

**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