

**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 Gesamtmeternzahl entspricht. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmetern 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. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
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 Gesamtmeternzahl entspricht. Ermitteln Sie mit dieser Gleichung die Gesamtmetern 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