

Контрольная работа № 4

п 13 – 15

Вариант 2

1. Найди произведение:

а) $\frac{5}{6} \cdot \frac{7}{9}$;

г) $3\frac{5}{7} \cdot 1\frac{1}{13}$;

б) $\frac{11}{28} \cdot \frac{7}{33}$;

д) $2\frac{2}{3} \cdot 6$;

в) $1\frac{8}{25} \cdot 1\frac{4}{11}$;

2. Выполни действия:

а) $1\frac{5}{19} \cdot \left(6 - 3\frac{5}{8}\right)$;

б) $(6,3 : 1,4 - 2,05) \cdot 1,8$.

3. Площадь одного участка земли $2\frac{3}{4}$ га, а другого — в $1\frac{1}{11}$ раза больше. На сколько гектаров площадь первого участка меньше площади второго?

4. Упрости выражение $k - \frac{4}{9}k + \frac{1}{6}k$ и найди его значение при $k = 2\frac{10}{13}$.

5. В книге 240 страниц. Повесть занимает 60% книги, а рассказы — $\frac{19}{24}$ остатка. Сколько страниц в книге занимают рассказы?

Ответы:

1) а) $\frac{35}{54}$ б) $\frac{1}{12}$ в) $1\frac{4}{5}$ г) 4 д) 16.

2) а) 3 б) 4,41.

3) $\frac{1}{4}$ га.

4) $\frac{13}{18}$ к; 2.

5) 76 страниц.

sansei-alex.ru

sansei-alex.ru

