

## Assignment

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

**Factor each completely.**

1)  $x^2 + 12x + 20$

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

3)  $5x^2 - 11x + 2$

4)  $2m^2 + 17m + 35$

5)  $7r^2 - 10r - 8$

6)  $7r^2 + 72r + 81$

7)  $6n^4 + 78n^3 + 240n^2$

8)  $5x^2 + 20x - 25$

9)  $2k^2 + 18k + 16$