cent. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 100 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Pfennige ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Pennies in 2 Dollar.
  - 12) Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 16 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl Pfund und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Unzen ist.

Bsp.	<u>50</u>
1.	<u>5.000</u>
2.	<u>50</u>
3.	<u>800</u>
4.	<u>100</u>
5.	<u>2.000</u>
6.	<u>16</u>
7.	<u>8</u>
8.	<u>16</u>
9.	<u>6</u>
10.	<u>2.000</u>
11.	<u>200</u>
12.	<u>112</u>



**Löse jede Aufgabe.**

**Antworten**

**Bsp)** Auf jedes Kilogramm kommen 1.000 Gramm. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Kilogrammzahl und  $Z$  gleich der Gesamtzahl Gramm ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtgrammzahl in 7 Kilogramm.

Bsp. 7.000

1) Jeder Dollar ist 100 Cent. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 100 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Pfennige ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Pennies in 10 Dollar.

1. \_\_\_\_\_

2) Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 16 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl Pfund und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Unzen ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtunzen in 7 Pfund.

2. \_\_\_\_\_

3) Jedes Pint ist 2 Tassen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 2 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl Pints und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Tassen ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Tassen in 3 Pints.

3. \_\_\_\_\_

4) Jeder Hof ist 3 Fuß lang. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 3 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Yards und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Fuß ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Fuß in 8 Yards.

4. \_\_\_\_\_

5) Jeder Meter ist 100 Zentimeter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 100 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Metern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Zentimetern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzentimeter in 3 Metern.

5. \_\_\_\_\_

6) Jeder Liter sind 1.000 Milliliter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Litern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Millilitern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmenge in Millilitern in 5 Litern.

6. \_\_\_\_\_

7) Jeder Kilometer sind 1.000 Meter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  der Kilometerzahl und  $Z$  der Gesamtmeterzahl entspricht. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmeter in 6 Kilometern.

7. \_\_\_\_\_

8) Jeder Fuß ist 12 Zoll groß. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 12 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Fuß und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Zoll ist. Verwenden Sie diese Gleichung, um die Gesamtzoll in 10 Fuß zu ermitteln.

8. \_\_\_\_\_

9) Jeder Dollar ist 4 Viertel. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 4 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Quartale ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Quartale in 9 Dollar.

9. \_\_\_\_\_

10) Jedes Viertel kostet 5 Nickel. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 5 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Viertel und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Nickel ist. Bestimmen Sie mit dieser Gleichung die Gesamtnickel in 5-Quartalen.

10. \_\_\_\_\_

11) Jeder Quart sind 2 Pints. Dies kann unter Verwendung der Gleichung  $y \times 2 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Quarts und  $Z$  gleich der Gesamtanzahl von Pints ist. Verwenden Sie diese Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints in 3 Quarts zu ermitteln.

11. \_\_\_\_\_

12) Jede Gallone sind 4 Liter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 4 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Gallonen und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Quart ist. Mit dieser Gleichung finden Sie die Gesamtzahl in 7 Gallonen.

12. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- Bsp)** Auf jedes Kilogramm kommen 1.000 Gramm. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Kilogrammzahl und  $Z$  gleich der Gesamtzahl Gramm ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtgrammzahl in 7 Kilogramm.
- Jeder Dollar ist 100 Cent. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 100 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Pfennige ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Pennies in 10 Dollar.
  - Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 16 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl Pfund und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Unzen ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtunzen in 7 Pfund.
  - Jedes Pint ist 2 Tassen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 2 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl Pints und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Tassen ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Tassen in 3 Pints.
  - Jeder Hof ist 3 Fuß lang. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 3 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Yards und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Fuß ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Fuß in 8 Yards.
  - Jeder Meter ist 100 Zentimeter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 100 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Metern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Zentimetern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzentimeter in 3 Metern.
  - Jeder Liter sind 1.000 Milliliter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Litern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Millilitern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmenge in Millilitern in 5 Litern.
  - Jeder Kilometer sind 1.000 Meter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  der Kilometerzahl und  $Z$  der Gesamtmeternzahl entspricht. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmetern in 6 Kilometern.
  - Jeder Fuß ist 12 Zoll groß. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 12 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Fuß und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Zoll ist. Verwenden Sie diese Gleichung, um die Gesamtzahl in 10 Fuß zu ermitteln.
  - Jeder Dollar ist 4 Viertel. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 4 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Quartale ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Quartale in 9 Dollar.
  - Jedes Viertel kostet 5 Nickel. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 5 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Viertel und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Nickel ist. Bestimmen Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Nickel in 5-Quartalen.
  - Jeder Quart sind 2 Pints. Dies kann unter Verwendung der Gleichung  $y \times 2 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Quarts und  $Z$  gleich der Gesamtanzahl von Pints ist. Verwenden Sie diese Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints in 3 Quarts zu ermitteln.
  - Jede Gallone sind 4 Liter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 4 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Gallonen und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Quart ist. Mit dieser Gleichung finden Sie die Gesamtzahl in 7 Gallonen.

- Bsp. 7.000
1. 1.000
2. 112
3. 6
4. 24
5. 300
6. 5.000
7. 6.000
8. 120
9. 36
10. 25
11. 6
12. 28



**Löse jede Aufgabe.**

**Antworten**

**Bsp)** Auf jedes Kilogramm kommen 1.000 Gramm. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Kilogrammzahl und  $Z$  gleich der Gesamtzahl Gramm ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtgrammzahl in 4 Kilogramm.

Bsp. 4.000

1) Jeder Dollar ist 4 Viertel. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 4 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Quartale ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Quartale in 3 Dollar.

1. \_\_\_\_\_

2) Jedes Viertel kostet 25 Cent. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 25 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Viertel und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Pfennige ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Pennies in 5-Quartalen.

2. \_\_\_\_\_

3) Jede Gallone sind 4 Liter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 4 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Gallonen und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Quart ist. Mit dieser Gleichung finden Sie die Gesamtquart in 8 Gallonen.

3. \_\_\_\_\_

4) Jeder Liter sind 1.000 Milliliter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Litern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Millilitern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmenge in Millilitern in 10 Litern.

4. \_\_\_\_\_

5) Jeder Quart sind 2 Pints. Dies kann unter Verwendung der Gleichung  $y \times 2 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Quarts und  $Z$  gleich der Gesamtanzahl von Pints ist. Verwenden Sie diese Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints in 6 Quarts zu ermitteln.

5. \_\_\_\_\_

6) Jeder Dollar ist 100 Cent. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 100 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Pfennige ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Pennies in 3 Dollar.

6. \_\_\_\_\_

7) Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 16 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl Pfund und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Unzen ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtunzen in 2 Pfund.

7. \_\_\_\_\_

8) Jedes Pint ist 2 Tassen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 2 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl Pints und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Tassen ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Tassen in 6 Pints.

8. \_\_\_\_\_

9) Jeder Meter ist 100 Zentimeter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 100 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Metern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Zentimetern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzentimeter in 4 Metern.

9. \_\_\_\_\_

10) Jeder Kilometer sind 1.000 Meter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  der Kilometerzahl und  $Z$  der Gesamtmeterzahl entspricht. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmeter in 5 Kilometern.

10. \_\_\_\_\_

11) Jeder Dollar ist 10 Groschen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 10 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Dimes ist. Berechnen Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Dimes in 4 Dollar.

11. \_\_\_\_\_

12) Jeder Fuß ist 12 Zoll groß. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 12 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Fuß und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Zoll ist.

12. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- Bsp)** Auf jedes Kilogramm kommen 1.000 Gramm. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Kilogrammzahl und  $Z$  gleich der Gesamtzahl Gramm ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtgrammzahl in 4 Kilogramm.
- 1) Jeder Dollar ist 4 Viertel. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 4 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Quartale ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Quartale in 3 Dollar.
  - 2) Jedes Viertel kostet 25 Cent. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 25 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Viertel und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Pfennige ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Pennies in 5-Quartalen.
  - 3) Jede Gallone sind 4 Liter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 4 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Gallonen und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Quart ist. Mit dieser Gleichung finden Sie die Gesamtquart in 8 Gallonen.
  - 4) Jeder Liter sind 1.000 Milliliter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Litern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Millilitern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmenge in Millilitern in 10 Litern.
  - 5) Jeder Quart sind 2 Pints. Dies kann unter Verwendung der Gleichung  $y \times 2 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Quarts und  $Z$  gleich der Gesamtanzahl von Pints ist. Verwenden Sie diese Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints in 6 Quarts zu ermitteln.
  - 6) Jeder Dollar ist 100 Cent. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 100 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Pfennige ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Pennies in 3 Dollar.
  - 7) Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 16 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl Pfund und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Unzen ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtunzen in 2 Pfund.
  - 8) Jedes Pint ist 2 Tassen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 2 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl Pints und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Tassen ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Tassen in 6 Pints.
  - 9) Jeder Meter ist 100 Zentimeter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 100 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Metern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Zentimetern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzentimeter in 4 Metern.
  - 10) Jeder Kilometer sind 1.000 Meter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  der Kilometerzahl und  $Z$  der Gesamtmeterzahl entspricht. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmeter in 5 Kilometern.
  - 11) Jeder Dollar ist 10 Groschen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 10 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Dimes ist. Berechnen Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Dimes in 4 Dollar.
  - 12) Jeder Fuß ist 12 Zoll groß. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 12 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Fuß und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Zoll ist.

- Bsp. 4.000
1. 12
2. 125
3. 32
4. 10.000
5. 12
6. 300
7. 32
8. 12
9. 400
10. 5.000
11. 40
12. 48





**Löse jede Aufgabe.**

**Antworten**

- Bsp)** Jeder Dollar ist 10 Groschen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 10 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Dimes ist. Berechnen Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Dimes in 7 Dollar.
- 1) Jeder Hof ist 3 Fuß lang. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 3 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Yards und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Fuß ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Fuß in 7 Yards.
  - 2) Jedes Viertel kostet 5 Nickel. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 5 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Viertel und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Nickel ist. Bestimmen Sie mit dieser Gleichung die Gesamtnickel in 7-Quartalen.
  - 3) Jedes Viertel kostet 25 Cent. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 25 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Viertel und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Pfennige ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Pennies in 6-Quartalen.
  - 4) Jeder Meter ist 100 Zentimeter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 100 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Metern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Zentimetern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzentimeter in 2 Metern.
  - 5) Jeder Kilometer sind 1.000 Meter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  der Kilometerzahl und  $Z$  der Gesamtmeterzahl entspricht. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmeter in 6 Kilometern.
  - 6) Jeder Quart sind 2 Pints. Dies kann unter Verwendung der Gleichung  $y \times 2 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Quarts und  $Z$  gleich der Gesamtanzahl von Pints ist. Verwenden Sie diese Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints in 2 Quarts zu ermitteln.
  - 7) Jeder Zentimeter sind 10 Millimeter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 10 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Zentimetern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Millimetern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmillimeter in 2 Zentimetern.
  - 8) Jeder Fuß ist 12 Zoll groß. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 12 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Fuß und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Zoll ist. Verwenden Sie diese Gleichung, um die Gesamtzoll in 7 Fuß zu ermitteln.
  - 9) Jeder Liter sind 1.000 Milliliter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Litern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Millilitern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmenge in Millilitern in 5 Litern.
  - 10) Auf jedes Kilogramm kommen 1.000 Gramm. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Kilogrammzahl und  $Z$  gleich der Gesamtzahl Gramm ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtgrammzahl in 8 Kilogramm.
  - 11) Jeder Dollar ist 4 Viertel. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 4 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Quartale ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Quartale in 5 Dollar.
  - 12) Jedes Pint ist 2 Tassen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 2 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl Pints und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Tassen ist. Ermitteln

Bsp. 70

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- Bsp)** Jeder Dollar ist 10 Groschen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 10 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Dimes ist. Berechnen Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Dimes in 7 Dollar.
- 1) Jeder Hof ist 3 Fuß lang. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 3 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Yards und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Fuß ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Fuß in 7 Yards.
  - 2) Jedes Viertel kostet 5 Nickel. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 5 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Viertel und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Nickel ist. Bestimmen Sie mit dieser Gleichung die Gesamtnickel in 7-Quartalen.
  - 3) Jedes Viertel kostet 25 Cent. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 25 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Viertel und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Pfennige ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Pennies in 6-Quartalen.
  - 4) Jeder Meter ist 100 Zentimeter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 100 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Metern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Zentimetern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzentimeter in 2 Metern.
  - 5) Jeder Kilometer sind 1.000 Meter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  der Kilometerzahl und  $Z$  der Gesamtmeterzahl entspricht. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmeter in 6 Kilometern.
  - 6) Jeder Quart sind 2 Pints. Dies kann unter Verwendung der Gleichung  $y \times 2 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Quarts und  $Z$  gleich der Gesamtanzahl von Pints ist. Verwenden Sie diese Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints in 2 Quarts zu ermitteln.
  - 7) Jeder Zentimeter sind 10 Millimeter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 10 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Zentimetern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Millimetern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmillimeter in 2 Zentimetern.
  - 8) Jeder Fuß ist 12 Zoll groß. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 12 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Fuß und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Zoll ist. Verwenden Sie diese Gleichung, um die Gesamtzoll in 7 Fuß zu ermitteln.
  - 9) Jeder Liter sind 1.000 Milliliter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Litern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Millilitern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmenge in Millilitern in 5 Litern.
  - 10) Auf jedes Kilogramm kommen 1.000 Gramm. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Kilogrammzahl und  $Z$  gleich der Gesamtzahl Gramm ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtgrammzahl in 8 Kilogramm.
  - 11) Jeder Dollar ist 4 Viertel. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 4 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Quartale ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Quartale in 5 Dollar.
  - 12) Jedes Pint ist 2 Tassen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 2 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl Pints und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Tassen ist. Ermitteln

Bsp.	<u>70</u>
1.	<u>21</u>
2.	<u>35</u>
3.	<u>150</u>
4.	<u>200</u>
5.	<u>6.000</u>
6.	<u>4</u>
7.	<u>20</u>
8.	<u>84</u>
9.	<u>5.000</u>
10.	<u>8.000</u>
11.	<u>20</u>
12.	<u>20</u>

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

**Bsp)** Jedes Pint ist 2 Tassen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 2 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl Pints und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Tassen ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Tassen in 9 Pints.

Bsp. 18

1) Jede Gallone sind 4 Liter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 4 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Gallonen und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Quart ist. Mit dieser Gleichung finden Sie die Gesamtquart in 6 Gallonen.

1. \_\_\_\_\_

2) Jeder Dollar ist 4 Viertel. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 4 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Quartale ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Quartale in 10 Dollar.

2. \_\_\_\_\_

3) Jeder Hof ist 3 Fuß lang. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 3 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Yards und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Fuß ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Fuß in 2 Yards.

3. \_\_\_\_\_

4) Jeder Kilometer sind 1.000 Meter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  der Kilometerzahl und  $Z$  der Gesamtmeternzahl entspricht. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmetern in 2 Kilometern.

4. \_\_\_\_\_

5) Jeder Dollar ist 10 Groschen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 10 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Dimes ist. Berechnen Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Dimes in 8 Dollar.

5. \_\_\_\_\_

6) Jeder Fuß ist 12 Zoll groß. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 12 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Fuß und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Zoll ist. Verwenden Sie diese Gleichung, um die Gesamtzahl in 2 Fuß zu ermitteln.

6. \_\_\_\_\_

7) Jeder Zentimeter sind 10 Millimeter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 10 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Zentimetern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Millimetern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtanzahl Millimeter in 7 Zentimetern.

7. \_\_\_\_\_

8) Jeder Quart sind 2 Pints. Dies kann unter Verwendung der Gleichung  $y \times 2 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Quarts und  $Z$  gleich der Gesamtanzahl von Pints ist. Verwenden Sie diese Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints in 10 Quarts zu ermitteln.

8. \_\_\_\_\_

9) Jedes Viertel kostet 5 Nickel. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 5 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Viertel und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Nickel ist. Bestimmen Sie mit dieser Gleichung die Gesamtanzahl Nickel in 6-Quartalen.

9. \_\_\_\_\_

10) Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 16 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl Pfund und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Unzen ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtanzahl Unzen in 7 Pfund.

10. \_\_\_\_\_

11) Jeder Dollar ist 100 Cent. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 100 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Pfennige ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Pennies in 6 Dollar.

11. \_\_\_\_\_

12) Jeder Meter ist 100 Zentimeter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 100 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Metern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Zentimetern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtanzahl Zentimeter in 4 Metern.

12. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

**Bsp)** Jedes Pint ist 2 Tassen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 2 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl Pints und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Tassen ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Tassen in 9 Pints.

Bsp. 18

1) Jede Gallone sind 4 Liter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 4 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Gallonen und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Quart ist. Mit dieser Gleichung finden Sie die Gesamtquart in 6 Gallonen.

1. 24

2) Jeder Dollar ist 4 Viertel. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 4 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Quartale ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Quartale in 10 Dollar.

2. 40

3) Jeder Hof ist 3 Fuß lang. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 3 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Yards und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Fuß ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Fuß in 2 Yards.

3. 6

4) Jeder Kilometer sind 1.000 Meter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  der Kilometerzahl und  $Z$  der Gesamtmeternzahl entspricht. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmetern in 2 Kilometern.

4. 2.000

5) Jeder Dollar ist 10 Groschen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 10 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Dimes ist. Berechnen Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Dimes in 8 Dollar.

5. 80

6) Jeder Fuß ist 12 Zoll groß. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 12 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Fuß und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Zoll ist. Verwenden Sie diese Gleichung, um die Gesamtzahl in 2 Fuß zu ermitteln.

6. 24

7) Jeder Zentimeter sind 10 Millimeter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 10 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Zentimetern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Millimetern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtanzahl in 7 Zentimetern.

7. 70

8) Jeder Quart sind 2 Pints. Dies kann unter Verwendung der Gleichung  $y \times 2 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Quarts und  $Z$  gleich der Gesamtanzahl von Pints ist. Verwenden Sie diese Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints in 10 Quarts zu ermitteln.

8. 20

9) Jedes Viertel kostet 5 Nickel. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 5 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Viertel und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Nickel ist. Bestimmen Sie mit dieser Gleichung die Gesamtanzahl in 6-Quartalen.

9. 30

10) Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 16 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl Pfund und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Unzen ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtanzahl in 7 Pfund.

10. 112

11) Jeder Dollar ist 100 Cent. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 100 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Pfennige ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Pennies in 6 Dollar.

11. 600

12) Jeder Meter ist 100 Zentimeter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 100 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Metern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Zentimetern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtanzahl in 4 Metern.

12. 400

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- Bsp)** Jeder Zentimeter sind 10 Millimeter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 10 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Zentimetern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Millimetern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmillimeter in 9 Zentimetern.
- 1) Jeder Dollar ist 100 Cent. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 100 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Pfennige ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Pennies in 6 Dollar.
  - 2) Jeder Dollar ist 4 Viertel. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 4 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Quartale ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Quartale in 8 Dollar.
  - 3) Jede Tasse ist 8 Unzen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 8 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Tassen und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Unzen ist. Mit dieser Gleichung finden Sie die Gesamtunzen in 2 Tassen.
  - 4) Jeder Fuß ist 12 Zoll groß. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 12 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Fuß und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Zoll ist. Verwenden Sie diese Gleichung, um die Gesamtzoll in 8 Fuß zu ermitteln.
  - 5) Jeder Liter sind 1.000 Milliliter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Litern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Millilitern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmenge in Millilitern in 2 Litern.
  - 6) Jedes Viertel kostet 25 Cent. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 25 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Viertel und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Pfennige ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Pennies in 10-Quartalen.
  - 7) Jede Gallone sind 4 Liter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 4 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Gallonen und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Quart ist. Mit dieser Gleichung finden Sie die Gesamtquart in 8 Gallonen.
  - 8) Jeder Hof ist 3 Fuß lang. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 3 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Yards und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Fuß ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Fuß in 9 Yards.
  - 9) Jeder Quart sind 2 Pints. Dies kann unter Verwendung der Gleichung  $y \times 2 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Quarts und  $Z$  gleich der Gesamtanzahl von Pints ist. Verwenden Sie diese Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints in 9 Quarts zu ermitteln.
  - 10) Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 16 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl Pfund und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Unzen ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtunzen in 9 Pfund.
  - 11) Jedes Viertel kostet 5 Nickel. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 5 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Viertel und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Nickel ist. Bestimmen Sie mit dieser Gleichung die Gesamtnickel in 4-Quartalen.
  - 12) Jeder Meter ist 100 Zentimeter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 100 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Metern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von

- Bsp. 90
1. \_\_\_\_\_
  2. \_\_\_\_\_
  3. \_\_\_\_\_
  4. \_\_\_\_\_
  5. \_\_\_\_\_
  6. \_\_\_\_\_
  7. \_\_\_\_\_
  8. \_\_\_\_\_
  9. \_\_\_\_\_
  10. \_\_\_\_\_
  11. \_\_\_\_\_
  12. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- Bsp)** Jeder Zentimeter sind 10 Millimeter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 10 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Zentimetern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Millimetern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmillimeter in 9 Zentimetern.
- 1) Jeder Dollar ist 100 Cent. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 100 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Pfennige ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Pennies in 6 Dollar.
  - 2) Jeder Dollar ist 4 Viertel. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 4 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Quartale ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Quartale in 8 Dollar.
  - 3) Jede Tasse ist 8 Unzen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 8 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Tassen und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Unzen ist. Mit dieser Gleichung finden Sie die Gesamtunzen in 2 Tassen.
  - 4) Jeder Fuß ist 12 Zoll groß. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 12 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Fuß und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Zoll ist. Verwenden Sie diese Gleichung, um die Gesamtzoll in 8 Fuß zu ermitteln.
  - 5) Jeder Liter sind 1.000 Milliliter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Litern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Millilitern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmenge in Millilitern in 2 Litern.
  - 6) Jedes Viertel kostet 25 Cent. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 25 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Viertel und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Pfennige ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Pennies in 10-Quartalen.
  - 7) Jede Gallone sind 4 Liter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 4 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Gallonen und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Quart ist. Mit dieser Gleichung finden Sie die Gesamtquart in 8 Gallonen.
  - 8) Jeder Hof ist 3 Fuß lang. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 3 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Yards und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Fuß ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Fuß in 9 Yards.
  - 9) Jeder Quart sind 2 Pints. Dies kann unter Verwendung der Gleichung  $y \times 2 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Quarts und  $Z$  gleich der Gesamtanzahl von Pints ist. Verwenden Sie diese Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints in 9 Quarts zu ermitteln.
  - 10) Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 16 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl Pfund und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Unzen ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtunzen in 9 Pfund.
  - 11) Jedes Viertel kostet 5 Nickel. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 5 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Viertel und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Nickel ist. Bestimmen Sie mit dieser Gleichung die Gesamtnickel in 4-Quartalen.
  - 12) Jeder Meter ist 100 Zentimeter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 100 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Metern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von

Bsp.	<u>90</u>
1.	<u>600</u>
2.	<u>32</u>
3.	<u>16</u>
4.	<u>96</u>
5.	<u>2.000</u>
6.	<u>250</u>
7.	<u>32</u>
8.	<u>27</u>
9.	<u>18</u>
10.	<u>144</u>
11.	<u>20</u>
12.	<u>700</u>

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- Bsp)** Jedes Viertel kostet 5 Nickel. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 5 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Viertel und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Nickel ist. Bestimmen Sie mit dieser Gleichung die Gesamtnickel in 3-Quartalen.
- 1) Jeder Meter ist 100 Zentimeter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 100 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Metern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Zentimetern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzentimeter in 10 Metern.
  - 2) Jeder Liter sind 1.000 Milliliter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Litern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Millilitern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmenge in Millilitern in 4 Litern.
  - 3) Auf jedes Kilogramm kommen 1.000 Gramm. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Kilogrammzahl und  $Z$  gleich der Gesamtzahl Gramm ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtgrammzahl in 7 Kilogramm.
  - 4) Jeder Dollar ist 10 Groschen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 10 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Dimes ist. Berechnen Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Dimes in 7 Dollar.
  - 5) Jedes Pint ist 2 Tassen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 2 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl Pints und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Tassen ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Tassen in 4 Pints.
  - 6) Jeder Dollar ist 100 Cent. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 100 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Pfennige ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Pennies in 9 Dollar.
  - 7) Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 16 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl Pfund und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Unzen ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtunzen in 10 Pfund.
  - 8) Jede Gallone sind 4 Liter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 4 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Gallonen und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Quart ist. Mit dieser Gleichung finden Sie die Gesamtquart in 8 Gallonen.
  - 9) Jede Tasse ist 8 Unzen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 8 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Tassen und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Unzen ist. Mit dieser Gleichung finden Sie die Gesamtunzen in 9 Tassen.
  - 10) Jeder Quart sind 2 Pints. Dies kann unter Verwendung der Gleichung  $y \times 2 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Quarts und  $Z$  gleich der Gesamtanzahl von Pints ist. Verwenden Sie diese Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints in 4 Quarts zu ermitteln.
  - 11) Jedes Viertel kostet 25 Cent. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 25 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Viertel und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Pfennige ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Pennies in 9-Quartalen.
  - 12) Jeder Hof ist 3 Fuß lang. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 3 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Yards und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Fuß ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Fuß in 2 Yards.

Bsp. 15

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- Bsp)** Jedes Viertel kostet 5 Nickel. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 5 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Viertel und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Nickel ist. Bestimmen Sie mit dieser Gleichung die Gesamtnickel in 3-Quartalen.
- 1) Jeder Meter ist 100 Zentimeter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 100 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Metern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Zentimetern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzentimeter in 10 Metern.
  - 2) Jeder Liter sind 1.000 Milliliter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Litern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Millilitern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmenge in Millilitern in 4 Litern.
  - 3) Auf jedes Kilogramm kommen 1.000 Gramm. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Kilogrammzahl und  $Z$  gleich der Gesamtzahl Gramm ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtgrammzahl in 7 Kilogramm.
  - 4) Jeder Dollar ist 10 Groschen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 10 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Dimes ist. Berechnen Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Dimes in 7 Dollar.
  - 5) Jedes Pint ist 2 Tassen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 2 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl Pints und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Tassen ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Tassen in 4 Pints.
  - 6) Jeder Dollar ist 100 Cent. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 100 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Pfennige ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Pennies in 9 Dollar.
  - 7) Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 16 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl Pfund und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Unzen ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtunzen in 10 Pfund.
  - 8) Jede Gallone sind 4 Liter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 4 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Gallonen und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Quart ist. Mit dieser Gleichung finden Sie die Gesamtquart in 8 Gallonen.
  - 9) Jede Tasse ist 8 Unzen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 8 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Tassen und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Unzen ist. Mit dieser Gleichung finden Sie die Gesamtunzen in 9 Tassen.
  - 10) Jeder Quart sind 2 Pints. Dies kann unter Verwendung der Gleichung  $y \times 2 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Quarts und  $Z$  gleich der Gesamtanzahl von Pints ist. Verwenden Sie diese Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints in 4 Quarts zu ermitteln.
  - 11) Jedes Viertel kostet 25 Cent. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 25 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Viertel und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Pfennige ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Pennies in 9-Quartalen.
  - 12) Jeder Hof ist 3 Fuß lang. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 3 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Yards und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Fuß ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Fuß in 2 Yards.

Bsp.	<u>15</u>
1.	<u>1.000</u>
2.	<u>4.000</u>
3.	<u>7.000</u>
4.	<u>70</u>
5.	<u>8</u>
6.	<u>900</u>
7.	<u>160</u>
8.	<u>32</u>
9.	<u>72</u>
10.	<u>8</u>
11.	<u>225</u>
12.	<u>6</u>



**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

**Bsp)** Jedes Viertel kostet 25 Cent. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 25 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Viertel und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Pfennige ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Pennies in 8-Quartalen.

Bsp. 200

1) Jeder Fuß ist 12 Zoll groß. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 12 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Fuß und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Zoll ist. Verwenden Sie diese Gleichung, um die Gesamtzoll in 2 Fuß zu ermitteln.

1. \_\_\_\_\_

2) Jeder Zentimeter sind 10 Millimeter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 10 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Zentimetern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Millimetern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmillimeter in 9 Zentimetern.

2. \_\_\_\_\_

3) Jeder Dollar ist 100 Cent. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 100 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Pfennige ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Pennies in 7 Dollar.

3. \_\_\_\_\_

4) Jedes Viertel kostet 5 Nickel. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 5 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Viertel und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Nickel ist. Bestimmen Sie mit dieser Gleichung die Gesamtnickel in 9-Quartalen.

4. \_\_\_\_\_

5) Jeder Hof ist 3 Fuß lang. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 3 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Yards und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Fuß ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Fuß in 4 Yards.

5. \_\_\_\_\_

6) Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 16 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl Pfund und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Unzen ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtunzen in 10 Pfund.

6. \_\_\_\_\_

7) Jeder Kilometer sind 1.000 Meter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  der Kilometerzahl und  $Z$  der Gesamtmeterzahl entspricht. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmeter in 9 Kilometern.

7. \_\_\_\_\_

8) Jede Tasse ist 8 Unzen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 8 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Tassen und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Unzen ist. Mit dieser Gleichung finden Sie die Gesamtunzen in 10 Tassen.

8. \_\_\_\_\_

9) Jedes Pint ist 2 Tassen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 2 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl Pints und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Tassen ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Tassen in 9 Pints.

9. \_\_\_\_\_

10) Jeder Quart sind 2 Pints. Dies kann unter Verwendung der Gleichung  $y \times 2 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Quarts und  $Z$  gleich der Gesamtanzahl von Pints ist. Verwenden Sie diese Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints in 6 Quarts zu ermitteln.

10. \_\_\_\_\_

11) Jede Gallone sind 4 Liter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 4 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Gallonen und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Quart ist. Mit dieser Gleichung finden Sie die Gesamtquart in 5 Gallonen.

11. \_\_\_\_\_

12) Jeder Dollar ist 10 Groschen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 10 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Dimes ist. Berechnen Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Dimes in 9 Dollar.

12. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

**Bsp)** Jedes Viertel kostet 25 Cent. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 25 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Viertel und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Pfennige ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Pennies in 8-Quartalen.

Bsp. 200

1) Jeder Fuß ist 12 Zoll groß. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 12 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Fuß und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Zoll ist. Verwenden Sie diese Gleichung, um die Gesamtzahl in 2 Fuß zu ermitteln.

1. 24

2) Jeder Zentimeter sind 10 Millimeter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 10 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Zentimetern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Millimetern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl in 9 Zentimetern.

2. 90

3) Jeder Dollar ist 100 Cent. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 100 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Pfennige ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Pennies in 7 Dollar.

3. 700

4) Jedes Viertel kostet 5 Nickel. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 5 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Viertel und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Nickel ist. Bestimmen Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Nickel in 9-Quartalen.

4. 45

5) Jeder Hof ist 3 Fuß lang. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 3 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Yards und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Fuß ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Fuß in 4 Yards.

5. 12

6) Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 16 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl Pfund und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Unzen ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl in 10 Pfund.

6. 160

7) Jeder Kilometer sind 1.000 Meter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  der Kilometerzahl und  $Z$  der Gesamtzahl entspricht. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl in 9 Kilometern.

7. 9.000

8) Jede Tasse ist 8 Unzen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 8 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Tassen und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Unzen ist. Mit dieser Gleichung finden Sie die Gesamtzahl in 10 Tassen.

8. 80

9) Jedes Pint ist 2 Tassen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 2 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl Pints und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Tassen ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Tassen in 9 Pints.

9. 18

10) Jeder Quart sind 2 Pints. Dies kann unter Verwendung der Gleichung  $y \times 2 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Quarts und  $Z$  gleich der Gesamtanzahl von Pints ist. Verwenden Sie diese Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints in 6 Quarts zu ermitteln.

10. 12

11) Jede Gallone sind 4 Liter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 4 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Gallonen und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Quart ist. Mit dieser Gleichung finden Sie die Gesamtzahl in 5 Gallonen.

11. 20

12) Jeder Dollar ist 10 Groschen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 10 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Dimes ist. Berechnen Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Dimes in 9 Dollar.

12. 90



**Löse jede Aufgabe.**

**Antworten**

- Bsp)** Jeder Dollar ist 10 Groschen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 10 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Dimes ist. Berechnen Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Dimes in 8 Dollar.
- 1) Jeder Quart sind 2 Pints. Dies kann unter Verwendung der Gleichung  $y \times 2 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Quarts und  $Z$  gleich der Gesamtanzahl von Pints ist. Verwenden Sie diese Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints in 9 Quarts zu ermitteln.
  - 2) Jede Tasse ist 8 Unzen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 8 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Tassen und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Unzen ist. Mit dieser Gleichung finden Sie die Gesamtunzen in 5 Tassen.
  - 3) Jedes Viertel kostet 5 Nickel. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 5 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Viertel und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Nickel ist. Bestimmen Sie mit dieser Gleichung die Gesamtnickel in 2-Quartalen.
  - 4) Jeder Fuß ist 12 Zoll groß. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 12 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Fuß und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Zoll ist. Verwenden Sie diese Gleichung, um die Gesamtzoll in 6 Fuß zu ermitteln.
  - 5) Jeder Zentimeter sind 10 Millimeter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 10 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Zentimetern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Millimetern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmillimeter in 10 Zentimetern.
  - 6) Jedes Viertel kostet 25 Cent. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 25 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Viertel und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Pfennige ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Pennies in 2-Quartalen.
  - 7) Jeder Liter sind 1.000 Milliliter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Litern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Millilitern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmenge in Millilitern in 9 Litern.
  - 8) Jeder Dollar ist 4 Viertel. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 4 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Quartale ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Quartale in 9 Dollar.
  - 9) Jeder Kilometer sind 1.000 Meter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  der Kilometerzahl und  $Z$  der Gesamtmeternzahl entspricht. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmetern in 7 Kilometern.
  - 10) Jeder Dollar ist 100 Cent. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 100 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Pfennige ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Pennies in 8 Dollar.
  - 11) Jedes Pint ist 2 Tassen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 2 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl Pints und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Tassen ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Tassen in 4 Pints.
  - 12) Jeder Hof ist 3 Fuß lang. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 3 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Yards und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Fuß ist. Ermitteln

Bsp. 80

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- Bsp)** Jeder Dollar ist 10 Groschen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 10 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Dimes ist. Berechnen Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Dimes in 8 Dollar.
- 1) Jeder Quart sind 2 Pints. Dies kann unter Verwendung der Gleichung  $y \times 2 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Quarts und  $Z$  gleich der Gesamtanzahl von Pints ist. Verwenden Sie diese Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints in 9 Quarts zu ermitteln.
  - 2) Jede Tasse ist 8 Unzen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 8 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Tassen und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Unzen ist. Mit dieser Gleichung finden Sie die Gesamtunzen in 5 Tassen.
  - 3) Jedes Viertel kostet 5 Nickel. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 5 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Viertel und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Nickel ist. Bestimmen Sie mit dieser Gleichung die Gesamtnickel in 2-Quartalen.
  - 4) Jeder Fuß ist 12 Zoll groß. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 12 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Fuß und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Zoll ist. Verwenden Sie diese Gleichung, um die Gesamtzoll in 6 Fuß zu ermitteln.
  - 5) Jeder Zentimeter sind 10 Millimeter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 10 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Zentimetern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Millimetern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmillimeter in 10 Zentimetern.
  - 6) Jedes Viertel kostet 25 Cent. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 25 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl der Viertel und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Pfennige ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Pennies in 2-Quartalen.
  - 7) Jeder Liter sind 1.000 Milliliter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Litern und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Millilitern ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmenge in Millilitern in 9 Litern.
  - 8) Jeder Dollar ist 4 Viertel. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 4 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Quartale ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Quartale in 9 Dollar.
  - 9) Jeder Kilometer sind 1.000 Meter. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 1.000 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  der Kilometerzahl und  $Z$  der Gesamtmeternzahl entspricht. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmetern in 7 Kilometern.
  - 10) Jeder Dollar ist 100 Cent. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 100 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Dollar und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Pfennige ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtsumme der Pennies in 8 Dollar.
  - 11) Jedes Pint ist 2 Tassen. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 2 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl Pints und  $Z$  gleich der Gesamtzahl der Tassen ist. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtzahl der Tassen in 4 Pints.
  - 12) Jeder Hof ist 3 Fuß lang. Dies kann mit der Gleichung  $y \times 3 = Z$  ausgedrückt werden, wobei  $y$  gleich der Anzahl von Yards und  $Z$  gleich der Gesamtzahl von Fuß ist. Ermitteln

	Antworten
Bsp.	<u>80</u>
1.	<u>18</u>
2.	<u>40</u>
3.	<u>10</u>
4.	<u>72</u>
5.	<u>100</u>
6.	<u>50</u>
7.	<u>9.000</u>
8.	<u>36</u>
9.	<u>7.000</u>
10.	<u>800</u>
11.	<u>8</u>
12.	<u>24</u>