

## Difference of Squares

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

**Factor each completely.**

1)  $v^2 - 16$

2)  $9n^2 - 25$

3)  $4x^2 - 25$

4)  $4k^2 - 1$

5)  $16n^2 - 25$

6)  $n^2 - 25$

7)  $v^2 - 1$

8)  $9x^2 - 4$

9)  $50a^2 - 2$

10)  $12b^2 - 75$

11)  $2k^2 - 8$

12)  $3p^2 - 3$

13)  $45v^2 - 5$

14)  $18k^2 - 2$