

**Factor the difference of two squares.**

11)  $25n^2 - 9$

12)  $9n^2 - 25$

13)  $n^2 - 1$

14)  $a^2 - 16$

15)  $n^2 - 4$

16)  $16x^2 - 25$

17)  $x^2 - 9$

18)  $4b^2 - 25$

19)  $9r^2 - 16$

20)  $x^2 - 36$

21)  $49 - x^2$

22)  $m^2 - 121$