

# Factoring Quadratic Expressions (C)

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

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

Factor each expression.

1.  $-3x^2 - 26x - 16$

11.  $-x^2 - 16x - 64$

2.  $2x^2 + 9x - 35$

12.  $2x^2 + 9x - 18$

3.  $-5x^2 - 52x - 63$

13.  $-4x^2 - 24x - 27$

4.  $-2x^2 - 3x + 35$

14.  $-4x^2 + 41x - 72$

5.  $-5x^2 + 11x - 6$

15.  $-2x^2 + 3x + 5$

6.  $x^2 + 6x - 27$

16.  $-3x^2 - 11x - 8$

7.  $5x^2 + 27x + 10$

17.  $-4x^2 + 16x - 15$

8.  $5x^2 - 33x + 18$

18.  $3x^2 + 5x - 12$

9.  $x^2 - 14x + 48$

19.  $-4x^2 + 24x - 27$

10.  $-2x^2 - 17x - 30$

20.  $-2x^2 - 25x - 63$