

Name _____
Homework: Factoring

Date _____ Class _____
Mr. Lynch

Factor and check each of the following:

1) $y^2 - 196$

2) $49x^2 - 225$

3) $x^2 - 5x - 126$

4) $x^2 + 4x - 12$

5) $x^2 + 10x - 11$

6) $10x^2y^6z^4 + 20x^3y^8z - 30x^6y^2z^4$

7) $x^2 + 4x - 357$

8) $6c^8d^6 - 12c^4d^3 + 18c^7d^9$

9) $a^2 + 144$

10) $x^2 + 2x - 63$