

## Factor 3

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

**Simplify.**

1)  $r^2 - 2r + 1$

2)  $x^2 - 36$

3)  $m^2 + 12m + 36$

4)  $x^2 - 12x + 36$

5)  $n^2 - 14n + 40$

6)  $x^2 + 2x - 80$

7)  $a^2 - 19a + 90$

8)  $k^2 + 5k + 4$

9)  $n^2 - 100$

10)  $k^2 - k - 6$

11)  $x^2 - x - 42$

12)  $m^2 - 8m + 16$

13)  $x^2 - 3x - 10$

14)  $v^2 - 5v - 6$

15)  $b^2 + 2b + 1$

16)  $n^2 - 10n + 25$

17)  $x^2 - x - 20$

18)  $k^2 + k - 90$

19)  $x^2 - 4x + 4$

20)  $x^2 - 9$