Résoudre chaque problème.

1) Un chef avait $6\frac{1}{6}$ livres de carottes. S'il a utilisé plus tard $5\frac{8}{9}$ livres dans une recette, combien de livres de carottes lui reste-t-il ?

2) Lundi, Franco a passé $3\frac{1}{8}$ heures à étudier. Mardi, il a passé $3\frac{1}{3}$ heures supplémentaires à étudier. Quel est le temps combiné qu'il a passé à étudier?

3) Angelo a acheté une boîte de fruits pesant $10\frac{2}{3}$ kg. S'il a donné $3\frac{7}{8}$ kilogrammes de fruits à ses amis, combien de kilos lui reste-t-il ?

4) Pour Halloween, Gaia a reçu $8\frac{1}{7}$ livres de bonbons. Au bout d'une semaine, sa famille avait mangé $6\frac{1}{2}$ livres. Combien de kilos de bonbons lui reste-t-il ?

5) Sara avait prévu de parcourir $8\frac{3}{10}$ milles mercredi. Si elle marchait $5\frac{1}{4}$ miles le matin, quelle distance devrait-elle parcourir l'après-midi ?

6) La classe de Silvia a recyclé $2\frac{1}{4}$ boîtes de papier en un mois. S'ils ont recyclé une autre $3\frac{1}{2}$ boîtes le mois suivant, quelle était la quantité totale qu'ils ont recyclée ?

7) Caterina a acheté un bambou de $6\frac{3}{7}$ pieds de haut. Quand elle l'a ramené à la maison, elle en a coupé $3\frac{2}{9}$ pieds. Quelle était la hauteur de la plante après l'avoir coupée ?

8) Federico a tracé une ligne de $3\frac{7}{10}$ pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne plus longue de $9\frac{1}{5}$ pouces, quelle est la longueur de la deuxième ligne ?

9) Andrea a acheté une boîte de fruits pesant $7\frac{1}{6}$ kg. S'il a acheté une deuxième boîte qui pesait $10\frac{2}{3}$ kilogrammes, quel est le poids combiné des deux boîtes ?

10) Une barre de chocolat de taille normale mesurait $8\frac{1}{5}$ pouces de long. Si la barre king size mesurait $9\frac{2}{4}$ pouces de plus, quelle est la longueur de la barre king size ?

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) Un chef avait $6\frac{1}{6}$ livres de carottes. S'il a utilisé plus tard $5\frac{8}{9}$ livres dans une recette, combien de livres de carottes lui reste-t-il ?

2) Lundi, Franco a passé $3\frac{1}{8}$ heures à étudier. Mardi, il a passé $3\frac{1}{3}$ heures supplémentaires à étudier. Quel est le temps combiné qu'il a passé à étudier?

3) Angelo a acheté une boîte de fruits pesant $10\frac{2}{3}$ kg. S'il a donné $3\frac{7}{8}$ kilogrammes de fruits à ses amis, combien de kilos lui reste-t-il ?

4) Pour Halloween, Gaia a reçu $8\frac{1}{7}$ livres de bonbons. Au bout d'une semaine, sa famille avait mangé $6\frac{1}{2}$ livres. Combien de kilos de bonbons lui reste-t-il ?

5) Sara avait prévu de parcourir $8\frac{3}{10}$ milles mercredi. Si elle marchait $5\frac{1}{4}$ miles le matin, quelle distance devrait-elle parcourir l'après-midi ?

6) La classe de Silvia a recyclé $2\frac{1}{4}$ boîtes de papier en un mois. S'ils ont recyclé une autre $3\frac{1}{2}$ boîtes le mois suivant, quelle était la quantité totale qu'ils ont recyclée ?

7) Caterina a acheté un bambou de $6\frac{3}{7}$ pieds de haut. Quand elle l'a ramené à la maison, elle en a coupé $3\frac{2}{9}$ pieds. Quelle était la hauteur de la plante après l'avoir coupée ?

8) Federico a tracé une ligne de $3\frac{7}{10}$ pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne plus longue de $9\frac{1}{5}$ pouces, quelle est la longueur de la deuxième ligne ?

9) Andrea a acheté une boîte de fruits pesant $7\frac{1}{6}$ kg. S'il a acheté une deuxième boîte qui pesait $10\frac{2}{3}$ kilogrammes, quel est le poids combiné des deux boîtes ?

10) Une barre de chocolat de taille normale mesurait $8\frac{1}{5}$ pouces de long. Si la barre king size mesurait $9\frac{2}{4}$ pouces de plus, quelle est la longueur de la barre king size ?

Réponses

1. $\frac{5}{18} = \frac{5}{18}$
2. $\frac{155}{24} = \frac{155}{24}$
3. $\frac{163}{24} = \frac{163}{24}$
4. $\frac{23}{14} = \frac{23}{14}$
5. $\frac{61}{20} = \frac{61}{20}$
6. $\frac{23}{4} = \frac{23}{4}$
7. $\frac{202}{63} = \frac{202}{63}$
8. $\frac{129}{10} = \frac{129}{10}$
9. $\frac{107}{6} = \frac{107}{6}$
10. $\frac{354}{20} = \frac{177}{10}$

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

Résoudre chaque problème.

$354/20 = 177/10$ $202/63 = 202/63$ $61/20 = 61/20$ $129/10 = 129/10$ $155/24 = 155/24$

$163/24 = 163/24$ $23/14 = 23/14$ $23/4 = 23/4$ $107/6 = 107/6$ $5/18 = 5/18$

1) Un chef avait $6\frac{1}{6}$ livres de carottes. S'il a utilisé plus tard $5\frac{8}{9}$ livres dans une recette, combien de livres de carottes lui reste-t-il ?
(LCM = 18)

2) Lundi, Franco a passé $3\frac{1}{8}$ heures à étudier. Mardi, il a passé $3\frac{1}{3}$ heures supplémentaires à étudier. Quel est le temps combiné qu'il a passé à étudier?
(LCM = 24)

3) Angelo a acheté une boîte de fruits pesant $10\frac{2}{3}$ kg. S'il a donné $3\frac{7}{8}$ kilogrammes de fruits à ses amis, combien de kilos lui reste-t-il ?
(LCM = 24)

4) Pour Halloween, Gaia a reçu $8\frac{1}{7}$ livres de bonbons. Au bout d'une semaine, sa famille avait mangé $6\frac{1}{2}$ livres. Combien de kilos de bonbons lui reste-t-il ?
(LCM = 14)

5) Sara avait prévu de parcourir $8\frac{3}{10}$ milles mercredi. Si elle marchait $5\frac{1}{4}$ miles le matin, quelle distance devrait-elle parcourir l'après-midi ?
(LCM = 20)

6) La classe de Silvia a recyclé $2\frac{1}{4}$ boîtes de papier en un mois. S'ils ont recyclé une autre $3\frac{1}{2}$ boîtes le mois suivant, quelle était la quantité totale qu'ils ont recyclée ?
(LCM = 4)

7) Caterina a acheté un bambou de $6\frac{3}{7}$ pieds de haut. Quand elle l'a ramené à la maison, elle en a coupé $3\frac{2}{9}$ pieds. Quelle était la hauteur de la plante après l'avoir coupée ?
(LCM = 63)

8) Federico a tracé une ligne de $3\frac{7}{10}$ pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne plus longue de $9\frac{1}{5}$ pouces, quelle est la longueur de la deuxième ligne ?
(LCM = 10)

9) Andrea a acheté une boîte de fruits pesant $7\frac{1}{6}$ kg. S'il a acheté une deuxième boîte qui pesait $10\frac{2}{3}$ kilogrammes, quel est le poids combiné des deux boîtes ?
(LCM = 6)

10) Une barre de chocolat de taille normale mesurait $8\frac{1}{5}$ pouces de long. Si la barre king size mesurait $9\frac{2}{4}$ pouces de plus, quelle est la longueur de la barre king size ?
(LCM = 20)

Réponses

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

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