

## 1.3 Factoring Trinomials (Basic)

Date \_\_\_\_\_ Period \_\_\_\_\_

**Factor each completely.**

1)  $b^2 + 5b - 24$

2)  $x^2 - 3x + 2$

3)  $x^2 - 10x + 9$

4)  $n^2 - 9n + 8$

5)  $n^2 - 11n + 18$

6)  $n^2 - 7n - 30$

7)  $a^2 + 5a - 6$

8)  $n^2 + 7n - 18$

9)  $x^2 + 7x + 10$

10)  $n^2 - 2n - 35$

11)  $5x^2 + 15x + 10$

12)  $5b^4 + 5b^3 - 450b^2$