Adding and Subtracting Polynomials

testinar.com/t/?c=10

Simplify each expression.

1) $(-5x + 4) + (3x - 2) =$

2) $(-6x^2 + 7x) - (7x^2 + 5x) =$

3) $(9x + 6) - (4x + 4) =$

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

5) $(7x^2 + 6x) + (3x^2 - 4x) =$

6) $(-8x + 6) + (4x - 4) =$

7) $(6x^2 + 3x) + (4x^2 - 2x) =$

8) $(9x^2 + 6x) - (7x^2 + 4x) =$

9) $(5x^2 + 8x) + (3x^2 - 6x) =$

10) $(-2x^2 + 7x) - (2x^2 + 5x) =$

11) $(-4x + 6) + (2x - 4) =$

12) $(-3x + 5) + (2x - 3) =$

13) $(5x^2 + 9x) - (3x^2 + 7x) =$

Answers of Adding and Subtracting Polynomials

Simplify each expression.

1) $(-5x + 4) + (3x - 2) = -2x + 2$

2) $(-6x^2 + 7x) - (7x^2 + 5x) = -13x^2 + 2x$

3) $(9x + 6) - (4x + 4) = 5x + 2$

4) $(2x^2 + 7x) - (2x^2 + 3x) = 0x^2 + 4x$

5) $(7x^2 + 6x) + (3x^2 - 4x) = 10x^2 + 2x$

6) $(-8x + 6) + (4x - 4) = -4x + 2$

7) $(6x^2 + 3x) + (4x^2 - 2x) = 10x^2 + 1x$

8) $(9x^2 + 6x) - (7x^2 + 4x) = 2x^2 + 2x$

9) $(5x^2 + 8x) + (3x^2 - 6x) = 8x^2 + 2x$

10) $(-2x^2 + 7x) - (2x^2 + 5x) = -4x^2 + 2x$

11) $(-4x + 6) + (2x - 4) = -2x + 2$

12) $(-3x + 5) + (2x - 3) = -1x + 2$

13) $(5x^2 + 9x) - (3x^2 + 7x) = 2x^2 + 2x$