

3

Значение какого из выражений является рациональным?

1)  $\sqrt{12} \cdot \sqrt{10}$

2)  $\frac{\sqrt{3}}{\sqrt{12}}$

3)  $\sqrt{2} \cdot (\sqrt{2} + \sqrt{11})$

4)  $(\sqrt{6} + \sqrt{13})^2$

8

Решите уравнение  $\frac{x-5}{4} - x = 1$ .