

**Simplify**

1.)  $(3x^2 - 3x^4) - (x^4 - 2x^2)$

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

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

7.)  $(2 - 2x^3) - (x^4 + 2)$

9.)  $(3x^4 + 2) - (3x^4 + 5x^3)$

**Worksheet # 2**

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

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

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

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

10.)  $(2x^4 - 2x^2) - (4x - 3x^2)$