Polynomials - Addition & Subtraction Name: _____

Simplify **Worksheet #3**

1.) $(x^2 + 2) - (5x^2 - 1)$

2.) $(x^3 - 3x) + (2x^3 + 5x)$

3.) $(4x^4 - 3x) - (x^2 + 5x^4)$

4.) $(2x^2 - 5x) + (4x^2 - 2x)$

5.) $(5x^2 - x^4) + (x^2 - 4x^4)$

6.) $(5x - 2x^3) + (2x + x^3)$

7.) $(x^2 + 5) - (3x^2 - 1)$

8.) $(3n^3 - 5) + (4n^3 + 2)$

9.) $(3x^3 + 2x^2) - (x3 + 3x^2)$

10.) $(5x^2 - 3x) + (3x^2 + 3x)$