

اسم الطالب	الصف والشعبة	الثاني عشر
------------	--------------	------------

نتائج التعلم	ان تجد الطالبات المشتقة باستخدام قاعدة السلسلة
تقييم النشاط	• ☐ معلم ☐ ذاتي ☐ أقران ☐ مجموع • مدة النشاط (7 د) • ☐ فردي ☐ جماعي

أوجد الدالة المشتقة للدالة التالية:

$$g(x) = \frac{8x}{(x^3 + 1)^2}$$

A $g'(x) = \frac{8(x^3 - 2)}{(x^3 + 1)^3}$

B $g'(x) = \frac{8(1 - 5x^3)}{(x^3 + 1)^3}$

C $g'(x) = \frac{8(1 - 2x^3)}{(x^3 + 1)^3}$

D $g'(x) = \frac{8(x^3 + 2)}{(x^3 + 1)^3}$