



Questions?
Ask a live tutor now!

Ask Question 

Find the degree of
 $5x + 3x^3 - 5x^2$.

Question

$$5x + 3x^3 - 5x^2$$

$$3x^{\textcircled{3}} - 5x^2 + 5x$$

3

Answer

9. Polynomials

[Standard form](#)

[Leading coefficient](#)

[Degree](#)

[Adding polynomials](#)

[Subtracting polynomials](#)

[Multiplying monomials](#)

[FOIL](#)

[Exponentiation of monomials](#)

[Division](#)

[Synthetic division](#)

[Table of Contents](#)



Questions?
Ask a live tutor now!

Ask Question 

Find the degree of
 $5x^2 + 3x^1 - x^3$.

Question

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

$$-x^{\textcircled{3}} + 5x^2 + 3x$$

-1

Answer

9. Polynomials

[Standard form](#)

[Leading coefficient](#)

[Degree](#)

[Adding polynomials](#)

[Subtracting polynomials](#)

[Multiplying monomials](#)

[FOIL](#)

[Exponentiation of monomials](#)

[Division](#)

[Synthetic division](#)

[Table of Contents](#)



Questions?
Ask a live tutor now!

Ask Question 

Find the degree of
 $4x + 5x + 3x^3 - x^2$.

Question

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

$$3x^{\textcircled{3}} - x^2 + 9x$$

3

Answer

9. Polynomials

[Standard form](#)

[Leading coefficient](#)

[Degree](#)

[Adding polynomials](#)

[Subtracting polynomials](#)

[Multiplying monomials](#)

[FOIL](#)

[Exponentiation of monomials](#)

[Division](#)

[Synthetic division](#)

[Table of Contents](#)



Questions?
Ask a live tutor now!

Ask Question 

Find the degree of
 $-5x^2 + 10x^4$.

Question

$$-5x^2 + 10x^4$$

$$10x^4 - 5x^2$$

4

Answer

9. Polynomials

[Standard form](#)

[Leading coefficient](#)

[Degree](#)

[Adding polynomials](#)

[Subtracting polynomials](#)

[Multiplying monomials](#)

[FOIL](#)

[Exponentiation of monomials](#)

[Division](#)

[Synthetic division](#)

[Table of Contents](#)



Questions?
Ask a live tutor now!

Ask Question 

Find the degree of
 $x + 5x^3$.

Question

$$x + 5x^3$$

$$5x^{\textcircled{3}} + x$$

3

Answer

9. Polynomials

[Standard form](#)

[Leading coefficient](#)

[Degree](#)

[Adding polynomials](#)

[Subtracting polynomials](#)

[Multiplying monomials](#)

[FOIL](#)

[Exponentiation of monomials](#)

[Division](#)

[Synthetic division](#)

[Table of Contents](#)



Questions?
Ask a live tutor now!

Ask Question 

Find the degree of
 $5 + 3x^4 + 5x^2$.

Question

$$5 + 3x^4 + 5x^2$$

$$3x^{\textcircled{4}} + 5x^2 + 5$$

4

Answer

9. Polynomials

[Standard form](#)

[Leading coefficient](#)

[Degree](#)

[Adding polynomials](#)

[Subtracting polynomials](#)

[Multiplying monomials](#)

[FOIL](#)

[Exponentiation of monomials](#)

[Division](#)

[Synthetic division](#)

[Table of Contents](#)