

## Writing Polynomials in Standard Form



 Write each polynomial in standard form.

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

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

3)  $-14x^2 - x + 18x^3 =$

4)  $15x^2 - 16x^3 =$

5)  $-13x^2 - 6 + 15x^3 =$

6)  $x - 2(22x^3 - x) - 26x^4 =$

7)  $-15x^2 - 5 + 18x^3 =$

8)  $-2(19x^3 - x) - 23x^4 =$

9)  $-22x^2 - x + 24x^3 =$

10)  $8x^2 - 10x^3 =$

11)  $-2(15x^3 - x) - 16x^4 =$

12)  $-14x^2 - 6 + 17x^3 =$

13)  $x - 2(8x^3 - x) - 12x^4 =$

## Answers of Writing Polynomials in Standard Form



Write each polynomial in standard form.

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

$$2) -2(4x^3 - x) - 7x^4 = -7x^4 - 8x^3 + 2x$$

$$3) -14x^2 - x + 18x^3 = 18x^3 - 14x^2 - x$$

$$4) 15x^2 - 16x^3 = -16x^3 + 15x^2$$

$$5) -13x^2 - 6 + 15x^3 = 15x^3 - 13x^2 - 6$$

$$6) x - 2(22x^3 - x) - 26x^4 = -26x^4 - 44x^3 + 3x$$

$$7) -15x^2 - 5 + 18x^3 = 18x^3 - 15x^2 - 5$$

$$8) -2(19x^3 - x) - 23x^4 = -23x^4 - 38x^3 + 2x$$

$$9) -22x^2 - x + 24x^3 = 24x^3 - 22x^2 - x$$

$$10) 8x^2 - 10x^3 = -10x^3 + 8x^2$$

$$11) -2(15x^3 - x) - 16x^4 = -16x^4 - 30x^3 + 2x$$

$$12) -14x^2 - 6 + 17x^3 = 17x^3 - 14x^2 - 6$$

$$13) x - 2(8x^3 - x) - 12x^4 = -12x^4 - 16x^3 + 3x$$