

# 29 HW - Γραμμικές Εξισώσεις

## Όρομα

Να λύσετε τις εξισώσεις.

Στις εξισώσεις 1, 3 να εξηγήσετε τα βήματά σας στα Εμπνικά

$$1) \quad x^3 - 1 = x(x^2 - 1) + 8x - 10$$

$$2) \quad -5(x - 2) + 3(3x + 4) = 4x + 1$$

$$3) \frac{x}{2} - 7 - \frac{x}{5} = \frac{x}{4} - \frac{1}{5} + \frac{x}{20}$$

$$4) 3x - \frac{13}{7} = \frac{63x + 3}{21} - 3$$

$$5) \frac{3x - 8}{12} = \frac{x - 3}{4}$$



$$6) \frac{x+6}{2} + \frac{2(x+17)}{3} + \frac{5(x-10)}{6} = 2x+6$$