

Контрольная работа № 3

п 12

Вариант 2

1. Сравни числа:

а) $\frac{7}{10}$ и $\frac{31}{45}$; б) $\frac{7}{16}$ и $\frac{7}{17}$; в) $\frac{37}{36}$ и 0,72.

2. Найди значение выражения:

а) $7 - 4\frac{5}{9}$; в) $6\frac{15}{21} + 2\frac{9}{14}$;

б) $4\frac{3}{10} + 1\frac{5}{12}$; г) $5\frac{1}{6} - 3\frac{3}{4}$.

3. С одного опытного участка рассчитывали собрать $3\frac{1}{12}$ т пшеницы, а с другого $4\frac{11}{15}$ т. Однако с них собрали на $1\frac{3}{5}$ т пшеницы больше. Сколько тонн пшеницы собрали с этих двух участков?

4. Реши уравнение:

а) $y + 4\frac{7}{10} = 5\frac{8}{15}$; б) $2,65 \cdot (n - 3,06) = 4,24$.

5. Представь дробь $\frac{19}{36}$ в виде суммы трех дробей, у каждой из которых числитель равен 1.

Ответы:

1) а) $\frac{7}{10} > \frac{31}{45}$ б) $\frac{7}{16} > \frac{7}{17}$ в) $\frac{37}{36} > 0,72$

2) а) $2\frac{4}{9}$; б) $5\frac{43}{60}$; в) $9\frac{5}{14}$; г) $1\frac{5}{12}$.

3) $9\frac{5}{12}$

4) а) $\frac{5}{6}$ б) 4,66

$$5) \frac{1}{3} + \frac{1}{6} + \frac{1}{36}$$

sansei-alex.ru



sansei-alex.ru

