Составные величины (с дробями) Имя:

Используйте таблицы при ответе на вопросы.

1) Данная таблица показывает сколько воды могут поместить несколько контейнеров. Каков общий объем всех контейнеров?

Контейнер	Объем (в чашах)
Контейнер 1	$3\frac{1}{6}$
Контейнер 2	$6\frac{4}{5}$
Контейнер 3	$7\frac{3}{8}$
Контейнер 4	$5\frac{4}{5}$

2) Данная таблица показывает вес нескольких телефонов. Каков общий вес всех телефонов?

Телефон	Вес (в унциях)
Телефон 1	$5\frac{1}{6}$
Телефон 2	$7\frac{2}{4}$
Телефон 3	$6\frac{4}{5}$
Телефон 4	$3\frac{1}{5}$

3) Данная таблица показывает вес нескольких сумок. Каков общий вес всех сумок?

Сумка	Вес (в килограммах)
Сумка 1	$4\frac{1}{2}$
Сумка 2	$6\frac{5}{6}$
Сумка 3	$2\frac{1}{2}$
Сумка 4	$6\frac{2}{4}$

4) Данная таблица показывает высоту нескольких коробок. Какова общая высота всех коробок?

Коробка	Высота (в дюймах)
Коробка 1	$5\frac{1}{2}$
Коробка 2	$9\frac{1}{2}$
Коробка 3	$1\frac{1}{3}$
Коробка 4	$7\frac{2}{4}$

5) Данная таблица показывает объем воды в нескольких кулерах. Каков общий объем во всех кулерах?

Кулер	Объем (в галлонах)
Кулер 1	$7\frac{1}{3}$
Кулер 2	$5\frac{1}{3}$
Кулер 3	$8\frac{1}{2}$
Кулер 4	$9\frac{2}{3}$

6) Данная таблица показывает длину нескольких дорог. Какова общая длина всех дорог?

Дорога	Расстояние (в милях)
Дорога 1	$6\frac{2}{5}$
Дорога 2	$8\frac{4}{6}$
Дорога 3	$2\frac{1}{2}$
Дорога 4	$1\frac{5}{6}$

Ответы

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

1-6	83	67	50	33	17	0

Составные величины (с дробями) Имя: Ключ к правильным ответам

Используйте таблицы при ответе на вопросы.

1) Данная таблица показывает сколько воды могут поместить несколько контейнеров. Каков общий объем всех контейнеров?

Контейнер	Объем (в чашах)	
Контейнер 1	$3\frac{1}{6}$	$3\frac{20}{120}$
Контейнер 2	$6\frac{4}{5}$	$6\frac{96}{120}$
Контейнер 3	$7\frac{3}{8}$	$7\frac{45}{120}$
Контейнер 4	$5\frac{4}{5}$	$5\frac{96}{120}$

2) Данная таблица показывает вес нескольких телефонов. Каков общий вес всех телефонов?

Телефон	Вес (в унциях)	
Телефон 1	$5\frac{1}{6}$	$5\frac{10}{60}$
Телефон 2	$7\frac{2}{4}$	$7\frac{30}{60}$
Телефон 3	$6\frac{4}{5}$	$6\frac{48}{60}$
Телефон 4	$3\frac{1}{5}$	$3\frac{12}{60}$

3) Данная таблица показывает вес нескольких сумок. Каков общий вес всех сумок?

Сумка	Вес (в килограммах)	
Сумка 1	$4\frac{1}{2}$	$4\frac{6}{12}$
Сумка 2	$6\frac{5}{6}$	$6\frac{10}{12}$
Сумка 3	$2\frac{1}{2}$	$2\frac{6}{12}$
Сумка 4	$6\frac{2}{4}$	$6\frac{6}{12}$

4) Данная таблица показывает высоту нескольких коробок. Какова общая высота всех коробок?

Коробка	Высота (в дюймах)	
Коробка 1	$5\frac{1}{2}$	$5\frac{6}{12}$
Коробка 2	$9\frac{1}{2}$	$9\frac{6}{12}$
Коробка 3	$1\frac{1}{3}$	$1\frac{4}{12}$
Коробка 4	$7\frac{2}{4}$	$7\frac{6}{12}$

5) Данная таблица показывает объем воды в нескольких кулерах. Каков общий объем во всех кулерах?

Кулер	Объем (в галлонах)	
Кулер 1	$7\frac{1}{3}$	$7\frac{2}{6}$
Кулер 2	$5\frac{1}{3}$	$5\frac{2}{6}$
Кулер 3	$8\frac{1}{2}$	$8\frac{3}{6}$
Кулер 4	$9\frac{2}{3}$	$9\frac{4}{6}$

6) Данная таблица показывает длину нескольких дорог. Какова общая длина всех дорог?

Дорога	Расстояние (в милях)	
Дорога 1	$6\frac{2}{5}$	$6\frac{12}{30}$
Дорога 2	$8\frac{4}{6}$	$8\frac{20}{30}$
Дорога 3	$2\frac{1}{2}$	$2\frac{15}{30}$
Дорога 4	$1\frac{5}{6}$	$1\frac{25}{30}$

Ответы

1. $23\frac{17}{120}$
2. $22\frac{40}{60}$
3. $20\frac{4}{12}$
4. $23\frac{10}{12}$
5. $30\frac{5}{6}$
6. $19\frac{12}{30}$

1-6	83	67	50	33	17	0