

25 HW - Ρητές παραστάσεις
Να κάνετε τις πράξεις

Όνομα

$$1) \left(2 - x + \frac{2x^2}{2+x} \right) : \frac{4b + x^2b}{x^2x - 4x}$$

$$2) \frac{\frac{\alpha}{\alpha+2b} + \frac{\alpha}{\alpha-2b}}{2\alpha^2}$$

$$\alpha^2 - 4b^2$$

$$3) \left(\alpha + \frac{b-\alpha}{1+\alpha b} \right) : \left[1 - \frac{1+\alpha b}{\alpha(b-\alpha)} \right]$$



4)

$$\frac{\frac{a-b}{b-x} - \frac{b-x}{a-b}}{\frac{a-b-1}{a-b} - \frac{b-x-1}{b-x}}$$