

FA188 Réductions en tous genres

Effectue et réduis les expressions suivantes.

a) $(-2x^3 - 8x^2 + 12) - (-5x^3 + 12x^2 - 39) =$

f) $5y^2 - 4y^2 \cdot (14y - 30) =$

b) $(-2x^2 - 8y) \cdot (-5x + 12y) =$

g) $4x + 6x \cdot (5x - 3) =$

c) $6x \cdot (2y \cdot x^2) =$

h) $-(5x^3 + 20xy) - 10x(-8x^2 - 12y) =$

d) $(-4x) \cdot (y - 2x^2) =$

i) $61 - (x - 1)(2x - 37) =$

e) $5y^3 - (12y^3 - 5) + 15 =$

j) $(4x + 7) - (3x - 7)(2x + 2) =$