

Derivada de una función polinomial

Relaciona las columnas, escribiendo dentro del cuadro correspondiente la letra de la respuesta para cada una de las preguntas mostradas.

$f(x) = x^4 + 6x + 2$

$f(x) = 2x^2 + x$

$f(x) = x^6 + 7x^2$

$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + 9x$

$f(x) = 8x^3 + x^2$

$f(x) = 4x^4 + 13x$

$f(x) = 15x^2 + 5x + 2$

$f(x) = 2x^5 + 6x^3 + 3x$

$f(x) = 10x^4 + 7x^3 + 5$

$f(x) = x^2 + 6$

A. $24x^2 + 2x$

B. $4x + 1$

C. $16x^3 + 13$

D. $10x^4 + 18x^2 + 3$

E. $2x$

F. $4x^3 + 6$

G. $30x + 5$

H. $15x^4 + 6x^2 + 9$

I. $2x^2$

J. $6x^5 + 14x$

K. $40x^3 + 21x^2$