

FA201 Polynômes

Avec les quatre polynômes suivants :

$$A = 3x^2 - 5x + 18$$

$$B = 4x + 1$$

$$C = 3x^3 - x + \frac{3}{4}$$

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

Calcule.

a) $3A$

e) $A + B$

i) $3A + 3B$

m) $B + B + B$

b) $-2C$

f) $-(2C + 2D)$

j) $D - C$

n) $2C - 2D$

c) $3B$

g) $3(A + B)$

k) $A + A + A$

d) $-2D$

h) $C - D$

l) $2(C + D)$