

Name _____

Factor each and FOIL check:

1) $x^2 - 6x - 16$

2) $x^2 + 13x + 22$

3) $x^2 + 18x + 56$

4) $x^2 - 10x + 9$

5) $x^2 - x - 56$

6) $x^2 + 17x - 84$

7) $x^2 - 441$

8) $16x^2 - 121$

9) $144x^2 - 1$

10) $3x^2 + 3x - 216$

11) $2x^2 + 42x + 220$

12) $5x^2 - 245$