



Assignment: Adding and Subtracting Polynomials

1.  $(x^2 + 7x + 13) + (2x^2 - 3x + 14)$

2.  $(-3x^2 + 2x + 1) + (-5x^2 + 3x - 9)$

3.  $(5x^2 - 10x + 13) + (7x^2 - 3x - 10)$

4.  $(x^3 + 7x^2 - 5) + (10x^2 + 4x - 14)$

5.  $(x^2 - 4) + (-7x^3 - 10x^2 - 3x - 8)$

6.  $(-2x^2 - 3x + 7) - (-2x^2 + 2x - 19)$

7.  $(7x^2 - x + 1) - (-x^2 + 3x + 8)$

8.  $(3x^2 - 6x + 5) - (-2x^3 + 3x - 21)$

9.  $(-4x^3 - 11) - (-2x^2 - 8x)$

10.  $(-10x^2 - 6x - 10) - (-8x^3 - x - 1)$