Scrivi un'equazione partendo dai rapporti

Nome:

Risolvi ogni problema.

Es) Ogni trimestre è di 5 nichelini. Scrivi un'equazione per esprimere il numero totale di nichel (Z) in (y) quarti.

1) Ogni dollaro è di 4 quarti. Scrivi un'equazione per esprimere il numero totale di quarti (Z) in (y) dollari.

2) Per ogni chilogrammo ci sono 1.000 grammi. Scrivi un'equazione per esprimere il numero totale di grammi (Z) in (y) chilogrammi.

3) Ogni litro è di 2 pinte. Scrivi un'equazione per esprimere il numero totale di pinte (Z) in (y) quarti.

4) Ogni pinta corrisponde a 2 tazze. Scrivi un'equazione per esprimere il numero totale di tazze (Z) in (y) pinte.

5) Ogni dollaro è 10 centesimi. Scrivi un'equazione per esprimere il numero totale di centesimi (Z) in (y) dollari.

6) Ogni cantiere è di 3 piedi. Scrivi un'equazione per esprimere il numero totale di piedi (Z) in (y) iarde.

7) Ogni metro è 100 centimetri. Scrivi un'equazione per esprimere il numero totale di centimetri (Z) in (y) metri.

8) Ogni piede è di 12 pollici. Scrivi un'equazione per esprimere il numero totale di pollici (Z) in (y) piedi.

9) Ogni chilometro è di 1.000 metri. Scrivi un'equazione per esprimere il numero totale di metri (Z) in (y) chilometri.

10) Ogni litro corrisponde a 1.000 millilitri. Scrivi un'equazione per esprimere il numero totale di millilitri (Z) in (y) litri.

11) Ogni trimestre è di 25 centesimi. Scrivi un'equazione per esprimere il numero totale di centesimi (Z) in (y) quarti.

12) Per ogni libbra ci sono 16 once. Scrivi un'equazione per esprimere il numero totale di once (Z) in (y) libbre.

13) Ogni centimetro è 10 millimetri. Scrivi un'equazione per esprimere il numero totale di millimetri (Z) in (y) centimetri.

14) Ogni tazza è di 8 once. Scrivi un'equazione per esprimere il numero totale di once (Z) in (y) tazze.

15) Ogni gallone è di 4 quarti. Scrivi un'equazione per esprimere il numero totale di quarti (Z) in (y) galloni.

Risposte

Es. $y \times 5 = Z$

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					

Scrivi un'equazione partendo dai rapporti Nome: **Soluzioni**

Risolvi ogni problema.

Es) Ogni trimestre è di 5 nichelini. Scrivi un'equazione per esprimere il numero totale di nichel (Z) in (y) quarti.

1) Ogni dollaro è di 4 quarti. Scrivi un'equazione per esprimere il numero totale di quarti (Z) in (y) dollari.

2) Per ogni chilogrammo ci sono 1.000 grammi. Scrivi un'equazione per esprimere il numero totale di grammi (Z) in (y) chilogrammi.

3) Ogni litro è di 2 pinte. Scrivi un'equazione per esprimere il numero totale di pinte (Z) in (y) quarti.

4) Ogni pinta corrisponde a 2 tazze. Scrivi un'equazione per esprimere il numero totale di tazze (Z) in (y) pinte.

5) Ogni dollaro è 10 centesimi. Scrivi un'equazione per esprimere il numero totale di centesimi (Z) in (y) dollari.

6) Ogni cantiere è di 3 piedi. Scrivi un'equazione per esprimere il numero totale di piedi (Z) in (y) iarde.

7) Ogni metro è 100 centimetri. Scrivi un'equazione per esprimere il numero totale di centimetri (Z) in (y) metri.

8) Ogni piede è di 12 pollici. Scrivi un'equazione per esprimere il numero totale di pollici (Z) in (y) piedi.

9) Ogni chilometro è di 1.000 metri. Scrivi un'equazione per esprimere il numero totale di metri (Z) in (y) chilometri.

10) Ogni litro corrisponde a 1.000 millilitri. Scrivi un'equazione per esprimere il numero totale di millilitri (Z) in (y) litri.

11) Ogni trimestre è di 25 centesimi. Scrivi un'equazione per esprimere il numero totale di centesimi (Z) in (y) quarti.

12) Per ogni libbra ci sono 16 once. Scrivi un'equazione per esprimere il numero totale di once (Z) in (y) libbre.

13) Ogni centimetro è 10 millimetri. Scrivi un'equazione per esprimere il numero totale di millimetri (Z) in (y) centimetri.

14) Ogni tazza è di 8 once. Scrivi un'equazione per esprimere il numero totale di once (Z) in (y) tazze.

15) Ogni gallone è di 4 quarti. Scrivi un'equazione per esprimere il numero totale di quarti (Z) in (y) galloni.

Risposte

Es. $y \times 5 = Z$

1. $y \times 4 = Z$
2. $y \times 1.000 = Z$
3. $y \times 2 = Z$
4. $y \times 2 = Z$
5. $y \times 10 = Z$
6. $y \times 3 = Z$
7. $y \times 100 = Z$
8. $y \times 12 = Z$
9. $y \times 1.000 = Z$
10. $y \times 1.000 = Z$
11. $y \times 25 = Z$
12. $y \times 16 = Z$
13. $y \times 10 = Z$
14. $y \times 8 = Z$
15. $y \times 4 = Z$

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