Problèmes de mot de fraction d'unité

Nom:

Résoudre chaque problème.

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

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

3) Luca a utilisé one-seventh 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 ?

4) Giovanni 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 ?

5) Un sac de noix pesait 2 livres. Combien de portions one-quarter d'une livre y a-t-il dans un sac ?

6) À la fin de la journée, un restaurant avait one-seventh une livre de restes de nourriture. Si {QUI} employés voulaient le partager, combien chaque employé obtiendrait-il ?

7) Une entreprise de tonte de pelouse a dû tondre one-ninth un kilomètre d'herbe. Pour accélérer les choses, ils ont réparti le montant à parts égales entre les travailleurs {OMS}. Quelle fraction du kilomètre chaque personne a-t-elle tondée ?

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

9) Combien de portions one-sixth tasses contiennent {QUI} tasses de noix de pécan ?

10) Un groupe d'amis 4 a acheté un one-third d'une livre de chewing-gum. S'ils le partageaient également, combien chaque ami obtiendrait-il ?

11) Un tuyau d'arrosage utilisait one-third gallon d'eau par seconde. Si Gaia doit remplir des conteneurs de la taille de 2 gallons, combien de secondes cela prendrait-il ?

12) Un magasin avait 5 boîtes de jeux vidéo. Combien de jours faudrait-il pour vendre les jeux si chaque jour ils vendaient one-sixth d'une boîte ?

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

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

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

3) Luca a utilisé one-seventh 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 ?

4) Giovanni 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 ?

5) Un sac de noix pesait 2 livres. Combien de portions one-quarter d'une livre y a-t-il dans un sac ?

6) À la fin de la journée, un restaurant avait one-seventh une livre de restes de nourriture. Si {QUI} employés voulaient le partager, combien chaque employé obtiendrait-il ?

7) Une entreprise de tonte de pelouse a dû tondre one-ninth un kilomètre d'herbe. Pour accélérer les choses, ils ont réparti le montant à parts égales entre les travailleurs {OMS}. Quelle fraction du kilomètre chaque personne a-t-elle tondée ?

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

9) Combien de portions one-sixth tasses contiennent {QUI} tasses de noix de pécan ?

10) Un groupe d'amis 4 a acheté un one-third d'une livre de chewing-gum. S'ils le partageaient également, combien chaque ami obtiendrait-il ?

11) Un tuyau d'arrosage utilisait one-third gallon d'eau par seconde. Si Gaia doit remplir des conteneurs de la taille de 2 gallons, combien de secondes cela prendrait-il ?

12) Un magasin avait 5 boîtes de jeux vidéo. Combien de jours faudrait-il pour vendre les jeux si chaque jour ils vendaient one-sixth d'une boîte ?

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

Réponses

1. $^{1}/_{12}$
2. **42**
3. $^{1}/_{63}$
4. **30**
5. **8**
6. $^{1}/_{35}$
7. $^{1}/_{27}$
8. **16**
9. **30**
10. $^{1}/_{12}$
11. **6**
12. **30**
13. $^{1}/_{27}$

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.

30	16	$^1/_{35}$	$^1/_{27}$	$^1/_{12}$
8	$^1/_{12}$	42	$^1/_{63}$	30

1) Un lave-auto a dû faire durer leur savon {OMS} jours. S'ils n'ont que $^1/_2$ gallon de savon, combien devraient-ils en utiliser chaque jour pour que cela dure {QUI} jours ?

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

3) Luca a utilisé $^1/_7$ 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 ?

4) Giovanni 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 ?

5) Un sac de noix pesait 2 livres. Combien de portions $^1/_4$ d'une livre y a-t-il dans un sac ?

6) À la fin de la journée, un restaurant avait $^1/_7$ une livre de restes de nourriture. Si {QUI} employés voulaient le partager, combien chaque employé obtiendrait-il ?

7) Une entreprise de tonte de pelouse a dû tondre $^1/_9$ un kilomètre d'herbe. Pour accélérer les choses, ils ont réparti le montant à parts égales entre les travailleurs {OMS}. Quelle fraction du kilomètre chaque personne a-t-elle tondée ?

8) Silvia avait cueilli {QUI} des sacs d'oranges. Combien de verres de jus d'orange pourrait-elle préparer si chaque verre contenait $^1/_2$ d'un sac ?

9) Combien de portions $^1/_6$ tasses contiennent {QUI} tasses de noix de pécan ?

10) Un groupe d'amis 4 a acheté un $^1/_3$ d'une livre de chewing-gum. S'ils le partageaient également, combien chaque ami obtiendrait-il ?

Réponses

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

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