

HW εξισώσεις.2

Όνομα: _____

Να λύσετε τις παρακάτω εξισώσεις:

i) $\frac{2x+1}{3} = \frac{5x-8}{4}$

Λύση:

ii) $\frac{3(x-1)+4}{2} = \frac{5-2(x-8)}{3}$

Λύση:

iii) $2 \cdot (3-x) - (x-3) \cdot (4x-1) = 5-x - (2x-3)^2$

Λύση:

Δίνεται η εξίσωση:

$$\lambda \cdot (x+3) - 4 = (2\lambda - 3) \cdot x + 8$$

Αν η εξίσωση έχει λύση το $x=4$
να βρείτε το $\lambda=?$.

Λύση: