

# Factoring Quadratic Expressions (D)

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

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

Factor each expression.

1.  $-3x^2 - x + 24$

11.  $4x^2 + 15x - 25$

2.  $5x^2 - 7x - 24$

12.  $5x^2 - 14x - 24$

3.  $-4x^2 - 13x - 9$

13.  $-4x^2 + 41x - 45$

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

14.  $-3x^2 - 31x - 36$

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

15.  $4x^2 + 7x - 2$

6.  $-2x^2 - 21x - 40$

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

7.  $-4x^2 - 31x - 42$

17.  $-4x^2 + 43x - 63$

8.  $-2x^2 - 21x - 49$

18.  $-3x^2 - 23x - 14$

9.  $4x^2 - 17x - 42$

19.  $-4x^2 - 11x + 20$

10.  $-5x^2 - 42x - 49$

20.  $-4x^2 + 5x - 1$