



Résoudre chaque problème. Giảm nếu có thể.

**Réponses**

- 1) Le nouveau chiot de Roberta pesait  $7\frac{1}{8}$  livres. Au bout d'un mois, il avait pris  $5\frac{1}{2}$  livres. Quel est le poids du chiot au bout d'un mois ?
- 2) La classe de Gaia a recyclé  $8\frac{1}{2}$  boîtes de papier en un mois. S'ils ont recyclé une autre  $8\frac{4}{8}$  boîtes le mois suivant, quelle était la quantité totale qu'ils ont recyclée ?
- 3) Lundi, Marco a passé  $6\frac{2}{4}$  heures à étudier. Mardi, il a passé  $7\frac{2}{3}$  heures supplémentaires à étudier. Quel est le temps combiné qu'il a passé à étudier?
- 4) Lundi, Paola a passé  $3\frac{3}{5}$  heures à étudier. Mardi, elle a passé  $5\frac{2}{3}$  heures supplémentaires à étudier. Quelle est la durée combinée du temps qu'elle a passé à étudier?
- 5) Une recette demandait d'utiliser  $7\frac{2}{8}$  tasses de farine avant la cuisson et une autre  $5\frac{2}{6}$  tasses après la cuisson. Quelle est la quantité totale de farine nécessaire dans la recette?
- 6) Giovanni a passé  $4\frac{1}{8}$  heures à travailler sur ses devoirs de mathématiques. S'il a consacré  $2\frac{5}{7}$  heures supplémentaires à ses devoirs de lecture, quel est le temps total qu'il a consacré à ses devoirs ?
- 7) Une petite boîte de clous mesurait  $8\frac{2}{8}$  pouces. Si la grande boîte de clous mesurait  $5\frac{7}{9}$  pouces de plus, quelle est la hauteur de la grande boîte de clous ?
- 8) À la plage, Luca a construit un château de sable de  $4\frac{1}{5}$  pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de  $2\frac{1}{2}$  pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?
- 9) Fabio a acheté une boîte de fruits pesant  $6\frac{1}{2}$  kg. S'il a acheté une deuxième boîte qui pesait  $3\frac{6}{9}$  kilogrammes, quel est le poids combiné des deux boîtes ?
- 10) Une barre de chocolat de taille normale mesurait  $10\frac{4}{8}$  pouces de long. Si la barre king size mesurait  $5\frac{3}{9}$  pouces de plus, quelle est la longueur de la barre king size ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



Résoudre chaque problème. Giải nếu có thể.

**Réponses**

- 1) Le nouveau chiot de Roberta pesait  $7\frac{1}{8}$  livres. Au bout d'un mois, il avait pris  $5\frac{1}{2}$  livres. Quel est le poids du chiot au bout d'un mois ?
- 2) La classe de Gaia a recyclé  $8\frac{1}{2}$  boîtes de papier en un mois. S'ils ont recyclé une autre  $8\frac{4}{8}$  boîtes le mois suivant, quelle était la quantité totale qu'ils ont recyclée ?
- 3) Lundi, Marco a passé  $6\frac{2}{4}$  heures à étudier. Mardi, il a passé  $7\frac{2}{3}$  heures supplémentaires à étudier. Quel est le temps combiné qu'il a passé à étudier?
- 4) Lundi, Paola a passé  $3\frac{3}{5}$  heures à étudier. Mardi, elle a passé  $5\frac{2}{3}$  heures supplémentaires à étudier. Quelle est la durée combinée du temps qu'elle a passé à étudier?
- 5) Une recette demandait d'utiliser  $7\frac{2}{8}$  tasses de farine avant la cuisson et une autre  $5\frac{2}{6}$  tasses après la cuisson. Quelle est la quantité totale de farine nécessaire dans la recette?
- 6) Giovanni a passé  $4\frac{1}{8}$  heures à travailler sur ses devoirs de mathématiques. S'il a consacré  $2\frac{5}{7}$  heures supplémentaires à ses devoirs de lecture, quel est le temps total qu'il a consacré à ses devoirs ?
- 7) Une petite boîte de clous mesurait  $8\frac{2}{8}$  pouces. Si la grande boîte de clous mesurait  $5\frac{7}{9}$  pouces de plus, quelle est la hauteur de la grande boîte de clous ?
- 8) À la plage, Luca a construit un château de sable de  $4\frac{1}{5}$  pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de  $2\frac{1}{2}$  pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?
- 9) Fabio a acheté une boîte de fruits pesant  $6\frac{1}{2}$  kg. S'il a acheté une deuxième boîte qui pesait  $3\frac{6}{9}$  kilogrammes, quel est le poids combiné des deux boîtes ?
- 10) Une barre de chocolat de taille normale mesurait  $10\frac{4}{8}$  pouces de long. Si la barre king size mesurait  $5\frac{3}{9}$  pouces de plus, quelle est la longueur de la barre king size ?

1.  $\frac{101}{8}$
2.  $\frac{136}{8}$
3.  $\frac{170}{12}$
4.  $\frac{139}{15}$
5.  $\frac{302}{24}$
6.  $\frac{383}{56}$
7.  $\frac{1010}{72}$
8.  $\frac{67}{10}$
9.  $\frac{183}{18}$
10.  $\frac{1140}{72}$



Résoudre chaque problème. Giảm nếu có thể.

$$\frac{383}{56}$$

$$\frac{302}{24}$$

$$\frac{136}{8}$$

$$\frac{170}{12}$$

$$\frac{101}{8}$$

$$\frac{1010}{72}$$

$$\frac{139}{15}$$

**Réponses**

- 1) Le nouveau chiot de Roberta pesait  $7\frac{1}{8}$  livres. Au bout d'un mois, il avait pris  $5\frac{1}{2}$  livres. Quel est le poids du chiot au bout d'un mois ?  
(LCM = 8)
- 2) La classe de Gaia a recyclé  $8\frac{1}{2}$  boîtes de papier en un mois. S'ils ont recyclé une autre  $8\frac{4}{8}$  boîtes le mois suivant, quelle était la quantité totale qu'ils ont recyclée ?  
(LCM = 8)
- 3) Lundi, Marco a passé  $6\frac{2}{4}$  heures à étudier. Mardi, il a passé  $7\frac{2}{3}$  heures supplémentaires à étudier. Quel est le temps combiné qu'il a passé à étudier?  
(LCM = 12)
- 4) Lundi, Paola a passé  $3\frac{3}{5}$  heures à étudier. Mardi, elle a passé  $5\frac{2}{3}$  heures supplémentaires à étudier. Quelle est la durée combinée du temps qu'elle a passé à étudier?  
(LCM = 15)
- 5) Une recette demandait d'utiliser  $7\frac{2}{8}$  tasses de farine avant la cuisson et une autre  $5\frac{2}{6}$  tasses après la cuisson. Quelle est la quantité totale de farine nécessaire dans la recette?  
(LCM = 24)
- 6) Giovanni a passé  $4\frac{1}{8}$  heures à travailler sur ses devoirs de mathématiques. S'il a consacré  $2\frac{5}{7}$  heures supplémentaires à ses devoirs de lecture, quel est le temps total qu'il a consacré à ses devoirs ?  
(LCM = 56)
- 7) Une petite boîte de clous mesurait  $8\frac{2}{8}$  pouces. Si la grande boîte de clous mesurait  $5\frac{7}{9}$  pouces de plus, quelle est la hauteur de la grande boîte de clous ?  
(LCM = 72)

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_