

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) $x^2 + 3x - 7$