

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

**Ex)** Chaque dollar vaut 10 centimes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 10 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de dollars et  $Z$  est égal au nombre total de pièces de dix cents. En utilisant cette équation, trouvez le total de dix sous en 7 dollars.

Ex. 70

1) Chaque mètre mesure 3 pieds. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 3 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de mètres et  $Z$  est égal au nombre total de pieds. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de pieds en 7 yards.

1. \_\_\_\_\_

2) Chaque trimestre est de 5 nickels. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 5 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de quarts et  $Z$  est égal au nombre total de nickels. En utilisant cette équation, trouvez le total de nickels dans 7 quarts.

2. \_\_\_\_\_

3) Chaque trimestre est de 25 centimes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 25 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de quarts et  $Z$  est égal au nombre total de pièces de un cent. En utilisant cette équation, trouvez le total des centimes dans 6 quarts.

3. \_\_\_\_\_

4) Chaque mètre fait 100 centimètres. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 100 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de mètres et  $Z$  est égal au nombre total de centimètres. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de centimètres en 2 mètres.

4. \_\_\_\_\_

5) Chaque kilomètre vaut 1000 mètres. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 1\ 000 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de kilomètres et  $Z$  est égal au nombre total de mètres. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de mètres en 6 kilomètres.

5. \_\_\_\_\_

6) Chaque quart est de 2 pintes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 2 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de pintes et  $Z$  est égal au nombre total de pintes. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de pintes en 2 pintes.

6. \_\_\_\_\_

7) Chaque centimètre vaut 10 millimètres. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 10 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de centimètres et  $Z$  est égal au nombre total de millimètres. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de millimètres en 2 centimètres.

7. \_\_\_\_\_

8) Chaque pied mesure 12 pouces. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 12 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de pieds et  $Z$  est égal au nombre total de pouces. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de pouces dans 7 pieds.

8. \_\_\_\_\_

9) Chaque litre vaut 1000 millilitres. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 1\ 000 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de litres et  $Z$  est égal au nombre total de millilitres. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de millilitres dans 5 litres.

9. \_\_\_\_\_

10) Pour chaque kilogramme, il y a 1 000 grammes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 1\ 000 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de kilogrammes et  $Z$  est égal au nombre total de grammes. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de grammes en 8 kilogrammes.

10. \_\_\_\_\_

11) Chaque dollar vaut 4 trimestres. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 4 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de dollars et  $Z$  est égal au nombre total de trimestres. À l'aide de cette équation, trouvez le nombre total de trimestres en 5 dollars.

11. \_\_\_\_\_

12) Chaque pinte est de 2 tasses. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 2 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de pintes et  $Z$  est égal au nombre total de tasses. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de tasses en 10 pintes.

12. \_\_\_\_\_

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

**Ex)** Chaque dollar vaut 10 centimes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 10 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de dollars et  $Z$  est égal au nombre total de pièces de dix cents. En utilisant cette équation, trouvez le total de dix sous en 7 dollars.

Ex. 70

1) Chaque mètre mesure 3 pieds. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 3 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de mètres et  $Z$  est égal au nombre total de pieds. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de pieds en 7 yards.

1. 21

2) Chaque trimestre est de 5 nickels. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 5 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de quarts et  $Z$  est égal au nombre total de nickels. En utilisant cette équation, trouvez le total de nickels dans 7 quarts.

2. 35

3) Chaque trimestre est de 25 centimes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 25 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de quarts et  $Z$  est égal au nombre total de pièces de un cent. En utilisant cette équation, trouvez le total des centimes dans 6 quarts.

3. 150

4) Chaque mètre fait 100 centimètres. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 100 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de mètres et  $Z$  est égal au nombre total de centimètres. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de centimètres en 2 mètres.

4. 200

5) Chaque kilomètre vaut 1000 mètres. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 1\ 000 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de kilomètres et  $Z$  est égal au nombre total de mètres. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de mètres en 6 kilomètres.

5. 6 000

6) Chaque quart est de 2 pintes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 2 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de pintes et  $Z$  est égal au nombre total de pintes. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de pintes en 2 pintes.

6. 4

7) Chaque centimètre vaut 10 millimètres. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 10 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de centimètres et  $Z$  est égal au nombre total de millimètres. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de millimètres en 2 centimètres.

7. 20

8) Chaque pied mesure 12 pouces. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 12 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de pieds et  $Z$  est égal au nombre total de pouces. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de pouces dans 7 pieds.

8. 84

9) Chaque litre vaut 1000 millilitres. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 1\ 000 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de litres et  $Z$  est égal au nombre total de millilitres. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de millilitres dans 5 litres.

9. 5 000

10) Pour chaque kilogramme, il y a 1 000 grammes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 1\ 000 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de kilogrammes et  $Z$  est égal au nombre total de grammes. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de grammes en 8 kilogrammes.

10. 8 000

11) Chaque dollar vaut 4 trimestres. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 4 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de dollars et  $Z$  est égal au nombre total de trimestres. À l'aide de cette équation, trouvez le nombre total de trimestres en 5 dollars.

11. 20

12) Chaque pinte est de 2 tasses. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 2 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de pintes et  $Z$  est égal au nombre total de tasses. En utilisant cette

12. 20