

# Factoring Quadratic Expressions (J)

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

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

Factor each expression.

1.  $4x^2 - 19x + 12$

11.  $4x^2 - 81$

2.  $4x^2 - 19x - 30$

12.  $4x^2 - 39x + 27$

3.  $5x^2 - 19x - 30$

13.  $4x^2 - 8x - 5$

4.  $5x^2 + 2x - 16$

14.  $5x^2 - 16x + 12$

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

15.  $5x^2 + 31x - 28$

6.  $3x^2 - 20x - 32$

16.  $x^2 - 14x + 49$

7.  $5x^2 - 39x + 54$

17.  $3x^2 + x - 14$

8.  $4x^2 + 3x - 10$

18.  $4x^2 + 8x + 3$

9.  $x^2 - 36$

19.  $2x^2 + 13x - 45$

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

20.  $4x^2 - 16x + 7$