Résoudre chaque problème.

1) Un sous-magasin vendait des sandwichs one-quarter d'un pied de long. Si vous deviez couper le sandwich en {QUI} morceaux égaux, quelle serait la fraction de pied de chaque morceau ?

2) Marco a utilisé one-fifth d'une tasse de sucre pour faire un pichet de limonade. S'il devait verser la limonade dans des verres {QUI} plus petits, quelle serait la quantité de sucre dans chaque verre ?

3) Un verre d'eau était one-sixth d'un litre. Combien de verres faudrait-il pour remplir un pichet de {QUI} litre ?

4) Un fermier partageait son one-seventh d'un acre de terre entre ses {OMS} enfants. Puisque chaque enfant a obtenu la même quantité de terre, quelle fraction de l'acre chacun a-t-il obtenu ?

5) Un chef avait des pommes de terre {QUI}. Combien de bols de purée de pommes de terre pourrait-il faire si chaque bol utilisait one-ninth d'une pomme de terre ?

6) Fabio a dû écrire 6 pages pour un rapport de livre. Combien d'heures lui faudrait-il pour l'écrire s'il écrivait one-fifth d'une page chaque heure ?

7) Une animalerie avait {OMS} chats à nourrir. S'ils n'avaient que one-third d'un sac de nourriture pour chats et que chaque chat recevait la même quantité, quelle fraction du sac chaque chat recevrait-il ?

8) Un chef a utilisé one-fifth d'un sac de pommes de terre pour un repas. Si les pommes de terre ont nourri {QUI} personnes, quelle fraction du sac chaque personne a-t-elle reçue ?

9) Un petit livre a pris one-eighth d'une rame de papier à faire. Combien de livres pourraient être fabriqués avec {QUI} des rames entières de papier ?

10) Roberta essayait de collecter {QUI} livres de canettes à recycler. Si elle collecte one-quarter d'une livre chaque jour, combien de jours lui faudra-t-il pour collecter {QUI} livres ?

11) Un jouet en peluche pesait one-sixth d'une livre. Une boîte fragile peut contenir 5 livres. Combien de peluches la boîte peut-elle contenir ?

12) Maria voulait que sa boîte de bonbons dure 7 jours. Si la boîte pèse one-sixth de livre, combien devrait-elle manger chaque jour ?

13) Une boulangerie a utilisé one-seventh d'un sac de pépites de chocolat pour faire {OMS} lots de biscuits. Quelle quantité de sac ont-ils utilisé pour chaque lot ?

Réponses

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

1-10	92	85	77	69	62	54	46	38	31	23
11-13	15	8	0							

Problèmes de mot de fraction d'unité Nom: **Clé**

Résoudre chaque problème.

1) Un sous-magasin vendait des sandwichs one-quarter d'un pied de long. Si vous deviez couper le sandwich en {QUI} morceaux égaux, quelle serait la fraction de pied de chaque morceau ?

2) Marco a utilisé one-fifth d'une tasse de sucre pour faire un pichet de limonade. S'il devait verser la limonade dans des verres {QUI} plus petits, quelle serait la quantité de sucre dans chaque verre ?

3) Un verre d'eau était one-sixth d'un litre. Combien de verres faudrait-il pour remplir un pichet de {QUI} litre ?

4) Un fermier partageait son one-seventh d'un acre de terre entre ses {OMS} enfants. Puisque chaque enfant a obtenu la même quantité de terre, quelle fraction de l'acre chacun a-t-il obtenu ?

5) Un chef avait des pommes de terre {QUI}. Combien de bols de purée de pommes de terre pourrait-il faire si chaque bol utilisait one-ninth d'une pomme de terre ?

6) Fabio a dû écrire 6 pages pour un rapport de livre. Combien d'heures lui faudrait-il pour l'écrire s'il écrivait one-fifth d'une page chaque heure ?

7) Une animalerie avait {OMS} chats à nourrir. S'ils n'avaient que one-third d'un sac de nourriture pour chats et que chaque chat recevait la même quantité, quelle fraction du sac chaque chat recevrait-il ?

8) Un chef a utilisé one-fifth d'un sac de pommes de terre pour un repas. Si les pommes de terre ont nourri {QUI} personnes, quelle fraction du sac chaque personne a-t-elle reçue ?

9) Un petit livre a pris one-eighth d'une rame de papier à faire. Combien de livres pourraient être fabriqués avec {QUI} des rames entières de papier ?

10) Roberta essayait de collecter {QUI} livres de canettes à recycler. Si elle collecte one-quarter d'une livre chaque jour, combien de jours lui faudra-t-il pour collecter {QUI} livres ?

11) Un jouet en peluche pesait one-sixth d'une livre. Une boîte fragile peut contenir 5 livres. Combien de peluches la boîte peut-elle contenir ?

12) Maria voulait que sa boîte de bonbons dure 7 jours. Si la boîte pèse one-sixth de livre, combien devrait-elle manger chaque jour ?

13) Une boulangerie a utilisé one-seventh d'un sac de pépites de chocolat pour faire {OMS} lots de biscuits. Quelle quantité de sac ont-ils utilisé pour chaque lot ?

Réponses

1. $\frac{1}{32}$
2. $\frac{1}{10}$
3. **54**
4. $\frac{1}{28}$
5. **54**
6. **30**
7. $\frac{1}{12}$
8. $\frac{1}{15}$
9. **64**
10. **28**
11. **30**
12. $\frac{1}{42}$
13. $\frac{1}{21}$

1-10	92	85	77	69	62	54	46	38	31	23
11-13	15	8	0							

Problèmes de mot de fraction d'unité

Nom:

Résoudre chaque problème.

64	$^1/_{10}$	54	$^1/_{28}$	$^1/_{12}$
30	28	$^1/_{15}$	$^1/_{32}$	54

1) Un sous-magasin vendait des sandwichs $^1/_4$ d'un pied de long. Si vous deviez couper le sandwich en {QUI} morceaux égaux, quelle serait la fraction de pied de chaque morceau ?

2) Marco a utilisé $^1/_5$ d'une tasse de sucre pour faire un pichet de limonade. S'il devait verser la limonade dans des verres {QUI} plus petits, quelle serait la quantité de sucre dans chaque verre ?

3) Un verre d'eau était $^1/_6$ d'un litre. Combien de verres faudrait-il pour remplir un pichet de {QUI} litre ?

4) Un fermier partageait son $^1/_7$ d'un acre de terre entre ses {OMS} enfants. Puisque chaque enfant a obtenu la même quantité de terre, quelle fraction de l'acre chacun a-t-il obtenu ?

5) Un chef avait des pommes de terre {QUI}. Combien de bols de purée de pommes de terre pourrait-il faire si chaque bol utilisait $^1/_9$ d'une pomme de terre ?

6) Fabio a dû écrire 6 pages pour un rapport de livre. Combien d'heures lui faudrait-il pour l'écrire s'il écrivait $^1/_5$ d'une page chaque heure ?

7) Une animalerie avait {OMS} chats à nourrir. S'ils n'avaient que $^1/_3$ d'un sac de nourriture pour chats et que chaque chat recevait la même quantité, quelle fraction du sac chaque chat recevrait-il ?

8) Un chef a utilisé $^1/_5$ d'un sac de pommes de terre pour un repas. Si les pommes de terre ont nourri {QUI} personnes, quelle fraction du sac chaque personne a-t-elle reçue ?

9) Un petit livre a pris $^1/_8$ d'une rame de papier à faire. Combien de livres pourraient être fabriqués avec {QUI} des rames entières de papier ?

10) Roberta essayait de collecter {QUI} livres de canettes à recycler. Si elle collecte $^1/_4$ d'une livre chaque jour, combien de jours lui faudra-t-il pour collecter {QUI} livres ?

Réponses

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

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