Gleichungserstellungen aus Verhältnissen

Name:

Löse jede Aufgabe.

Bsp) Jeder Dollar ist 4 Viertel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quartale (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

1) Jeder Kilometer sind 1.000 Meter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Meter (Z) in (y) Kilometer auszudrücken.

2) Jeder Fuß ist 12 Zoll groß. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zoll (Z) in (y) Fuß auszudrücken.

3) Jedes Viertel kostet 5 Nickel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Nickel (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

4) Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Pfund auszudrücken.

5) Jede Gallone sind 4 Liter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quart (Z) in (y) Gallonen auszudrücken.

6) Jedes Viertel kostet 25 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

7) Jeder Zentimeter sind 10 Millimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Millimeter (Z) in (y) Zentimeter auszudrücken.

8) Jeder Hof ist 3 Fuß lang. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Fuß (Z) in (y) Yards auszudrücken.

9) Jede Tasse ist 8 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Tassen auszudrücken.

10) Jeder Dollar ist 10 Groschen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Groschen (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

11) Jeder Quart sind 2 Pints. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints ??(Z) in (y) Quarts auszudrücken.

12) Jeder Meter ist 100 Zentimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zentimeter (Z) in (y) Meter auszudrücken.

13) Jeder Dollar ist 100 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

14) Jedes Pint ist 2 Tassen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Tassen (Z) in (y) Pints ??auszudrücken.

15) Auf jedes Kilogramm kommen 1.000 Gramm. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Gramm (Z) in (y) Kilogramm auszudrücken.

Antworten

Bsp. $y \times 4 = Z$

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____

1-10	93	87	80	73	67	60	53	47	40	33
11-15	27	20	13	7	0					

Löse jede Aufgabe.

Bsp) Jeder Dollar ist 4 Viertel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quartale (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

1) Jeder Kilometer sind 1.000 Meter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Meter (Z) in (y) Kilometer auszudrücken.

2) Jeder Fuß ist 12 Zoll groß. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zoll (Z) in (y) Fuß auszudrücken.

3) Jedes Viertel kostet 5 Nickel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Nickel (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

4) Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Pfund auszudrücken.

5) Jede Gallone sind 4 Liter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quart (Z) in (y) Gallonen auszudrücken.

6) Jedes Viertel kostet 25 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

7) Jeder Zentimeter sind 10 Millimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Millimeter (Z) in (y) Zentimeter auszudrücken.

8) Jeder Hof ist 3 Fuß lang. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Fuß (Z) in (y) Yards auszudrücken.

9) Jede Tasse ist 8 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Tassen auszudrücken.

10) Jeder Dollar ist 10 Groschen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Groschen (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

11) Jeder Quart sind 2 Pints. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints ??(Z) in (y) Quarts auszudrücken.

12) Jeder Meter ist 100 Zentimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zentimeter (Z) in (y) Meter auszudrücken.

13) Jeder Dollar ist 100 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

14) Jedes Pint ist 2 Tassen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Tassen (Z) in (y) Pints ??auszudrücken.

15) Auf jedes Kilogramm kommen 1.000 Gramm. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Gramm (Z) in (y) Kilogramm auszudrücken.

Antworten

Bsp. **y × 4 = Z**
1. **y × 1.000 = Z**
2. **y × 12 = Z**
3. **y × 5 = Z**
4. **y × 16 = Z**
5. **y × 4 = Z**
6. **y × 25 = Z**
7. **y × 10 = Z**
8. **y × 3 = Z**
9. **y × 8 = Z**
10. **y × 10 = Z**
11. **y × 2 = Z**
12. **y × 100 = Z**
13. **y × 100 = Z**
14. **y × 2 = Z**
15. **y × 1.000 = Z**

1-10	93	87	80	73	67	60	53	47	40	33
11-15	27	20	13	7	0					