

## Assignment

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

**Factor each completely.**

1)  $b^2 - b - 56$

2)  $n^2 + 4n - 12$

3)  $x^2 - 11x + 28$

4)  $n^2 + 2n - 35$

5)  $p^2 - 2p - 35$

6)  $b^2 + 2b - 8$

7)  $b^2 - 10b + 9$

8)  $m^2 + 5m - 6$

9)  $n^2 - 3n - 4$

10)  $x^2 + 6x - 16$

$$11) x^2 - x - 42$$

$$12) m^2 + 3m + 2$$

$$13) n^2 + 10n + 16$$

$$14) n^2 + 11n + 30$$

$$15) x^2 - 4x - 21$$

$$16) n^2 + 2n - 3$$

$$17) x^2 - 12x + 27$$

$$18) b^2 - 4b + 3$$

$$19) x^2 + 7x - 8$$

$$20) n^2 - 10n + 9$$