Демовариант контрольной работы № 5 (домашняя работа)

1.Вычислите :

а) $-5,8 \cdot (-6,5)$; **б)** $37,26 \div (-9,2)$; **в)** $5\frac{2}{5} \cdot (-1\frac{1}{9})$;

г) $-1\frac{3}{4} \div 5\frac{1}{4}$.

2. Найдите значение выражения удобным способом:

а) $\frac{6}{7} \cdot (-0,76) - 2,74 \cdot \frac{6}{7}$

б) $-\frac{5}{12} \cdot \frac{8}{9} \cdot (-1\frac{1}{8}) \cdot (-\frac{4}{15})$

3.Решите уравнения:

а) $-\frac{8}{21} \div m = -\frac{2}{3}$; **б)** $2,9x = -3?77$

4. Выполните действия

$$\left(36,67 + 2,9 \cdot (-3,8)\right) \div (-5,7) + 2,5$$

5.Тетрадь дешевле блокнота в $1\frac{1}{5}$ **раза , а блокнот дороже тетради на 6 рублей. Сколько стоит тетрадь и сколько стоит блокнот?**