

# 10 ΗΩ - Παραγοντοποίηση

Να παραγοντοποιήσετε τις παρακάτω παραστάσεις

$$1) x^4 - 1 + x^3 - x$$

$$2) (x^2 + 9)^2 - 36x^2$$

$$3) a^2 - 2ab + b^2 - a + b$$

$$4) 2(x-1)(x^2-4) - 5(x-1)(x-2)^2$$

$$5) x^2 - \omega^2 + \psi^2 - 2x\psi$$