Résoudre chaque problème.

1) Luca a acheté une boîte de fruits pesant $5\frac{4}{9}$ kg. S'il a donné $4\frac{3}{9}$ kilogrammes de fruits à ses amis, combien de kilos lui reste-t-il ?

2) Andrea a tracé une ligne de $7\frac{3}{5}$ pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne plus longue de $10\frac{1}{5}$ pouces, quelle est la longueur de la deuxième ligne ?

3) Monica a acheté un bambou de $4\frac{1}{2}$ 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 ?

4) À la plage, Angelo a construit un château de sable de $3\frac{2}{3}$ pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de $4\frac{2}{3}$ pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?

5) Pendant un blizzard, il a neigé $14\frac{2}{3}$ pouces. Après une semaine, le soleil avait fait fondre $11\frac{2}{3}$ pouces de neige. Combien de pouces de neige reste-t-il ?

6) Un chef a acheté $10\frac{2}{9}$ livres de carottes. S'il a acheté plus tard $6\frac{4}{9}$ livres de carottes supplémentaires, quel est le poids total des carottes qu'il a achetées ?

7) La hauteur combinée de deux morceaux de bois était de $9\frac{6}{9}$ pouces. Si le premier morceau de bois mesurait $6\frac{7}{9}$ pouces de haut, quelle était la hauteur du deuxième morceau ?

8) En décembre, il a neigé $10\frac{4}{5}$ pouces. En janvier, il a neigé $2\frac{3}{5}$ pouces. Quelle est la quantité combinée de neige pour décembre et janvier?

9) Maria avait prévu de parcourir $4\frac{1}{10}$ milles mercredi. Si elle marchait $3\frac{9}{10}$ miles le matin, quelle distance devrait-elle parcourir l'après-midi ?

10) Pendant l'exercice, Cristiano a couru $6\frac{1}{5}$ kilomètres et marché $8\frac{1}{5}$ kilomètres. Quelle est la distance totale qu'il a parcourue ?

Réponses

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

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

Résoudre chaque problème.

1) Luca a acheté une boîte de fruits pesant $5\frac{4}{9}$ kg. S'il a donné $4\frac{3}{9}$ kilogrammes de fruits à ses amis, combien de kilos lui reste-t-il ?

2) Andrea a tracé une ligne de $7\frac{3}{5}$ pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne plus longue de $10\frac{1}{5}$ pouces, quelle est la longueur de la deuxième ligne ?

3) Monica a acheté un bambou de $4\frac{1}{2}$ 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 ?

4) À la plage, Angelo a construit un château de sable de $3\frac{2}{3}$ pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de $4\frac{2}{3}$ pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?

5) Pendant un blizzard, il a neigé $14\frac{2}{3}$ pouces. Après une semaine, le soleil avait fait fondre $11\frac{2}{3}$ pouces de neige. Combien de pouces de neige reste-t-il ?

6) Un chef a acheté $10\frac{2}{9}$ livres de carottes. S'il a acheté plus tard $6\frac{4}{9}$ livres de carottes supplémentaires, quel est le poids total des carottes qu'il a achetées ?

7) La hauteur combinée de deux morceaux de bois était de $9\frac{6}{9}$ pouces. Si le premier morceau de bois mesurait $6\frac{7}{9}$ pouces de haut, quelle était la hauteur du deuxième morceau ?

8) En décembre, il a neigé $10\frac{4}{5}$ pouces. En janvier, il a neigé $2\frac{3}{5}$ pouces. Quelle est la quantité combinée de neige pour décembre et janvier?

9) Maria avait prévu de parcourir $4\frac{1}{10}$ milles mercredi. Si elle marchait $3\frac{9}{10}$ miles le matin, quelle distance devrait-elle parcourir l'après-midi ?

10) Pendant l'exercice, Cristiano a couru $6\frac{1}{5}$ kilomètres et marché $8\frac{1}{5}$ kilomètres. Quelle est la distance totale qu'il a parcourue ?

Réponses

1. $\frac{10}{9} = \frac{10}{9}$
2. $\frac{89}{5} = \frac{89}{5}$
3. $\frac{4}{2} = \frac{2}{1}$
4. $\frac{25}{3} = \frac{25}{3}$
5. $\frac{9}{3} = \frac{3}{1}$
6. $\frac{150}{9} = \frac{50}{3}$
7. $\frac{26}{9} = \frac{26}{9}$
8. $\frac{67}{5} = \frac{67}{5}$
9. $\frac{2}{10} = \frac{1}{5}$
10. $\frac{72}{5} = \frac{72}{5}$

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

Résoudre chaque problème.

$^{25}/_{3} = {}^{25}/_{3}$	$^{2}/_{10} = {}^{1}/_{5}$	$^{9}/_{3} = {}^{3}/_{1}$	$^{26}/_{9} = {}^{26}/_{9}$	$^{72}/_{5} = {}^{72}/_{5}$
$^{89}/_{5} = {}^{89}/_{5}$	$^{150}/_{9} = {}^{50}/_{3}$	$^{67}/_{5} = {}^{67}/_{5}$	$^{10}/_{9} = {}^{10}/_{9}$	$^{4}/_{2} = {}^{2}/_{1}$

1) Luca a acheté une boîte de fruits pesant $5\frac{4}{9}$ kg. S'il a donné $4\frac{3}{9}$ kilogrammes de fruits à ses amis, combien de kilos lui reste-t-il ?
(LCM = 9)

2) Andrea a tracé une ligne de $7\frac{3}{5}$ pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne plus longue de $10\frac{1}{5}$ pouces, quelle est la longueur de la deuxième ligne ?
(LCM = 5)

3) Monica a acheté un bambou de $4\frac{1}{2}$ 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 ?
(LCM = 2)

4) À la plage, Angelo a construit un château de sable de $3\frac{2}{3}$ pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de $4\frac{2}{3}$ pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?
(LCM = 3)

5) Pendant un blizzard, il a neigé $14\frac{2}{3}$ pouces. Après une semaine, le soleil avait fait fondre $11\frac{2}{3}$ pouces de neige. Combien de pouces de neige reste-t-il ?
(LCM = 3)

6) Un chef a acheté $10\frac{2}{9}$ livres de carottes. S'il a acheté plus tard $6\frac{4}{9}$ livres de carottes supplémentaires, quel est le poids total des carottes qu'il a achetées ?
(LCM = 9)

7) La hauteur combinée de deux morceaux de bois était de $9\frac{6}{9}$ pouces. Si le premier morceau de bois mesurait $6\frac{7}{9}$ pouces de haut, quelle était la hauteur du deuxième morceau ?
(LCM = 9)

8) En décembre, il a neigé $10\frac{4}{5}$ pouces. En janvier, il a neigé $2\frac{3}{5}$ pouces. Quelle est la quantité combinée de neige pour décembre et janvier?
(LCM = 5)

9) Maria avait prévu de parcourir $4\frac{1}{10}$ milles mercredi. Si elle marchait $3\frac{9}{10}$ miles le matin, quelle distance devrait-elle parcourir l'après-midi ?
(LCM = 10)

10) Pendant l'exercice, Cristiano a couru $6\frac{1}{5}$ kilomètres et marché $8\frac{1}{5}$ kilomètres. Quelle est la distance totale qu'il a parcourue ?
(LCM = 5)

Réponses

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

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