

Writing Polynomials in Standard Form



Write each polynomial in standard form.



$$1) \quad 7x^2 - 8x^3 =$$

$$2) \quad -12x^2 - 2 + 14x^3 =$$

$$3) \quad -2(7x^3 - x) - 9x^4 =$$

$$4) \quad -20x^2 - 2 + 24x^3 =$$

$$5) \quad 8x^2 - 10x^3 =$$

$$6) \quad 12x^2 - 14x^3 =$$

$$7) \quad -10x^2 - x + 11x^3 =$$

$$8) \quad x - 2(17x^3 - x) - 18x^4 =$$

$$9) \quad -5x^2 - x + 9x^3 =$$

$$10) \quad 11x^2 - 12x^3 =$$

$$11) \quad -14x^2 - 6 + 17x^3 =$$

$$12) \quad -2(22x^3 - x) - 24x^4 =$$

$$13) \quad -3x^2 - x + 7x^3 =$$

$$14) \quad x - 2(10x^3 - x) - 11x^4 =$$

$$15) \quad 19x^2 - 21x^3 =$$

$$16) \quad -2(6x^3 - x) - 9x^4 =$$

$$17) \quad x - 2(21x^3 - x) - 23x^4 =$$

$$18) \quad -2(15x^3 - x) - 16x^4 =$$

$$19) \quad -2(17x^3 - x) - 20x^4 =$$

$$20) \quad -22x^2 - x + 24x^3 =$$

$$21) \quad x - 2(5x^3 - x) - 8x^4 =$$

$$22) \quad x - 2(3x^3 - x) - 7x^4 =$$

$$23) \quad -3x^2 - 3 + 6x^3 =$$

$$24) \quad -2(11x^3 - x) - 14x^4 =$$

$$25) \quad -2(4x^3 - x) - 7x^4 =$$

$$26) \quad x - 2(19x^3 - x) - 22x^4 =$$

$$27) \quad -2(9x^3 - x) - 13x^4 =$$

$$28) \quad 3x^2 - 7x^3 =$$

$$29) \quad -17x^2 - x + 20x^3 =$$

$$30) \quad -9x^2 - 7 + 12x^3 =$$

Answers of Writing Polynomials in Standard Form



Write each polynomial in standard form.

$$1) \ 7x^2 - 8x^3 = -8x^3 + 7x^2$$

$$2) \ -12x^2 - 2 + 14x^3 = 14x^3 - 12x^2 - 2$$

$$3) \ -2(7x^3 - x) - 9x^4 = -9x^4 - 14x^3 + 2x$$

$$4) \ -20x^2 - 2 + 24x^3 = 24x^3 - 20x^2 - 2$$

$$5) \ 8x^2 - 10x^3 = -10x^3 + 8x^2$$

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

$$7) \ -10x^2 - x + 11x^3 = 11x^3 - 10x^2 - x$$

$$8) \ x - 2(17x^3 - x) - 18x^4 = \\ -18x^4 - 34x^3 + 3x$$

$$9) \ -5x^2 - x + 9x^3 = 9x^3 - 5x^2 - x$$

$$10) \ 11x^2 - 12x^3 = -12x^3 + 11x^2$$

$$11) \ -14x^2 - 6 + 17x^3 = 17x^3 - 14x^2 - 6$$

$$12) \ -2(22x^3 - x) - 24x^4 = \\ -24x^4 - 44x^3 + 2x$$

$$13) \ -3x^2 - x + 7x^3 = 7x^3 - 3x^2 - x$$

$$14) \ x - 2(10x^3 - x) - 11x^4 = \\ -11x^4 - 20x^3 + 3x$$

$$15) \ 19x^2 - 21x^3 = -21x^3 + 19x^2$$

$$16) \ -2(6x^3 - x) - 9x^4 = -9x^4 - 12x^3 + 2x$$

$$17) \ x - 2(21x^3 - x) - 23x^4 = \\ -23x^4 - 42x^3 + 3x$$

$$18) \ -2(15x^3 - x) - 16x^4 = \\ -16x^4 - 30x^3 + 2x$$

$$19) \ -2(17x^3 - x) - 20x^4 = \\ -20x^4 - 34x^3 + 2x$$

$$20) \ -22x^2 - x + 24x^3 = 24x^3 - 22x^2 - x$$

$$21) \ x - 2(5x^3 - x) - 8x^4 = \\ -8x^4 - 10x^3 + 3x$$

$$22) \ x - 2(3x^3 - x) - 7x^4 = \\ -7x^4 - 6x^3 + 3x$$

$$23) \ -3x^2 - 3 + 6x^3 = 6x^3 - 3x^2 - 3$$

$$24) \ -2(11x^3 - x) - 14x^4 = \\ -14x^4 - 22x^3 + 2x$$

$$25) \ -2(4x^3 - x) - 7x^4 = -7x^4 - 8x^3 + 2x$$

$$26) \ x - 2(19x^3 - x) - 22x^4 = \\ -22x^4 - 38x^3 + 3x$$

$$27) \ -2(9x^3 - x) - 13x^4 = \\ -13x^4 - 18x^3 + 2x$$

$$28) \ 3x^2 - 7x^3 = -7x^3 + 3x^2$$

$$29) \ -17x^2 - x + 20x^3 = 20x^3 - 17x^2 - x$$

$$30) \ -9x^2 - 7 + 12x^3 = 12x^3 - 9x^2 - 7$$