

Difference of Two Squares

Date _____ Period _____

Factor each completely.

1) $16 - 9b^2$

2) $64v^2 - 49$

3) $169v^2 - 121$

4) $169p^2 - 256$

5) $k^2 - 225$

6) $144k^2 - 121$

7) $1 - n^2$

8) $v^2 - 169$

9) $25v^2 - 49$

10) $361 - 81r^2$

11) $121b^2 - 225$

12) $169a^2 - 64$

13) $100n^2 - 49$

14) $225n^2 - 121$

15) $64n^2 - 225$

16) $49m^2 - 400$

17) $361m^2 - 25$

18) $p^2 - 4$

19) $289 - 121b^2$

20) $81x^2 - 100$