

**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 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 3 Litern.
 - 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 5 Gallonen.
 - 3) 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 3 Fuß zu ermitteln.
 - 4) 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.
 - 5) 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.
 - 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 Gesamtmeternzahl entspricht. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmetern in 7 Kilometern.
 - 7) 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 5 Metern.
 - 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 10 Pints.
 - 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) 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 9 Kilogramm.
 - 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 8-Quartalen.
 - 12) Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Dies kann mit der Gleichung $y \times 16 = Z$

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 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 3 Litern.
- 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 5 Gallonen.
- 3) 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 3 Fuß zu ermitteln.
- 4) 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.
- 5) 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.
- 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 Gesamtmeternzahl entspricht. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmetern in 7 Kilometern.
- 7) 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 5 Metern.
- 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 10 Pints.
- 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) 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 9 Kilogramm.
- 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 8-Quartalen.
- 12) Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Dies kann mit der Gleichung $y \times 16 = Z$

- Bsp. 70
1. 3.000
2. 20
3. 36
4. 90
5. 40
6. 7.000
7. 500
8. 20
9. 18
10. 9.000
11. 40
12. 96