

Writing Polynomials in Standard Form



Write each polynomial in standard form.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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