Combiner des montants (avec des fractions)

Nom:

Utilisez les tableaux pour répondre à chaque question.

1) Le tableau ci-dessous indique le poids de plusieurs véhicules. Quel est le poids combiné de toutes les voitures?

Auto	Poids (en tonnes)
Auto 1	$6\frac{3}{5}$
Auto 2	$5\frac{1}{2}$
Auto 3	$8\frac{7}{8}$
Auto 4	$4\frac{2}{8}$

2) 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	$5\frac{5}{6}$
Chaîne de caractères 2	$8\frac{4}{8}$
Chaîne de caractères 3	$2\frac{2}{5}$
Chaîne de caractères 4	$2\frac{1}{8}$

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

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

4) 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	$6\frac{1}{3}$
Récipient 2	$5\frac{1}{2}$
Récipient 3	$5\frac{3}{4}$
Récipient 4	$9\frac{1}{2}$

5) 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	$4\frac{1}{2}$
Boîte 2	$3\frac{1}{8}$
Boîte 3	$9\frac{3}{4}$
Boîte 4	$4\frac{1}{3}$

6) 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	$1\frac{4}{5}$
Route 2	$1\frac{1}{8}$
Route 3	$5\frac{1}{2}$
Route 4	$2\frac{1}{5}$

Réponses

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

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

Utilisez les tableaux pour répondre à chaque question.

1) Le tableau ci-dessous indique le poids de plusieurs véhicules. Quel est le poids combiné de toutes les voitures?

Auto	Poids (en tonnes)	
Auto 1	$6\frac{3}{5}$	$6\frac{24}{40}$
Auto 2	$5\frac{1}{2}$	$5\frac{20}{40}$
Auto 3	$8\frac{7}{8}$	$8\frac{35}{40}$
Auto 4	$4\frac{2}{8}$	$4\frac{10}{40}$

2) 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	$5\frac{5}{6}$	$5\frac{100}{120}$
Chaîne de caractères 2	$8\frac{4}{8}$	$8\frac{60}{120}$
Chaîne de caractères 3	$2\frac{2}{5}$	$2\frac{48}{120}$
Chaîne de caractères 4	$2\frac{1}{8}$	$2\frac{15}{120}$

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

Téléphone	Poids (en onces)	
Téléphone 1	$2\frac{2}{4}$	$2\frac{10}{20}$
Téléphone 2	$8\frac{1}{2}$	$8\frac{10}{20}$
Téléphone 3	$6\frac{2}{5}$	$6\frac{8}{20}$
Téléphone 4	$5\frac{1}{2}$	$5\frac{10}{20}$

4) 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	$6\frac{1}{3}$	$6\frac{4}{12}$
Récipient 2	$5\frac{1}{2}$	$5\frac{6}{12}$
Récipient 3	$5\frac{3}{4}$	$5\frac{9}{12}$
Récipient 4	$9\frac{1}{2}$	$9\frac{6}{12}$

5) 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	$4\frac{1}{2}$	$4\frac{12}{24}$
Boîte 2	$3\frac{1}{8}$	$3\frac{3}{24}$
Boîte 3	$9\frac{3}{4}$	$9\frac{18}{24}$
Boîte 4	$4\frac{1}{3}$	$4\frac{8}{24}$

6) 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	$1\frac{4}{5}$	$1\frac{32}{40}$
Route 2	$1\frac{1}{8}$	$1\frac{5}{40}$
Route 3	$5\frac{1}{2}$	$5\frac{20}{40}$
Route 4	$2\frac{1}{5}$	$2\frac{8}{40}$

Réponses

1. $25\frac{9}{40}$
2. $18\frac{103}{120}$
3. $22\frac{18}{20}$
4. $27\frac{1}{12}$
5. $21\frac{17}{24}$
6. $10\frac{25}{40}$

1-6	83	67	50	33	17	0