

**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 Gesamtmeternzahl entspricht. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmetern 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.	5.000
2.	50
3.	800
4.	100
5.	2.000
6.	16
7.	8
8.	16
9.	6
10.	2.000
11.	200
12.	112