

Итоговая работа за 1 полугодие 6 класс

Вариант №1

1. Найдите значение выражения: $5\frac{4}{7} \cdot 2\frac{9}{13} - 1\frac{2}{3} : (4\frac{2}{9} - 2\frac{5}{6})$

2. Найдите: а) 0,3 от 17,5 б) 4,5% от 12 в) число x , если $\frac{2}{3}$ его равны $\frac{7}{12}$

3. Решите уравнение : $5\frac{3}{14} - x = 1\frac{5}{7}$

4. В трех пакетах лежит крупа: гречка, пшено и рис. Всего 6 кг. Пшено составляет 30% всей крупы, а гречки в $1\frac{2}{3}$ раза больше, чем пшена. Сколько килограммов каждой крупы лежит в пакетах?

5. Найдите значение выражения: $\frac{0,9 : 3\frac{3}{5} - 0,05}{1,17 \cdot \frac{5}{9} + 0,25}$

Вариант №2

1. Найдите значение выражения: $6\frac{4}{9} \cdot 1\frac{7}{29} - (9\frac{1}{6} - 3\frac{3}{4}) : 4\frac{1}{6}$

2. Найдите: а) 0,4 от 18,75 б) 6,5% от 18 в) число a , если $\frac{5}{6}$ его равны $\frac{10}{21}$

3. Решите уравнение : $5\frac{2}{9} - x = 1\frac{1}{2}$

4. Для приготовления 8 кг компота требуется сахар, ягоды и вода. Воды нужно взять 60% от всей массы компота, ягод в $2\frac{2}{3}$ раза меньше, чем воды. Сколько килограммов ягод, сахара и воды нужно взять для приготовления компота?

5. Найдите значение выражения: $\frac{0,8 : 2\frac{2}{3} - 0,12}{1,26 \cdot \frac{4}{7} + 0,08}$

Итоговая работа за 1 полугодие 6 класс

Вариант №1

1. Найдите значение выражения: $5\frac{4}{7} \cdot 2\frac{9}{13} - 1\frac{2}{3} : (4\frac{2}{9} - 2\frac{5}{6})$

2. Найдите: а) 0,3 от 17,5 б) 4,5% от 12 в) число x , если $\frac{2}{3}$ его равны $\frac{7}{12}$

3. Решите уравнение : $5\frac{3}{14} - x = 1\frac{5}{7}$

4. В трех пакетах лежит крупа: гречка, пшено и рис. Всего 6 кг. Пшено составляет 30% всей крупы, а гречки в $1\frac{2}{3}$ раза больше, чем пшена.

Сколько килограммов каждой крупы лежит в пакетах?

5. Найдите значение выражения:
$$\frac{0,9 : 3\frac{3}{5} - 0,05}{1,17 \cdot \frac{5}{9} + 0,25}$$

Вариант №2

1. Найдите значение выражения: $6\frac{4}{9} \cdot 1\frac{7}{29} - \left(9\frac{1}{6} - 3\frac{3}{4}\right) : 4\frac{1}{6}$

2. Найдите: а) 0,4 от 18,75 б) 6,5% от 18 в) число а, если $\frac{5}{6}$ его равны $\frac{10}{21}$

3. Решите уравнение : $5\frac{2}{9} - x = 1\frac{1}{2}$

4. Для приготовления 8 кг компота требуется сахар, ягоды и вода. Воды нужно взять 60% от всей массы компота, ягод в $2\frac{2}{3}$ раза меньше, чем воды. Сколько килограммов ягод, сахара и воды нужно взять для приготовления компота?

5. Найдите значение выражения:
$$\frac{0,8 : 2\frac{2}{3} - 0,12}{1,26 \cdot \frac{4}{7} + 0,08}$$