

HW #3

Date _____

Factor each completely.

1) $p^2 - 2p + 1$

2) $n^2 + 2n + 1$

3) $9b^2 - 12b + 4$

4) $4n^2 - 12n + 9$

5) $x^2 - 9$

6) $a^2 - 1$

7) $9v^2 - 25$

8) $a^2 - 16$

9) $8n^2 - 6n - 5$

10) $10n^2 + 89n - 9$

$$11) 6p^2 + 7p - 3$$

$$12) 9n^2 - 9n - 4$$

$$13) 12k^2 - 50k + 50$$

$$14) 6n^2 + 19n - 36$$

$$15) 6x^2 - 11x - 30$$

$$16) 10x^2 + 7x - 6$$

$$17) 4n^2 - 25n + 6$$

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