

# Factoring Quadratic Expressions (I)

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

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

Factor each expression.

1.  $2x^2 - 11x - 21$

11.  $4x^2 - 1$

2.  $4x^2 - 27x - 40$

12.  $5x^2 - 27x - 18$

3.  $3x^2 + 17x + 10$

13.  $x^2 - 13x + 42$

4.  $-4x^2 + 25$

14.  $2x^2 - 9x - 5$

5.  $-4x^2 + 19x - 21$

15.  $5x^2 + 27x - 56$

6.  $4x^2 - 17x - 42$

16.  $-5x^2 - 26x + 63$

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

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

8.  $2x^2 - 3x - 27$

18.  $5x^2 - 18x + 9$

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

19.  $3x^2 + 25x + 8$

10.  $-4x^2 - 23x + 35$

20.  $5x^2 + 31x + 6$