مهارة سابقة

أوجد مشتقة كل دالة مما يلي :

تحقق من فهمك

أوجد مشتقة كل دالة مما يأتي:

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

$15x^4 + 24x^3$

$10x^4 - 3x^2$

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

$3x^5 + 6x^4$

$12x^2 - 3$

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

$4x^3 - 3x + 5$