Problèmes de mots de fraction

Nom:

Résoudre chaque problème.

1) Luigi vivait à 5 miles de son école. S'il a parcouru son vélo $^{3}/_{4}$ de la distance et a ensuite marché le reste, jusqu'où a-t-il parcouru son vélo ?

2) Une boulangerie a utilisé 9 tasses de farine pour faire un gâteau de taille normale. S'ils voulaient faire un gâteau de la taille de $^{4}/_{10}$, de combien de tasses de farine auraient-ils besoin ?

3) Un fermier donne à chacun de ses chevaux $^{3}/_{4}$ d'une pierre à lécher par mois. S'il a 9 chevaux, combien de pierres à lécher utilise-t-il par mois ?

4) Il faut $^{2}/_{4}$ d'une boîte de clous pour construire un nichoir. Si vous vouliez construire 7 nichoirs, de combien de boîtes auriez-vous besoin ?

5) Un restaurant a utilisé 7 livres de pommes de terre lors d'un rush du déjeuner. S'ils ont utilisé $^{1}/_{10}$ autant de bœuf, combien de livres de bœuf ont-ils utilisé ?

6) Un toiletteur peut nettoyer 2 chiens en une heure. Combien pourraient-ils en nettoyer en $^{2}/_{10}$ d'une heure ?

7) Davide a empilé 5 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 ?

8) Lundi, il a neigé 9 pouces. Le lendemain, il a neigé $^{2}/_{4}$ ce montant. Combien a-t-il neige le deuxième jour ?

9) Lorsque la 3DS de Paola est complètement chargée, elle dure 4 heures. Si elle le chargeait seulement $^{7}/_{8}$ complètement, combien de temps cela durerait-il ?

10) Chaque jour, une entreprise utilisait $^{6}/_{12}$ d'une boîte de papier. Combien de boîtes auraient-ils utilisées après 6 jours ?

11) Dario a parcouru 3 milles lors de son premier jour d'entraînement. Le lendemain, il a couru $^{2}/_{5}$ cette distance. Quelle distance a-t-il parcouru le deuxième jour ?

12) Patrizia avait besoin de $^{7}/_{12}$ d'une tasse d'eau pour 1 fleur. Si elle avait 2 fleurs, de combien de tasses aurait-elle besoin ?

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								

Problèmes de mots de fraction Nom: **Clé**

Résoudre chaque problème.

1) Luigi vivait à 5 miles de son école. S'il a parcouru son vélo $^{3}/_{4}$ de la distance et a ensuite marché le reste, jusqu'où a-t-il parcouru son vélo ?

2) Une boulangerie a utilisé 9 tasses de farine pour faire un gâteau de taille normale. S'ils voulaient faire un gâteau de la taille de $^{4}/_{10}$, de combien de tasses de farine auraient-ils besoin ?

3) Un fermier donne à chacun de ses chevaux $^{3}/_{4}$ d'une pierre à lécher par mois. S'il a 9 chevaux, combien de pierres à lécher utilise-t-il par mois ?

4) Il faut $^{2}/_{4}$ d'une boîte de clous pour construire un nichoir. Si vous vouliez construire 7 nichoirs, de combien de boîtes auriez-vous besoin ?

5) Un restaurant a utilisé 7 livres de pommes de terre lors d'un rush du déjeuner. S'ils ont utilisé $^{1}/_{10}$ autant de bœuf, combien de livres de bœuf ont-ils utilisé ?

6) Un toiletteur peut nettoyer 2 chiens en une heure. Combien pourraient-ils en nettoyer en $^{2}/_{10}$ d'une heure ?

7) Davide a empilé 5 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 ?

8) Lundi, il a neigé 9 pouces. Le lendemain, il a neigé $^{2}/_{4}$ ce montant. Combien a-t-il neige le deuxième jour ?

9) Lorsque la 3DS de Paola est complètement chargée, elle dure 4 heures. Si elle le chargeait seulement $^{7}/_{8}$ complètement, combien de temps cela durerait-il ?

10) Chaque jour, une entreprise utilisait $^{6}/_{12}$ d'une boîte de papier. Combien de boîtes auraient-ils utilisées après 6 jours ?

11) Dario a parcouru 3 milles lors de son premier jour d'entraînement. Le lendemain, il a couru $^{2}/_{5}$ cette distance. Quelle distance a-t-il parcouru le deuxième jour ?

12) Patrizia avait besoin de $^{7}/_{12}$ d'une tasse d'eau pour 1 fleur. Si elle avait 2 fleurs, de combien de tasses aurait-elle besoin ?

Réponses

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

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.

$3\frac{2}{4}$	$3\frac{3}{4}$	$\frac{7}{10}$	$3\frac{0}{12}$	$3\frac{4}{8}$
$6\frac{3}{4}$	$\frac{4}{10}$	$4\frac{2}{4}$	$3\frac{1}{3}$	$3\frac{6}{10}$

1) Luigi vivait à 5 miles de son école. S'il a parcouru son vélo $\frac{3}{4}$ de la distance et a ensuite marché le reste, jusqu'où a-t-il parcouru son vélo ?

2) Une boulangerie a utilisé 9 tasses de farine pour faire un gâteau de taille normale. S'ils voulaient faire un gâteau de la taille de $\frac{4}{10}$, de combien de tasses de farine auraient-ils besoin ?

3) Un fermier donne à chacun de ses chevaux $\frac{3}{4}$ d'une pierre à lécher par mois. S'il a 9 chevaux, combien de pierres à lécher utilise-t-il par mois ?

4) Il faut $\frac{2}{4}$ d'une boîte de clous pour construire un nichoir. Si vous vouliez construire 7 nichoirs, de combien de boîtes auriez-vous besoin ?

5) Un restaurant a utilisé 7 livres de pommes de terre lors d'un rush du déjeuner. S'ils ont utilisé $\frac{1}{10}$ autant de bœuf, combien de livres de bœuf ont-ils utilisé ?

6) Un toiletteur peut nettoyer 2 chiens en une heure. Combien pourraient-ils en nettoyer en $\frac{2}{10}$ d'une heure ?

7) Davide a empilé 5 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 ?

8) Lundi, il a neigé 9 pouces. Le lendemain, il a neigé $\frac{2}{4}$ ce montant. Combien a-t-il neige le deuxième jour ?

9) Lorsque la 3DS de Paola est complètement chargée, elle dure 4 heures. Si elle le chargeait seulement $\frac{7}{8}$ complètement, combien de temps cela durerait-il ?

10) Chaque jour, une entreprise utilisait $\frac{6}{12}$ d'une boîte de papier. Combien de boîtes auraient-ils utilisées après 6 jours ?

Réponses

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

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