

Algebra Factoring Review

www.mathplane.com

Factor the following polynomials:

1)  $2x^2 + 11x + 5$

2)  $x^2 - 25$

3)  $x^2 + 13x - 48$

4)  $2x^2 - 46x + 44$

5)  $x^2 + 25$

6)  $6x^2 + 23x + 20$

7)  $x^2 - 22x - 75$

8)  $3(x + 1)^2 + 5(x + 1) + 2$

9)  $x^4 + 4x^2 - 5$

10)  $49x^2 + 14x + 1$

11)  $x^2 + 4xy + 3y^2$

12)  $x^2 + 3x - 7$