Combinando Cantidades (con Fracciones)

Nombre:

Usa las tablas para responder a cada pregunta.

1) La siguiente tabla muestra la altura de varias cajas. ¿Cuál es la altura combinada de todas las cajas?

Caja	Altura (en pulgadas)
Caja 1	$1\frac{2}{8}$
Caja 2	$5\frac{1}{2}$
Caja 3	$7\frac{1}{5}$
Caja 4	$8\frac{1}{2}$

2) La siguiente tabla muestra la cantidad de agua que pueden contener varios recipientes. ¿Cuál es la capacidad combinada de todos los contenedores?

Contenedor	Capacidad (en tazas)
Contenedor 1	$9\frac{1}{4}$
Contenedor 2	$7\frac{1}{5}$
Contenedor 3	$2\frac{7}{8}$
Contenedor 4	$8\frac{4}{6}$

3) La siguiente tabla muestra el peso de varias bolsas. ¿Cuál es el peso combinado de todas las bolsas?

Bolsa	Peso (en kilos)
Bolsa 1	$2\frac{4}{5}$
Bolsa 2	$4\frac{2}{4}$
Bolsa 3	$7\frac{3}{6}$
Bolsa 4	$3\frac{5}{8}$

4) La siguiente tabla muestra el peso de varios teléfonos. ¿Cuál es el peso combinado de todos los teléfonos?

Teléfono	Peso (en onzas)
Teléfono 1	$3\frac{1}{2}$
Teléfono 2	$1\frac{2}{5}$
Teléfono 3	$6\frac{4}{5}$
Teléfono 4	$4\frac{2}{3}$

5) La siguiente tabla muestra la cantidad de mililitros de tinta en los plumas. ¿Cuál es la capacidad combinada de todos los plumas?

Pluma	Capacidad (en mililitros)
Pluma 1	$4\frac{1}{2}$
Pluma 2	$8\frac{2}{3}$
Pluma 3	$9\frac{2}{8}$
Pluma 4	$1\frac{4}{6}$

6) La siguiente tabla muestra la longitud de varios caminos. ¿Cuál es la longitud combinada de todos los caminos?

Camino	Distancia (en millas)
Camino 1	$7\frac{5}{8}$
Camino 2	$9\frac{1}{2}$
Camino 3	$3\frac{2}{4}$
Camino 4	$4\frac{1}{2}$

Respuestas

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

Combinando Cantidades (con Fracciones) Nombre: **Clave De Respuestas**

Usa las tablas para responder a cada pregunta.

1) La siguiente tabla muestra la altura de varias cajas. ¿Cuál es la altura combinada de todas las cajas?

Caja	Altura (en pulgadas)	
Caja 1	$1\frac{2}{8}$	$1\frac{10}{40}$
Caja 2	$5\frac{1}{2}$	$5\frac{20}{40}$
Caja 3	$7\frac{1}{5}$	$7\frac{8}{40}$
Caja 4	$8\frac{1}{2}$	$8\frac{20}{40}$

2) La siguiente tabla muestra la cantidad de agua que pueden contener varios recipientes. ¿Cuál es la capacidad combinada de todos los contenedores?

Contenedor	Capacidad (en tazas)	
Contenedor 1	$9\frac{1}{4}$	$9\frac{30}{120}$
Contenedor 2	$7\frac{1}{5}$	$7\frac{24}{120}$
Contenedor 3	$2\frac{7}{8}$	$2\frac{105}{120}$
Contenedor 4	$8\frac{4}{6}$	$8\frac{80}{120}$

3) La siguiente tabla muestra el peso de varias bolsas. ¿Cuál es el peso combinado de todas las bolsas?

Bolsa	Peso (en kilos)	
Bolsa 1	$2\frac{4}{5}$	$2\frac{96}{120}$
Bolsa 2	$4\frac{2}{4}$	$4\frac{60}{120}$
Bolsa 3	$7\frac{3}{6}$	$7\frac{60}{120}$
Bolsa 4	$3\frac{5}{8}$	$3\frac{75}{120}$

4) La siguiente tabla muestra el peso de varios teléfonos. ¿Cuál es el peso combinado de todos los teléfonos?

Teléfono	Peso (en onzas)	
Teléfono 1	$3\frac{1}{2}$	$3\frac{15}{30}$
Teléfono 2	$1\frac{2}{5}$	$1\frac{12}{30}$
Teléfono 3	$6\frac{4}{5}$	$6\frac{24}{30}$
Teléfono 4	$4\frac{2}{3}$	$4\frac{20}{30}$

5) La siguiente tabla muestra la cantidad de mililitros de tinta en los plumas. ¿Cuál es la capacidad combinada de todos los plumas?

Pluma	Capacidad (en mililitros)	
Pluma 1	$4\frac{1}{2}$	$4\frac{12}{24}$
Pluma 2	$8\frac{2}{3}$	$8\frac{16}{24}$
Pluma 3	$9\frac{2}{8}$	$9\frac{6}{24}$
Pluma 4	$1\frac{4}{6}$	$1\frac{16}{24}$

6) La siguiente tabla muestra la longitud de varios caminos. ¿Cuál es la longitud combinada de todos los caminos?

Camino	Distancia (en millas)	
Camino 1	$7\frac{5}{8}$	$7\frac{5}{8}$
Camino 2	$9\frac{1}{2}$	$9\frac{4}{8}$
Camino 3	$3\frac{2}{4}$	$3\frac{4}{8}$
Camino 4	$4\frac{1}{2}$	$4\frac{4}{8}$

Respuestas

1. $22\frac{18}{40}$
2. $27\frac{119}{120}$
3. $18\frac{51}{120}$
4. $16\frac{11}{30}$
5. $24\frac{2}{24}$
6. $25\frac{1}{8}$