Problèmes de mots de fraction

Nom:

Résoudre chaque problème.

1) Une boulangerie a utilisé 7 tasses de farine pour faire un gâteau de taille normale. S'ils voulaient faire un gâteau de la taille de $^{1}/_{2}$, de combien de tasses de farine auraient-ils besoin ?

2) Un restaurant a utilisé 6 livres de pommes de terre lors d'un rush du déjeuner. S'ils ont utilisé $^{7}/_{10}$ autant de bœuf, combien de livres de bœuf ont-ils utilisé ?

3) Benedetta a fait du chili épicé et régulier pour la cuisson du chili. Elle a fait assez de piquant pour remplir $^{1}/_{2}$ d'un pot. Si elle a fait 8 fois plus de régulier, combien de pots de régulier a-t-elle eu ?

4) Giovanni a parcouru 9 milles lors de son premier jour d'entraînement. Le lendemain, il a couru $^{3}/_{12}$ cette distance. Quelle distance a-t-il parcouru le deuxième jour ?

5) Emanuele a empilé 3 morceaux de bois les uns sur les autres. Si chaque pièce mesurait $^{2}/_{3}$ d'un pied de hauteur, quelle était la hauteur de sa pile ?

6) Un groupe d'amis 7 a chacun reçu $^{9}/_{12}$ d'une livre de bonbons. Combien de bonbons ont-ils reçu au total ?

7) Monica emballait certaines de ses vieilles affaires dans une boîte. Une boîte peut contenir 3 livres, mais elle ne l'a remplie que de $^{4}/_{6}$. Combien de poids y avait-il dans la boîte ?

8) Un chef a cuisiné 5 kilogrammes de purée de pommes de terre pour un dîner. Si les invités n'ont mangé que $^{1}/_{2}$ de la quantité qu'il a cuisinée, combien ont-ils mangé ?

9) Laura a collecté 9 fois plus de sacs de canettes que son amie. Si son amie a récupéré $^{5}/_{6}$ d'un sac. Combien de sacs Laura a-t-il collectés ?

10) Patrizia a acheté quelques paquets de gomme à la station-service et a mangé $^{2}/_{10}$ d'un paquet chaque semaine. Combien aurait-elle mangé après 6 semaines ?

11) Lundi, il a neigé 3 pouces. Le lendemain, il a neigé $^{1}/_{2}$ ce montant. Combien a-t-il neige le deuxième jour ?

12) Les cheveux de Federico mesuraient à l'origine 5 pouces de long. Il a demandé à son coiffeur de le couper $^{3}/_{4}$. Combien de pouces a-t-il coupé ?

Réponses

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Résoudre chaque problème.

1) Une boulangerie a utilisé 7 tasses de farine pour faire un gâteau de taille normale. S'ils voulaient faire un gâteau de la taille de $^{1}/_{2}$, de combien de tasses de farine auraient-ils besoin ?

2) Un restaurant a utilisé 6 livres de pommes de terre lors d'un rush du déjeuner. S'ils ont utilisé $^{7}/_{10}$ autant de bœuf, combien de livres de bœuf ont-ils utilisé ?

3) Benedetta a fait du chili épicé et régulier pour la cuisson du chili. Elle a fait assez de piquant pour remplir $^{1}/_{2}$ d'un pot. Si elle a fait 8 fois plus de régulier, combien de pots de régulier a-t-elle eu ?

4) Giovanni a parcouru 9 milles lors de son premier jour d'entraînement. Le lendemain, il a couru $^{3}/_{12}$ cette distance. Quelle distance a-t-il parcouru le deuxième jour ?

5) Emanuele a empilé 3 morceaux de bois les uns sur les autres. Si chaque pièce mesurait $^{2}/_{3}$ d'un pied de hauteur, quelle était la hauteur de sa pile ?

6) Un groupe d'amis 7 a chacun reçu $^{9}/_{12}$ d'une livre de bonbons. Combien de bonbons ont-ils reçu au total ?

7) Monica emballait certaines de ses vieilles affaires dans une boîte. Une boîte peut contenir 3 livres, mais elle ne l'a remplie que de $^{4}/_{6}$. Combien de poids y avait-il dans la boîte ?

8) Un chef a cuisiné 5 kilogrammes de purée de pommes de terre pour un dîner. Si les invités n'ont mangé que $^{1}/_{2}$ de la quantité qu'il a cuisinée, combien ont-ils mangé ?

9) Laura a collecté 9 fois plus de sacs de canettes que son amie. Si son amie a récupéré $^{5}/_{6}$ d'un sac. Combien de sacs Laura a-t-il collectés ?

10) Patrizia a acheté quelques paquets de gomme à la station-service et a mangé $^{2}/_{10}$ d'un paquet chaque semaine. Combien aurait-elle mangé après 6 semaines ?

11) Lundi, il a neigé 3 pouces. Le lendemain, il a neigé $^{1}/_{2}$ ce montant. Combien a-t-il neige le deuxième jour ?

12) Les cheveux de Federico mesuraient à l'origine 5 pouces de long. Il a demandé à son coiffeur de le couper $^{3}/_{4}$. Combien de pouces a-t-il coupé ?

Réponses

1. $3^{1}/_{2}$
2. $4^{2}/_{10}$
3. $4^{0}/_{2}$
4. $2^{3}/_{12}$
5. $2^{0}/_{3}$
6. $5^{3}/_{12}$
7. $2^{0}/_{6}$
8. $2^{1}/_{2}$
9. $7^{3}/_{6}$
10. $1^{2}/_{10}$
11. $1^{1}/_{2}$
12. $3^{3}/_{4}$

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Problèmes de mots de fraction Nom:

Résoudre chaque problème.

$3\frac{1}{2}$	$2\frac{3}{12}$	$4\frac{0}{2}$	$7\frac{3}{6}$	$1\frac{2}{10}$
$2\frac{1}{2}$	$5\frac{3}{12}$	$2\frac{0}{3}$	$2\frac{0}{6}$	$4\frac{2}{10}$

1) Une boulangerie a utilisé 7 tasses de farine pour faire un gâteau de taille normale. S'ils voulaient faire un gâteau de la taille de $\frac{1}{2}$, de combien de tasses de farine auraient-ils besoin ?

2) Un restaurant a utilisé 6 livres de pommes de terre lors d'un rush du déjeuner. S'ils ont utilisé $\frac{7}{10}$ autant de bœuf, combien de livres de bœuf ont-ils utilisé ?

3) Benedetta a fait du chili épicé et régulier pour la cuisson du chili. Elle a fait assez de piquant pour remplir $\frac{1}{2}$ d'un pot. Si elle a fait 8 fois plus de régulier, combien de pots de régulier a-t-elle eu ?

4) Giovanni a parcouru 9 milles lors de son premier jour d'entraînement. Le lendemain, il a couru $\frac{3}{12}$ cette distance. Quelle distance a-t-il parcouru le deuxième jour ?

5) Emanuele a empilé 3 morceaux de bois les uns sur les autres. Si chaque pièce mesurait $\frac{2}{3}$ d'un pied de hauteur, quelle était la hauteur de sa pile ?

6) Un groupe d'amis 7 a chacun reçu $\frac{9}{12}$ d'une livre de bonbons. Combien de bonbons ont-ils reçu au total ?

7) Monica emballait certaines de ses vieilles affaires dans une boîte. Une boîte peut contenir 3 livres, mais elle ne l'a remplie que de $\frac{4}{6}$. Combien de poids y avait-il dans la boîte ?

8) Un chef a cuisiné 5 kilogrammes de purée de pommes de terre pour un dîner. Si les invités n'ont mangé que $\frac{1}{2}$ de la quantité qu'il a cuisinée, combien ont-ils mangé ?

9) Laura a collecté 9 fois plus de sacs de canettes que son amie. Si son amie a récupéré $\frac{5}{6}$ d'un sac. Combien de sacs Laura a-t-il collectés ?

10) Patrizia a acheté quelques paquets de gomme à la station-service et a mangé $\frac{2}{10}$ d'un paquet chaque semaine. Combien aurait-elle mangé après 6 semaines ?

Réponses

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

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