

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

- 1) Caterina a acheté un bambou de $9\frac{5}{6}$ pieds de haut. Quand elle l'a ramené à la maison, elle en a coupé $7\frac{3}{5}$ pieds. Quelle était la hauteur de la plante après l'avoir coupée ?
- 2) Une barre de chocolat king size mesurait $8\frac{1}{8}$ pouces de long. La barre de taille normale mesurait $3\frac{3}{5}$ pouces de long. Quelle est la différence de longueur entre les deux barres ?
- 3) Un architecte a construit une route de $3\frac{3}{10}$ milles de long. La route suivante qu'il a construite faisait $2\frac{2}{5}$ milles de long. Quelle est la longueur combinée des deux routes?
- 4) Lundi, Anna a passé $4\frac{3}{5}$ 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) Un coach a rempli une glacière d'eau jusqu'à ce qu'elle pèse $7\frac{1}{4}$ livres. Après le match, la glacière pesait $4\frac{2}{3}$ livres. Combien de livres de moins la glacière était-elle après le match ?
- 6) En décembre, il a neigé $2\frac{2}{5}$ pouces. En janvier, il a neigé $3\frac{2}{7}$ pouces. Quelle est la quantité combinée de neige pour décembre et janvier?
- 7) Alberta avait $8\frac{3}{4}$ tasses de farine. Si elle a utilisé $3\frac{1}{2}$ tasses de cuisson, combien de farine lui restait-il ?
- 8) Franco a acheté une boîte de fruits pesant $7\frac{6}{9}$ kg. S'il a acheté une deuxième boîte qui pesait $4\frac{3}{6}$ kilogrammes, quel est le poids combiné des deux boîtes ?
- 9) Bianca et son amie cherchaient qui pourrait ramasser plus de sacs de canettes. Bianca a ramassé $10\frac{1}{8}$ sacs et son amie a ramassé $2\frac{8}{10}$ sacs. Combien plus Bianca a-t-elle ramassé, puis son amie ?
- 10) Le nouveau chiot de Alessandra pesait $9\frac{2}{4}$ livres. Au bout d'un mois, il avait pris $8\frac{1}{3}$ livres. Quel est le poids du chiot au bout d'un mois ?

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

**Résoudre chaque problème.**

- 1) Caterina a acheté un bambou de $9\frac{5}{6}$ pieds de haut. Quand elle l'a ramené à la maison, elle en a coupé $7\frac{3}{5}$ pieds. Quelle était la hauteur de la plante après l'avoir coupée ?
- 2) Une barre de chocolat king size mesurait $8\frac{1}{8}$ pouces de long. La barre de taille normale mesurait $3\frac{3}{5}$ pouces de long. Quelle est la différence de longueur entre les deux barres ?
- 3) Un architecte a construit une route de $3\frac{3}{10}$ milles de long. La route suivante qu'il a construite faisait $2\frac{2}{5}$ milles de long. Quelle est la longueur combinée des deux routes?
- 4) Lundi, Anna a passé $4\frac{3}{5}$ 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) Un coach a rempli une glacière d'eau jusqu'à ce qu'elle pèse $7\frac{1}{4}$ livres. Après le match, la glacière pesait $4\frac{2}{3}$ livres. Combien de livres de moins la glacière était-elle après le match ?
- 6) En décembre, il a neigé $2\frac{2}{5}$ pouces. En janvier, il a neigé $3\frac{2}{7}$ pouces. Quelle est la quantité combinée de neige pour décembre et janvier?
- 7) Alberta avait $8\frac{3}{4}$ tasses de farine. Si elle a utilisé $3\frac{1}{2}$ tasses de cuisson, combien de farine lui restait-il ?
- 8) Franco a acheté une boîte de fruits pesant $7\frac{6}{9}$ kg. S'il a acheté une deuxième boîte qui pesait $4\frac{3}{6}$ kilogrammes, quel est le poids combiné des deux boîtes ?
- 9) Bianca et son amie cherchaient qui pourrait ramasser plus de sacs de canettes. Bianca a ramassé $10\frac{1}{8}$ sacs et son amie a ramassé $2\frac{8}{10}$ sacs. Combien plus Bianca a-t-elle ramassé, puis son amie ?
- 10) Le nouveau chiot de Alessandra pesait $9\frac{2}{4}$ livres. Au bout d'un mois, il avait pris $8\frac{1}{3}$ livres. Quel est le poids du chiot au bout d'un mois ?

Réponses

1. $\frac{67}{30} = \frac{67}{30}$
2. $\frac{181}{40} = \frac{181}{40}$
3. $\frac{57}{10} = \frac{57}{10}$
4. $\frac{154}{15} = \frac{154}{15}$
5. $\frac{31}{12} = \frac{31}{12}$
6. $\frac{199}{35} = \frac{199}{35}$
7. $\frac{21}{4} = \frac{21}{4}$
8. $\frac{219}{18} = \frac{73}{6}$
9. $\frac{293}{40} = \frac{293}{40}$
10. $\frac{214}{12} = \frac{107}{6}$

**Résoudre chaque problème.**

$$\frac{67}{30} = \frac{67}{30} \quad \frac{31}{12} = \frac{31}{12} \quad \frac{219}{18} = \frac{73}{6} \quad \frac{57}{10} = \frac{57}{10} \quad \frac{154}{15} = \frac{154}{15}$$

$$\frac{21}{4} = \frac{21}{4} \quad \frac{199}{35} = \frac{199}{35} \quad \frac{214}{12} = \frac{107}{6} \quad \frac{293}{40} = \frac{293}{40} \quad \frac{181}{40} = \frac{181}{40}$$

- 1) Caterina a acheté un bambou de $9\frac{5}{6}$ pieds de haut. Quand elle l'a ramené à la maison, elle en a coupé $7\frac{3}{5}$ pieds. Quelle était la hauteur de la plante après l'avoir coupée ?
(LCM = 30)
- 2) Une barre de chocolat king size mesurait $8\frac{1}{8}$ pouces de long. La barre de taille normale mesurait $3\frac{3}{5}$ pouces de long. Quelle est la différence de longueur entre les deux barres ?
(LCM = 40)
- 3) Un architecte a construit une route de $3\frac{3}{10}$ milles de long. La route suivante qu'il a construite faisait $2\frac{2}{5}$ milles de long. Quelle est la longueur combinée des deux routes?
(LCM = 10)
- 4) Lundi, Anna a passé $4\frac{3}{5}$ 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) Un coach a rempli une glacière d'eau jusqu'à ce qu'elle pèse $7\frac{1}{4}$ livres. Après le match, la glacière pesait $4\frac{2}{3}$ livres. Combien de livres de moins la glacière était-elle après le match ?
(LCM = 12)
- 6) En décembre, il a neigé $2\frac{2}{5}$ pouces. En janvier, il a neigé $3\frac{2}{7}$ pouces. Quelle est la quantité combinée de neige pour décembre et janvier?
(LCM = 35)
- 7) Alberta avait $8\frac{3}{4}$ tasses de farine. Si elle a utilisé $3\frac{1}{2}$ tasses de cuisson, combien de farine lui restait-il ?
(LCM = 4)
- 8) Franco a acheté une boîte de fruits pesant $7\frac{6}{9}$ kg. S'il a acheté une deuxième boîte qui pesait $4\frac{3}{6}$ kilogrammes, quel est le poids combiné des deux boîtes ?
(LCM = 18)
- 9) Bianca et son amie cherchaient qui pourrait ramasser plus de sacs de canettes. Bianca a ramassé $10\frac{1}{8}$ sacs et son amie a ramassé $2\frac{8}{10}$ sacs. Combien plus Bianca a-t-elle ramassé, puis son amie ?
(LCM = 40)
- 10) Le nouveau chiot de Alessandra pesait $9\frac{2}{4}$ livres. Au bout d'un mois, il avait pris $8\frac{1}{3}$ livres. Quel est le poids du chiot au bout d'un mois ?
(LCM = 12)

Réponses

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