

1. Выполните действие:

а) $-9 \cdot 13$; в) $0,6 \cdot (-3,4)$;

б) $-76 : (-19)$; г) $-7\frac{4}{5} : \left(-1\frac{11}{15}\right)$.

2. Найдите значение выражения:

а) $-46 + 27 + (-30) + (-54) + 33$;

б) $\frac{7}{12} \cdot 2\frac{3}{4} \cdot \left(-\frac{12}{7}\right)$; в) $5,4 \cdot \left(-\frac{2}{11}\right) - \frac{9}{11} \cdot 5,4$.

3. Решите уравнение: а) $1,2a = -7,26$; б) $b : (-3,6) = -7,2$.

4. Представьте числа $\frac{7}{22}$ и $4\frac{1}{3}$ в виде периодических дробей. Запишите приближённые значения данных чисел, округлив периодические дроби до сотых.

5*. Сколько целых решений имеет неравенство $|x| < 53$?