

# 8 Homework - Παραγοντοποίηση

Όνομα:

Να παραγοντοποιήσετε τις παραστάσεις:

1)  $x^2 + 2x + 1 =$

2)  $a^2 + 4a + 4 =$

3)  $g - 6\omega + \omega^2 =$

4)  $4\beta^2 - 4\beta + 1 =$

5)  $25x^2 - 20x + 4 =$

6)  $x^4 + 6x^2 + 9 =$

7)  $16y^2 - 24y + 9 =$

8)  $4g x^2 + 14x + 1 =$

9)  $\frac{x^2}{9} - \frac{2}{3}x + 1 =$

10)  $\frac{x^2}{4} - 2x + 4 =$

11)  $3x^2 + 6x + 3 =$

12)  $-x^2 + 2xy - y^2 =$