

1. Найдите значение выражения $\frac{1}{3} + \frac{7}{4} : \frac{3}{2}$. Ответ запишите в виде несократимой дроби.

$$\frac{11}{9} \cdot \frac{7}{2} - \frac{5}{18}$$

$$\frac{3}{5} + \frac{2}{3} : \frac{5}{33}$$

2. Найдите значение выражения $\frac{-9 - 0,1}{2,8}$.

$$\frac{7,8 + 8,3}{4,6}$$

$$(2,2 - 4,3) : 0,6$$

3. Решите уравнение $9 + 10(3x - 10) = 2$.

$$4 = 7 - 6(5x - 1)$$

$$1 - 4(5 + 2x) = 13$$