Résoudre chaque problème.

1) Lucia a acheté un bambou de $3\frac{3}{4}$ pieds de haut. Quand elle l'a ramené à la maison, elle en a coupé $2\frac{1}{2}$ pieds. Quelle était la hauteur de la plante après l'avoir coupée ?

2) Un chef a acheté $5\frac{1}{3}$ livres de carottes. S'il a acheté plus tard $8\frac{1}{2}$ livres de carottes supplémentaires, quel est le poids total des carottes qu'il a achetées ?

3) Samedi, un restaurant a utilisé $7\frac{2}{3}$ des conserves de légumes. Dimanche, ils ont utilisé une autre boîte $8\frac{1}{10}$. Quelle est la quantité totale de légumes qu'ils ont utilisé?

4) Un chef avait $5\frac{1}{3}$ livres de carottes. S'il a utilisé plus tard $4\frac{3}{6}$ livres dans une recette, combien de livres de carottes lui reste-t-il ?

5) Pour Halloween, Caterina a reçu $10\frac{1}{5}$ livres de bonbons. Au bout d'une semaine, sa famille avait mangé $6\frac{7}{9}$ livres. Combien de kilos de bonbons lui reste-t-il ?

6) À la plage, Fabio a construit un château de sable de $3\frac{7}{8}$ pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de $3\frac{1}{7}$ pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?

7) Pendant l'exercice, Giovanni a parcouru $20\frac{3}{8}$ kilomètres. S'il a marché $18\frac{1}{2}$ kilomètres et a couru le reste, combien de kilomètres a-t-il couru ?

8) La classe de Patrizia a recyclé $8\frac{1}{2}$ boîtes de papier en un mois. S'ils ont recyclé une autre $10\frac{4}{5}$ boîtes le mois suivant, quelle était la quantité totale qu'ils ont recyclée ?

9) Un restaurant avait $19\frac{1}{4}$ gallons de soupe au début de la journée. À la fin de la journée, il leur restait $7\frac{7}{9}$ gallons. Combien de gallons de soupe ont-ils utilisé pendant la journée ?

10) Dario a parcouru $5\frac{1}{2}$ kilomètres lundi et $2\frac{2}{8}$ kilomètres mardi. Quelle est la différence entre ces deux distances ?

Réponses

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Ajouter et soustraire des fractions Nom: **Clé**

Résoudre chaque problème.

1) Lucia a acheté un bambou de $3\frac{3}{4}$ pieds de haut. Quand elle l'a ramené à la maison, elle en a coupé $2\frac{1}{2}$ pieds. Quelle était la hauteur de la plante après l'avoir coupée ?

2) Un chef a acheté $5\frac{1}{3}$ livres de carottes. S'il a acheté plus tard $8\frac{1}{2}$ livres de carottes supplémentaires, quel est le poids total des carottes qu'il a achetées ?

3) Samedi, un restaurant a utilisé $7\frac{2}{3}$ des conserves de légumes. Dimanche, ils ont utilisé une autre boîte $8\frac{1}{10}$. Quelle est la quantité totale de légumes qu'ils ont utilisé?

4) Un chef avait $5\frac{1}{3}$ livres de carottes. S'il a utilisé plus tard $4\frac{3}{6}$ livres dans une recette, combien de livres de carottes lui reste-t-il ?

5) Pour Halloween, Caterina a reçu $10\frac{1}{5}$ livres de bonbons. Au bout d'une semaine, sa famille avait mangé $6\frac{7}{9}$ livres. Combien de kilos de bonbons lui reste-t-il ?

6) À la plage, Fabio a construit un château de sable de $3\frac{7}{8}$ pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de $3\frac{1}{7}$ pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?

7) Pendant l'exercice, Giovanni a parcouru $20\frac{3}{8}$ kilomètres. S'il a marché $18\frac{1}{2}$ kilomètres et a couru le reste, combien de kilomètres a-t-il couru ?

8) La classe de Patrizia a recyclé $8\frac{1}{2}$ boîtes de papier en un mois. S'ils ont recyclé une autre $10\frac{4}{5}$ boîtes le mois suivant, quelle était la quantité totale qu'ils ont recyclée ?

9) Un restaurant avait $19\frac{1}{4}$ gallons de soupe au début de la journée. À la fin de la journée, il leur restait $7\frac{7}{9}$ gallons. Combien de gallons de soupe ont-ils utilisé pendant la journée ?

10) Dario a parcouru $5\frac{1}{2}$ kilomètres lundi et $2\frac{2}{8}$ kilomètres mardi. Quelle est la différence entre ces deux distances ?

Réponses

1. $\frac{5}{4} = \frac{5}{4}$
2. $\frac{83}{6} = \frac{83}{6}$
3. $\frac{473}{30} = \frac{473}{30}$
4. $\frac{5}{6} = \frac{5}{6}$
5. $\frac{154}{45} = \frac{154}{45}$
6. $\frac{393}{56} = \frac{393}{56}$
7. $\frac{15}{8} = \frac{15}{8}$
8. $\frac{193}{10} = \frac{193}{10}$
9. $\frac{413}{36} = \frac{413}{36}$
10. $\frac{26}{8} = \frac{13}{4}$

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Ajouter et soustraire des fractions

Nom:

Résoudre chaque problème.

$^{5}/_{4} = {}^{5}/_{4}$	$^{413}/_{36} = {}^{413}/_{36}$	$^{5}/_{6} = {}^{5}/_{6}$	$^{15}/_{8} = {}^{15}/_{8}$	$^{154}/_{45} = {}^{154}/_{45}$
$^{26}/_{8} = {}^{13}/_{4}$	$^{83}/_{6} = {}^{83}/_{6}$	$^{473}/_{30} = {}^{473}/_{30}$	$^{193}/_{10} = {}^{193}/_{10}$	$^{393}/_{56} = {}^{393}/_{56}$

1) Lucia a acheté un bambou de $3^{3}/_{4}$ pieds de haut. Quand elle l'a ramené à la maison, elle en a coupé $2^{1}/_{2}$ pieds. Quelle était la hauteur de la plante après l'avoir coupée ?
(LCM = 4)

2) Un chef a acheté $5^{1}/_{3}$ livres de carottes. S'il a acheté plus tard $8^{1}/_{2}$ livres de carottes supplémentaires, quel est le poids total des carottes qu'il a achetées ?
(LCM = 6)

3) Samedi, un restaurant a utilisé $7^{2}/_{3}$ des conserves de légumes. Dimanche, ils ont utilisé une autre boîte $8^{1}/_{10}$. Quelle est la quantité totale de légumes qu'ils ont utilisé?
(LCM = 30)

4) Un chef avait $5^{1}/_{3}$ livres de carottes. S'il a utilisé plus tard $4^{3}/_{6}$ livres dans une recette, combien de livres de carottes lui reste-t-il ?
(LCM = 6)

5) Pour Halloween, Caterina a reçu $10^{1}/_{5}$ livres de bonbons. Au bout d'une semaine, sa famille avait mangé $6^{7}/_{9}$ livres. Combien de kilos de bonbons lui reste-t-il ?
(LCM = 45)

6) À la plage, Fabio a construit un château de sable de $3^{7}/_{8}$ pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de $3^{1}/_{7}$ pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?
(LCM = 56)

7) Pendant l'exercice, Giovanni a parcouru $20^{3}/_{8}$ kilomètres. S'il a marché $18^{1}/_{2}$ kilomètres et a couru le reste, combien de kilomètres a-t-il couru ?
(LCM = 8)

8) La classe de Patrizia a recyclé $8^{1}/_{2}$ boîtes de papier en un mois. S'ils ont recyclé une autre $10^{4}/_{5}$ boîtes le mois suivant, quelle était la quantité totale qu'ils ont recyclée ?
(LCM = 10)

9) Un restaurant avait $19^{1}/_{4}$ gallons de soupe au début de la journée. À la fin de la journée, il leur restait $7^{7}/_{9}$ gallons. Combien de gallons de soupe ont-ils utilisé pendant la journée ?
(LCM = 36)

10) Dario a parcouru $5^{1}/_{2}$ kilomètres lundi et $2^{2}/_{8}$ kilomètres mardi. Quelle est la différence entre ces deux distances ?
(LCM = 8)

Réponses

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