

# Factoring Quadratic Expressions (A)

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

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

Factor each expression.

1.  $5x^2 - 38x - 16$

11.  $-5x^2 - 21x + 54$

2.  $6x^2 - 37x + 45$

12.  $7x^2 - 60x - 27$

3.  $6x^2 + 31x + 35$

13.  $-8x^2 - 38x - 35$

4.  $-6x^2 - 29x - 20$

14.  $-2x^2 - 9x - 10$

5.  $9x^2 + 32x + 15$

15.  $-3x^2 + 34x - 63$

6.  $-7x^2 - 65x - 72$

16.  $8x^2 + 11x - 10$

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

17.  $5x^2 + 44x + 63$

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

18.  $8x^2 - 46x + 63$

9.  $8x^2 + 73x + 72$

19.  $8x^2 - 7x - 18$

10.  $-9x^2 + 30x - 16$

20.  $4x^2 + 4x - 15$