

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

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

أوجد معادلة المماس لمنحنى الدالة

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

عند $x = 1$

A $y = -\frac{3}{2}x + \frac{7}{2}$

B $y = \frac{3}{2}x + \frac{7}{2}$

C $y = -\frac{3}{2}x + \frac{1}{2}$

D $y = \frac{3}{2}x + \frac{1}{2}$