najah213.com · نجاح 213

مديرية التربية لولاية بومرداس	فرض في مادة الرياضيات	اقسام :2ا ف
ثانوية حسين محمد الصغير	الفصل الثالث 2016/2015	المدة 1سا

تمرين

نعتبر الدالة f المعرفة على $\mathbb{R}$ بـ : $f(x)=2x^2+4x$. (C) تمثيلها البياني في معلم متعامد متجانس $\left(O;\vec{i};\vec{j}\right)$.

1) احسب الدالة المشتقة f' .

.....

2) ادرس إشارة $f'(x)$ ثم شكل جدول تغيرات الدالة f

x	
F'(x)	

x	
F'(x)	
F(x)	

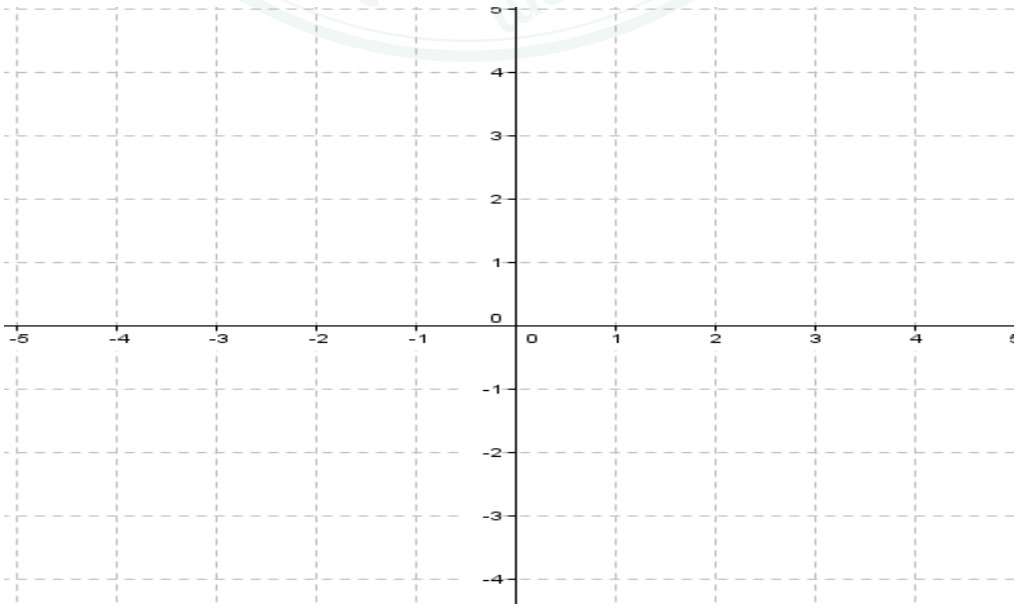
3) أكمل الجدول التالي :

x	-3	-2	-1	0	1	2
$f(x)$						

4)اكتب معادلة المماس للمنحنى (C) في النقطة ذات الفاصلة 0 .

.....

5) أنشئ التمثيل البياني (C).



انتهى

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com