

أوجد مشتقة كل دالة مما يلي :



تحقق من فهمك

أوجد مشتقة كل دالة مما يأتي:

$$h(x) = \frac{4x^4 - 3x^2 + 5x}{x} \quad (3C)$$

$$g(x) = 3x^4(x + 2) \quad (3B)$$

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - 102 \quad (3A)$$

$$4x^3 - 3x + 5$$

$$3x^5 + 6x^4$$

$$12x^2 - 3$$

$$15x^4 + 24x^3$$

$$10x^4 - 3x^2$$