



Résoudre chaque problème.

Réponses

- 1) Une seule boîte de punaises pesait $2\frac{3}{5}$ onces. Si un enseignant avait $3\frac{2}{3}$ boîtes, quel serait leur poids combiné ?
- 2) Francesca peut lire $2\frac{1}{4}$ pages d'un livre en une minute. Si elle avait lu pendant $1\frac{2}{4}$ minutes, combien aurait-elle lu ?
- 3) Un paquet de papier pèse $1\frac{1}{5}$ onces. Si Enrico mettait $1\frac{3}{5}$ paquets de papier sur une balance, combien pèsent-ils ?
- 4) Une vieille route mesurait $3\frac{1}{4}$ milles de long. Après une rénovation, c'était $3\frac{1}{5}$ fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 5) Un sac de bonbons à la fraise prend $2\frac{4}{5}$ onces de fraises à fabriquer. Si vous avez des sacs $3\frac{2}{5}$, combien d'onces de fraises a-t-il fallu pour les préparer ?
- 6) Un bébé grenouille pesait $2\frac{2}{3}$ onces. Au bout d'un mois, elle était $3\frac{3}{4}$ fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?
- 7) Monica avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly $3\frac{3}{5}$ pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est $1\frac{2}{3}$ fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 8) Alessandra avait 2 des blocs de ciment complets et un $\frac{4}{5}$ de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait $2\frac{2}{3}$ livres, quel est le poids des blocs que Alessandra a ?
- 9) Un lot de poulet nécessitait $1\frac{2}{5}$ tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots $3\frac{1}{4}$, de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?
- 10) Une nouvelle machine à laver utilisait $1\frac{1}{2}$ gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Paolo lavait $1\frac{1}{5}$ charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 11) Un médecin a dit à son patient de boire 1 des tasses pleines et $\frac{2}{3}$ d'une tasse de médicament pendant une semaine. Si chaque tasse pleine correspond à $1\frac{2}{5}$ pintes, quelle quantité va-t-il boire au cours de la semaine ?
- 12) Une bouteille de solution de nettoyage maison a pris $1\frac{2}{4}$ millilitres de jus de citron. Si Silvia voulait fabriquer des bouteilles $2\frac{1}{2}$, de combien de millilitres de jus de citron aurait-elle besoin ?

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

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Une seule boîte de punaises pesait $2\frac{3}{5}$ onces. Si un enseignant avait $3\frac{2}{3}$ boîtes, quel serait leur poids combiné ?
- 2) Francesca peut lire $2\frac{1}{4}$ pages d'un livre en une minute. Si elle avait lu pendant $1\frac{2}{4}$ minutes, combien aurait-elle lu ?
- 3) Un paquet de papier pèse $1\frac{1}{5}$ onces. Si Enrico mettait $1\frac{3}{5}$ paquets de papier sur une balance, combien pèsent-ils ?
- 4) Une vieille route mesurait $3\frac{1}{4}$ milles de long. Après une rénovation, c'était $3\frac{1}{5}$ fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 5) Un sac de bonbons à la fraise prend $2\frac{4}{5}$ onces de fraises à fabriquer. Si vous avez des sacs $3\frac{2}{5}$, combien d'onces de fraises a-t-il fallu pour les préparer ?
- 6) Un bébé grenouille pesait $2\frac{2}{3}$ onces. Au bout d'un mois, elle était $3\frac{3}{4}$ fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?
- 7) Monica avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly $3\frac{3}{5}$ pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est $1\frac{2}{3}$ fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 8) Alessandra avait 2 des blocs de ciment complets et un $\frac{4}{5}$ de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait $2\frac{2}{3}$ livres, quel est le poids des blocs que Alessandra a ?
- 9) Un lot de poulet nécessitait $1\frac{2}{5}$ tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots $3\frac{1}{4}$, de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?
- 10) Une nouvelle machine à laver utilisait $1\frac{1}{2}$ gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Paolo lavait $1\frac{1}{5}$ charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 11) Un médecin a dit à son patient de boire 1 des tasses pleines et $\frac{2}{3}$ d'une tasse de médicament pendant une semaine. Si chaque tasse pleine correspond à $1\frac{2}{5}$ pintes, quelle quantité va-t-il boire au cours de la semaine ?
- 12) Une bouteille de solution de nettoyage maison a pris $1\frac{2}{4}$ millilitres de jus de citron. Si Silvia voulait fabriquer des bouteilles $2\frac{1}{2}$, de combien de millilitres de jus de citron aurait-elle besoin ?

1. $9\frac{8}{15}$
2. $3\frac{6}{16}$
3. $1\frac{23}{25}$
4. $10\frac{8}{20}$
5. $9\frac{13}{25}$
6. $10\frac{0}{12}$
7. $6\frac{0}{15}$
8. $7\frac{7}{15}$
9. $4\frac{11}{20}$
10. $1\frac{8}{10}$
11. $2\frac{5}{15}$
12. $3\frac{6}{8}$



Résoudre chaque problème.

$10\frac{8}{20}$

$1\frac{8}{10}$

$6\frac{0}{15}$

$10\frac{0}{12}$

$9\frac{13}{25}$

$4\frac{11}{20}$

$9\frac{8}{15}$

$7\frac{7}{15}$

$1\frac{23}{25}$

$3\frac{6}{16}$

Réponses

- 1) Une seule boîte de punaises pesait $2\frac{3}{5}$ onces. Si un enseignant avait $3\frac{2}{3}$ boîtes, quel serait leur poids combiné ?
- 2) Francesca peut lire $2\frac{1}{4}$ pages d'un livre en une minute. Si elle avait lu pendant $1\frac{2}{4}$ minutes, combien aurait-elle lu ?
- 3) Un paquet de papier pèse $1\frac{1}{5}$ onces. Si Enrico mettait $1\frac{3}{5}$ paquets de papier sur une balance, combien pèseraient-ils ?
- 4) Une vieille route mesurait $3\frac{1}{4}$ milles de long. Après une rénovation, c'était $3\frac{1}{5}$ fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 5) Un sac de bonbons à la fraise prend $2\frac{4}{5}$ onces de fraises à fabriquer. Si vous avez des sacs $3\frac{2}{5}$, combien d'onces de fraises a-t-il fallu pour les préparer ?
- 6) Un bébé grenouille pesait $2\frac{2}{3}$ onces. Au bout d'un mois, elle était $3\frac{3}{4}$ fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?
- 7) Monica avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly $3\frac{3}{5}$ pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est $1\frac{2}{3}$ fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 8) Alessandra avait 2 des blocs de ciment complets et un $\frac{4}{5}$ de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait $2\frac{2}{3}$ livres, quel est le poids des blocs que Alessandra a ?
- 9) Un lot de poulet nécessitait $1\frac{2}{5}$ tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots $3\frac{1}{4}$, de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?
- 10) Une nouvelle machine à laver utilisait $1\frac{1}{2}$ gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Paolo lavait $1\frac{1}{5}$ charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?

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