

Math Worksheets

Writing Polynomials in Standard Form

 Write each polynomial in standard form.

1) $11x - 7x =$

16) $7x^2 - 8x^6 + 4x^4 - 15 =$

2) $-5 + 19x - 19x =$

17) $6x^4 - 4x^5 + 16 - 3x^3 =$

3) $6x^5 - 12x^3 =$

18) $-2x^6 + 4x - 7x^2 - 5x =$

4) $12 + 17x^4 - 12 =$

19) $11x^7 + 8x^5 - 5x^7 - 3x^2 =$

5) $5x^2 + 4x - 9x^3 =$

20) $2x^2 - 12x^5 + 8x^2 + 3x^6 =$

6) $-3x^2 + 12x^5 =$

21) $4x^5 - 11x^7 - 6x^3 + 16x^5 =$

7) $5x + 8x^3 - 2x^8 =$

22) $6x^3 + 3x^5 + 34x^4 - 8x^5 =$

8) $-7x^3 + 4x - 9x^6 =$

23) $3x(4x + 5 - 2x^2) =$

9) $3x^2 + 22 - 6x =$

24) $12x(x^6 + 4x^3) =$

10) $3 - 4x + 9x^4 =$

25) $5x(3x^2 + 6x + 4) =$

11) $13x^2 + 28x - 8x^3 =$

26) $7x(4 - 2x + 6x^5) =$

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

27) $3x(4x^4 - 4x^3 + 2) =$

13) $19x^2 - 9x + 9x^4 =$

28) $4x(2x^5 + 6x^2 - 3) =$

14) $3x^4 - 7x^2 - 2x^3 =$

29) $5x(3x^4 + 4x^3 + 2x) =$

15) $-51 + 3x^2 - 8x^4 =$

30) $2x(3x - 2x^3 + 4x^6) =$

Answers of Worksheets

Writing Polynomials in Standard Form

1) $4x$

2) -5

3) $6x^5 - 12x^3$

4) $14x^4$

5) $-9x^3 + 5x^2 + 4x$

6) $12x^5 - 3x^2$

7) $-2x^8 + 8x^3 + 5x$

8) $-9x^6 - 7x^3 + 4x$

9) $3x^2 - 6x + 22$

10) $9x^4 - 4x + 3$

11) $-8x^3 + 13x^2 + 28x$

12) $-2x^3 + 4x^2 + 16$

13) $9x^4 + 19x^2 - 9x$

14) $3x^4 - 2x^3 - 7x^2$

15) $-8x^4 + 3x^2 - 51$

16) $-8x^6 + 4x^4 + 7x^2 - 15$

17) $-4x^5 + 6x^4 - 3x^3 + 16$

18) $-2x^6 - 7x^2 - x$

19) $6x^7 + 8x^5 - 3x^2$

20) $3x^6 - 12x^5 + 10x^2$

21) $-11x^7 + 20x^5 - 6x^3$

22) $-5x^5 + 34x^4 + 6x^3$

23) $-6x^3 + 12x^2 + 15x$

24) $12x^7 + 48x^4$

25) $15x^3 + 30x^2 + 20x$

26) $42x^6 - 14x^2 + 28x$

27) $12x^5 - 12x^4 + 6x$

28) $8x^6 + 24x^3 - 12x$

29) $15x^5 + 20x^4 + 10x^2$

30) $8x^7 - 4x^4 + 6x^2$