Combiner des montants (avec des fractions) Nom:

Utilisez les tableaux pour répondre à chaque question.

1) Le tableau ci-dessous montre la longueur de plusieurs morceaux de ficelle. Quelle est la longueur combinée de toutes les chaînes ?

Chaîne de caractères	Longueur (en pouces)
Chaîne de caractères 1	$6\frac{2}{5}$
Chaîne de caractères 2	$2\frac{2}{5}$
Chaîne de caractères 3	$9\frac{3}{8}$
Chaîne de caractères 4	$8\frac{1}{5}$

2) Le tableau ci-dessous indique la quantité d'eau que plusieurs conteneurs peuvent contenir. Quelle est la capacité combinée de tous les conteneurs ?

Récipient	Capacité (en tasses)
Récipient 1	$7\frac{1}{3}$
Récipient 2	$2\frac{4}{5}$
Récipient 3	$5\frac{2}{8}$
Récipient 4	$4\frac{5}{8}$

3) Le tableau ci-dessous indique le poids de plusieurs livres. Quel est le poids combiné de tous les livres ?

Livre	Poids (en onces)
Livre 1	$2\frac{4}{6}$
Livre 2	$1\frac{1}{2}$
Livre 3	$8\frac{1}{4}$
Livre 4	$4\frac{4}{8}$

4) Le tableau ci-dessous indique le poids de plusieurs sacs. Quel est le poids combiné de tous les sacs ?

Sac	Poids (en kilogrammes)
Sac 1	$5\frac{3}{4}$
Sac 2	$5\frac{4}{8}$
Sac 3	$5\frac{2}{6}$
Sac 4	$4\frac{2}{6}$

5) Le tableau ci-dessous montre la longueur de plusieurs routes. Quelle est la longueur combinée de toutes les routes?

Route	Distance (en milles)
Route 1	$7\frac{4}{8}$
Route 2	$7\frac{1}{3}$
Route 3	$4\frac{1}{5}$
Route 4	$8\frac{2}{5}$

6) Le tableau ci-dessous indique la hauteur de plusieurs cases. Quelle est la hauteur combinée de toutes les boîtes ?

Boîte	Hauteur en pouces)
Boîte 1	$5\frac{5}{6}$
Boîte 2	$2\frac{1}{2}$
Boîte 3	$5\frac{1}{5}$
Boîte 4	$9\frac{3}{8}$

Réponses

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

1-6	83	67	50	33	17	0

Combiner des montants (avec des fractions) Nom: **Clé**

Utilisez les tableaux pour répondre à chaque question.

1) Le tableau ci-dessous montre la longueur de plusieurs morceaux de ficelle. Quelle est la longueur combinée de toutes les chaînes ?

Chaîne de caractères	Longueur (en pouces)	
Chaîne de caractères 1	$6\frac{2}{5}$	$6\frac{16}{40}$
Chaîne de caractères 2	$2\frac{2}{5}$	$2\frac{16}{40}$
Chaîne de caractères 3	$9\frac{3}{8}$	$9\frac{15}{40}$
Chaîne de caractères 4	$8\frac{1}{5}$	$8\frac{8}{40}$

2) Le tableau ci-dessous indique la quantité d'eau que plusieurs conteneurs peuvent contenir. Quelle est la capacité combinée de tous les conteneurs ?

Récipient	Capacité (en tasses)	
Récipient 1	$7\frac{1}{3}$	$7\frac{40}{120}$
Récipient 2	$2\frac{4}{5}$	$2\frac{96}{120}$
Récipient 3	$5\frac{2}{8}$	$5\frac{30}{120}$
Récipient 4	$4\frac{5}{8}$	$4\frac{75}{120}$

3) Le tableau ci-dessous indique le poids de plusieurs livres. Quel est le poids combiné de tous les livres ?

Livre	Poids (en onces)	
Livre 1	$2\frac{4}{6}$	$2\frac{16}{24}$
Livre 2	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{12}{24}$
Livre 3	$8\frac{1}{4}$	$8\frac{6}{24}$
Livre 4	$4\frac{4}{8}$	$4\frac{12}{24}$

4) Le tableau ci-dessous indique le poids de plusieurs sacs. Quel est le poids combiné de tous les sacs ?

Sac	Poids (en kilogrammes)	
Sac 1	$5\frac{3}{4}$	$5\frac{18}{24}$
Sac 2	$5\frac{4}{8}$	$5\frac{12}{24}$
Sac 3	$5\frac{2}{6}$	$5\frac{8}{24}$
Sac 4	$4\frac{2}{6}$	$4\frac{8}{24}$

5) Le tableau ci-dessous montre la longueur de plusieurs routes. Quelle est la longueur combinée de toutes les routes?

Route	Distance (en milles)	
Route 1	$7\frac{4}{8}$	$7\frac{60}{120}$
Route 2	$7\frac{1}{3}$	$7\frac{40}{120}$
Route 3	$4\frac{1}{5}$	$4\frac{24}{120}$
Route 4	$8\frac{2}{5}$	$8\frac{48}{120}$

6) Le tableau ci-dessous indique la hauteur de plusieurs cases. Quelle est la hauteur combinée de toutes les boîtes ?

Boîte	Hauteur en pouces)	
Boîte 1	$5\frac{5}{6}$	$5\frac{100}{120}$
Boîte 2	$2\frac{1}{2}$	$2\frac{60}{120}$
Boîte 3	$5\frac{1}{5}$	$5\frac{24}{120}$
Boîte 4	$9\frac{3}{8}$	$9\frac{45}{120}$

Réponses

1. $26\frac{15}{40}$
2. $20\frac{1}{120}$
3. $16\frac{22}{24}$
4. $20\frac{22}{24}$
5. $27\frac{52}{120}$
6. $22\frac{109}{120}$

1-6	83	67	50	33	17	0