Problèmes de mot de fraction d'unité

Nom:

Résoudre chaque problème.

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

2) Un lave-auto a dû faire durer leur savon {OMS} jours. S'ils n'ont que one-sixth gallon de savon, combien devraient-ils en utiliser chaque jour pour que cela dure {QUI} jours ?

3) Un chef a utilisé one-half 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 ?

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

5) Un conteneur de poutres métalliques {OMS} pesait one-half tonne. Si chaque poutre pesait la même quantité, quel était le poids de chacune ?

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

7) Francesca avait cueilli {QUI} des sacs d'oranges. Combien de verres de jus d'orange pourrait-elle préparer si chaque verre contenait one-ninth d'un sac ?

8) Un jouet en peluche pesait one-ninth d'une livre. Une boîte fragile peut contenir 8 livres. Combien de peluches la boîte peut-elle contenir ?

9) Un sac de noix pesait 5 livres. Combien de portions one-eighth d'une livre y a-t-il dans un sac ?

10) Un artiste a pu dessiner one-eighth d'une image toutes les heures. S'il avait besoin de peindre des tableaux {QUI} pour une exposition d'art, combien d'heures cela lui prendrait-il ?

11) Un aquarium contenait {QUI} tonnes de nourriture pour poissons. Combien de mois leur faudrait-il pour tout utiliser s'ils utilisaient one-half d'une tonne chaque mois ?

12) Dans un restaurant 3, des gens étaient à table lorsque le serveur a sorti one-ninth d'un bol de trempette au fromage. S'ils divisent le bol également, combien chaque personne recevra-t-elle ?

13) Un fermier partageait son one-half 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 ?

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

2) Un lave-auto a dû faire durer leur savon {OMS} jours. S'ils n'ont que one-sixth gallon de savon, combien devraient-ils en utiliser chaque jour pour que cela dure {QUI} jours ?

3) Un chef a utilisé one-half 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 ?

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

5) Un conteneur de poutres métalliques {OMS} pesait one-half tonne. Si chaque poutre pesait la même quantité, quel était le poids de chacune ?

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

7) Francesca avait cueilli {QUI} des sacs d'oranges. Combien de verres de jus d'orange pourrait-elle préparer si chaque verre contenait one-ninth d'un sac ?

8) Un jouet en peluche pesait one-ninth d'une livre. Une boîte fragile peut contenir 8 livres. Combien de peluches la boîte peut-elle contenir ?

9) Un sac de noix pesait 5 livres. Combien de portions one-eighth d'une livre y a-t-il dans un sac ?

10) Un artiste a pu dessiner one-eighth d'une image toutes les heures. S'il avait besoin de peindre des tableaux {QUI} pour une exposition d'art, combien d'heures cela lui prendrait-il ?

11) Un aquarium contenait {QUI} tonnes de nourriture pour poissons. Combien de mois leur faudrait-il pour tout utiliser s'ils utilisaient one-half d'une tonne chaque mois ?

12) Dans un restaurant 3, des gens étaient à table lorsque le serveur a sorti one-ninth d'un bol de trempette au fromage. S'ils divisent le bol également, combien chaque personne recevra-t-elle ?

13) Un fermier partageait son one-half 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 ?

Réponses

1. $\frac{1}{15}$
2. $\frac{1}{18}$
3. $\frac{1}{4}$
4. **36**
5. $\frac{1}{14}$
6. **24**
7. **72**
8. **72**
9. **40**
10. **72**
11. **18**
12. $\frac{1}{27}$
13. $\frac{1}{12}$

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.

$^1/_{18}$	$^1/_{14}$	72	72	$^1/_{15}$
24	$^1/_4$	40	36	72

1) Une boulangerie a utilisé $^1/_5$ d'un sac de pépites de chocolat pour faire {OMS} lots de biscuits. Quelle quantité de sac ont-ils utilisé pour chaque lot ?

2) Un lave-auto a dû faire durer leur savon {OMS} jours. S'ils n'ont que $^1/_6$ gallon de savon, combien devraient-ils en utiliser chaque jour pour que cela dure {QUI} jours ?

3) Un chef a utilisé $^1/_2$ 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 ?

4) Un verre d'eau était $^1/_9$ d'un litre. Combien de verres faudrait-il pour remplir un pichet de {QUI} litre ?

5) Un conteneur de poutres métalliques {OMS} pesait $^1/_2$ tonne. Si chaque poutre pesait la même quantité, quel était le poids de chacune ?

6) Benedetta essayait de collecter {QUI} livres de canettes à recycler. Si elle collecte $^1/_3$ d'une livre chaque jour, combien de jours lui faudra-t-il pour collecter {QUI} livres ?

7) Francesca avait cueilli {QUI} des sacs d'oranges. Combien de verres de jus d'orange pourrait-elle préparer si chaque verre contenait $^1/_9$ d'un sac ?

8) Un jouet en peluche pesait $^1/_9$ d'une livre. Une boîte fragile peut contenir 8 livres. Combien de peluches la boîte peut-elle contenir ?

9) Un sac de noix pesait 5 livres. Combien de portions $^1/_8$ d'une livre y a-t-il dans un sac ?

10) Un artiste a pu dessiner $^1/_8$ d'une image toutes les heures. S'il avait besoin de peindre des tableaux {QUI} pour une exposition d'art, combien d'heures cela lui prendrait-il ?

Réponses

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

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