

◦ 1 Упростите выражение

$$b - \frac{2a}{a-b} \cdot \frac{a^2 - b^2}{4a}.$$

◦ 2 Решите уравнение

$$(x-3)(x+5) = x(1-2x).$$

◦ 3 Найдите значение выражения $\frac{x}{x-y}$ при $x = \sqrt{8}$ и $y = \sqrt{2}$.
