

## #14 Difference of Squares 9/17/2020

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

**Factor each completely.**

1)  $4r^2 - 1$

2)  $p^2 - 16$

3)  $k^2 - 4$

4)  $25m^2 - 9$

5)  $16x^2 - 9$

6)  $9n^2 - 16$

7)  $9r^2 - 4$

8)  $25n^2 - 4$

9)  $25r^2 - 16$

10)  $16x^2 - 1$

11)  $18x^2 - 8$

12)  $8n^2 - 18$

13)  $27x^2 - 75$

14)  $100n^2 - 4$

15)  $5x^2 - 125$

16)  $4n^2 - 16$