

Контрольная работа № 5

п 16 – 17

Вариант 1

1. Выполни действие:

а) $\frac{5}{7} : \frac{3}{8}$;

г) $32 : \frac{8}{9}$;

б) $\frac{5}{9} : \frac{10}{27}$;

д) $\frac{12}{13} : 6$.

в) $4\frac{4}{9} : 2\frac{2}{3}$;

2. За $\frac{5}{9}$ кг конфет заплатили 15 р. Сколько стоит 1 кг этих конфет?

3. Реши уравнение:

а) $y - \frac{7}{12}y = 4\frac{1}{6}$;

б) $(3,1x + x) : 0,8 = 2,05$.

4. У Сережи и Пети всего 69 марок. У Пети марок в $1\frac{7}{8}$ раза больше, чем у Сережи. Сколько марок у каждого из мальчиков?

5. Сравни числа p и k , если $\frac{7}{9}$ числа p равны 35% числа k (числа p и k не равны нулю).



Ответы:

1) а) $1\frac{19}{21}$ б) $1\frac{1}{2}$ в) $1\frac{2}{3}$ г) 36 д) $\frac{2}{13}$.

2) 27 рублей.

3) а) 10 б) 0,4.

4) 24 марки у Серёжи и 45 марок у Пети.

5) $p < k$.



sansei-alex.ru

