Utiliser des équations de rapport Nom:

Résoudre chaque problème.

Ex) Chaque trimestre est de 25 centimes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation y × 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 8 quarts.

1) Chaque pied mesure 12 pouces. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation y × 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 2 pieds.

2) Chaque centimètre vaut 10 millimètres. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation y × 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 9 centimètres.

3) Chaque dollar vaut 100 centimes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation y × 100 = Z, où y est égal au nombre de dollars et Z est égal au nombre total de pièces de un cent. En utilisant cette équation, trouvez le total des centimes en 7 dollars.

4) Chaque trimestre est de 5 nickels. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation y × 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 9 quarts.

5) Chaque mètre mesure 3 pieds. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation y × 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 4 yards.

6) Pour chaque livre, il y a 16 onces. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation y × 16 = Z, où y est égal au nombre de livres et Z est égal au nombre total d'onces. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total d'onces en 10 livres.

7) Chaque kilomètre vaut 1000 mètres. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation y × 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 9 kilomètres.

8) Chaque tasse est de 8 onces. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation y × 8 = Z, où y est égal au nombre de tasses et Z est égal au nombre total d'onces. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total d'onces dans 10 tasses.

9) Chaque pinte est de 2 tasses. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation y × 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 9 pintes.

10) Chaque quart est de 2 pintes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation y × 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 6 pintes.

11) Chaque gallon est de 4 pintes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation y × 4 = Z, où y est égal au nombre de gallons et Z est égal au nombre total de quarts. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de quarts dans 5 gallons.

12) Chaque dollar vaut 10 centimes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation y × 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 9 dollars.

Réponses

Ex. 200

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Utiliser des équations de rapport Nom: **Clé**

Résoudre chaque problème.

Ex) Chaque trimestre est de 25 centimes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation y × 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 8 quarts.

1) Chaque pied mesure 12 pouces. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation y × 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 2 pieds.

2) Chaque centimètre vaut 10 millimètres. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation y × 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 9 centimètres.

3) Chaque dollar vaut 100 centimes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation y × 100 = Z, où y est égal au nombre de dollars et Z est égal au nombre total de pièces de un cent. En utilisant cette équation, trouvez le total des centimes en 7 dollars.

4) Chaque trimestre est de 5 nickels. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation y × 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 9 quarts.

5) Chaque mètre mesure 3 pieds. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation y × 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 4 yards.

6) Pour chaque livre, il y a 16 onces. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation y × 16 = Z, où y est égal au nombre de livres et Z est égal au nombre total d'onces. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total d'onces en 10 livres.

7) Chaque kilomètre vaut 1000 mètres. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation y × 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 9 kilomètres.

8) Chaque tasse est de 8 onces. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation y × 8 = Z, où y est égal au nombre de tasses et Z est égal au nombre total d'onces. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total d'onces dans 10 tasses.

9) Chaque pinte est de 2 tasses. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation y × 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 9 pintes.

10) Chaque quart est de 2 pintes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation y × 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 6 pintes.

11) Chaque gallon est de 4 pintes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation y × 4 = Z, où y est égal au nombre de gallons et Z est égal au nombre total de quarts. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de quarts dans 5 gallons.

12) Chaque dollar vaut 10 centimes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation y × 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 9 dollars.

Réponses

Ex.	200
1.	24
2.	90
3.	700
4.	45
5.	12
6.	160
7.	9 000
8.	80
9.	18
10.	12
11.	20
12.	90

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								