

23 a. $f(x) = 3x - 12$ donc $f'(x) = 3 \times 1 - 0 = 3$.

b. $g(x) = 5x^2 - x + 16$ donc $g'(x) = 5 \times 2x - 1 + 0 = 10x - 1$.

c. $h(x) = -2x^3 - 4x^2 + 49x + 2025$ donc $h'(x) = -2 \times 3x^2 - 4 \times 2x + 49 \times 1 + 0 = -6x^2 - 8x + 49$.