

8 ΗΩ - Παραγοντοποίηση

Να παραγοντοποιήσετε τις παραστάσεις

$$1) \psi^2 - x^2 - 10\psi + 25$$

$$2) x^3(x^2 - 1) + 1 - x^2$$

$$3) 4(x+1)^2 - 9(x-2)^2$$

$$4) (x-1)^{10}x^2 - 2x(x-1)^{10} + (x-1)^{10}$$

$$5) 5x^2 + 8x\psi + 3\psi^2$$