Operações com polinômios e valor numérico Prof. Hipácia

Dados P1= $3x^2 -5x + 10$, P2 = $2x^2 -7$ e P3= $x^2 -3x +1$ Calcule: (Arraste e solte)

a) P1 - P2 :

b) P1 + P2 - P3 :

c) P3 - (P1 - P2) :

$2x - 16$

$x^2-5x +7$

$4x^2-2x+2$

1. Calcule o valor numérico das expressões algébricas:

a) a - b sendo a= -7 b = 3

b) x - y sendo x= -1 y = -5

c) 5xy sendo x = 3 e y = -2

d) $x^2 -5x + 6$ sendo x = 2

e) 2a + 3b sendo a = 1/2 e b = 2/3

zero

3

4

-10

-30

LIVEWORKSHEETS