

# Algebra 2 <sup>sms 0809</sup>

## Unit 4 X-Factor Solving A

Name:

Date:

Period: 1 2 3 4 5 6

Standards: 2.0

Holt: 5-2 Solving Linear Systems p. 190

1.  $x^2 + 3x + 2$    2.  $x^2 + 5x + 6$    3.  $x^2 + 7x + 10$    4.  $x^2 + 10x + 16$    5.  $x^2 + 15x + 36$

6.  $x^2 - 3x + 2$    7.  $x^2 - 13x + 12$    8.  $x^2 - 11x + 18$    9.  $x^2 - 10x + 24$    10.  $x^2 - 12x + 27$

11.  $x^2 - 5x - 14$    12.  $x^2 + x - 20$    13.  $x^2 - 3x - 40$    14.  $x^2 + 2x - 63$    15.  $x^2 + 10x - 75$

16.  $3x^2 + 31x + 36$    17.  $2x^2 - 19x + 24$    18.  $5x^2 + 23x + 26$    19.  $2x^2 - 11x + 15$    20.  $5x^2 + 28x + 32$

21.  $x^2 - 14x + 49$    22.  $9x^2 + 48x + 64$    23.  $81x^2 + 36x + 4$    24.  $x^2 - 4$    25.  $9x^2 - 1$