

① Πια εξίσωση 2^{ου} βαθμους έχει για ριζες τους αριθμους 5 και -8.

ΛΥΣΗ

$$X^2 - SX + P = 0.$$

$$S = 5 + (-8) = -3.$$

$$P = 5 \cdot (-8) = -40$$

Αρα αντικαταβατουμε και:

$$X^2 - (-3)X - 40 = 0 \Rightarrow X^2 + 3X - 40 = 0$$