

Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

**Basic Skills**  
 $x^2 + bx + c$

**Factor the trinomial.**

1.  $x^2 + 6x + 8$

2.  $x^2 - 11x + 30$

3.  $x^2 - 2x - 8$

4.  $x^2 - x - 12$

5.  $x^2 + 3x - 28$

6.  $x^2 + 5x - 14$

7.  $x^2 + 8x + 15$

8.  $x^2 + 17x + 72$

9.  $x^2 - 20x + 100$

10.  $x^2 - 12x - 64$

11.  $x^2 - 13x + 36$

12.  $x^2 + 4x - 45$

13.  $x^2 - 15x + 44$

14.  $x^2 - 2x - 63$

15.  $x^2 - 17x + 66$