

## Practice Factoring Trinomials

a = 1

Simplify

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

2.  $x^2 - 10x + 21$

3.  $x^2 + 8x + 12$

4.  $x^2 + 6x - 16$

5.  $x^2 - 1$

6.  $x^2 - 49$

7.  $x^2 + 4x + 4$

8.  $x^2 + 12x + 36$

9.  $x^2 - 4x - 45$

10.  $x^2 + 9x - 36$

11.  $x^2 - 11x + 28$

12.  $x^2 - 25$

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

14.  $x^2 - 3x + 2$

15.  $x^2 - x - 2$

16.  $x^2 - 2x - 15$

17.  $x^2 + 8x + 12$

18.  $x^2 + 3x - 4$

19.  $x^2 + 2x + 1$

20.  $x^2 - 4x + 4$