Classifying Polynomials

testinar.com/t/?c=10

Name each polynomial by degree and number of terms.

1) $-5x^2 - 3x^3$

2) $9x^6 + 4x^5 - 6x^4$

3) $-8x^2 - 4x^3$

4) $-9x^4 + 4x^3 - 1x^2 + x$

5) $-2x^4 + 3x^3 - 1x^2 + x$

6) $-5x^6 + 2x^5 - 2x^4$

7) $5x^2 + 1x - 4$

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

9) $-1x^4 + 6x^3 - 1x^2 + x$

10) $-9x^2 - 1x^3$

11) $7x$

12) $7x^2 - 3x$

13) $-4x^2 - 7x^3$

14) $-12x + 6$

15) 2

Answers of Classifying Polynomials

Name each polynomial by degree and number of terms.

1) $-5x^2 - 3x^3$ ⇒ Cubic binomial

2) $9x^6 + 4x^5 - 6x^4$ ⇒ Sixth degree trinomial

3) $-8x^2 - 4x^3$ ⇒ Cubic binomial

4) $-9x^4 + 4x^3 - 1x^2 + x$ ⇒ Quartic polynomial with four terms

5) $-2x^4 + 3x^3 - 1x^2 + x$ ⇒ Quartic polynomial with four terms

6) $-5x^6 + 2x^5 - 2x^4$ ⇒ Sixth degree trinomial

7) $5x^2 + 1x - 4$ ⇒ Quadratic trinomial

8) $2x^2 + 2x - 3$ ⇒ Quadratic trinomial

9) $-1x^4 + 6x^3 - 1x^2 + x$ ⇒ Quartic polynomial with four terms

10) $-9x^2 - 1x^3$ ⇒ Cubic binomial

11) $7x$ ⇒ Linear monomial

12) $7x^2 - 3x$ ⇒ Quadratic binomial

13) $-4x^2 - 7x^3$ ⇒ Cubic binomial

14) $-12x + 6$ ⇒ Linear binomial

15) 2 ⇒ Constant monomial