أ / إبراهيم أحمد 0100 13 68 147

اختبار تفاضل الصف الثاني الثانوي

وَقُلِ اعْمَلُوا فَسَيَرَى اللهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ " وَقُلِ اعْمَلُوا فَسَيَرَى اللهُ عَمَلَكُمْ

الزمن: ساعة

السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس: -

متوسط تغیر الدالهٔ د : د (س) = س 2 عندما تتغیر س من 2 إلى 2 بساوي 2

(أ)
$$\frac{1-\sqrt{2}}{2}$$
 (أ) $\frac{1-\sqrt{2}}{2}$

$$\frac{4}{2}$$
 (a) $\frac{6}{2}$ (b) $\frac{4}{2}$ (c) $\frac{6}{2}$ (c) $\frac{6}{2}$ (d) $\frac{4}{2}$ (e) $\frac{6}{2}$ (f)

$$2 \geq \omega$$
 ، $\gamma + 2 = 0$ قابلة للإشتقاق عند $\gamma = 0$ قابلة للإشتقاق عند $\gamma = 0$ قابلة للإشتقاق $\gamma = 0$ قابلة للإشتقاق $\gamma = 0$ والم

$$8- (a)$$
 $4- (a)$ (a) (b) (c) (c) (c)

السؤال الثاني:

2) أوجد معادلتي المماس والعمودى للمنحني:
$$0 = 7$$
 س $2 - 3$ س $3 + 7$ عند النقطة التي إحداثيها السيني = 7

السؤال الثالث:

$$1 = m$$
 size $1 - \frac{2}{m} = e$, $\frac{5}{1 + e} = m$ (3 $1 + m$ (2 $m = \frac{3}{m}$ (2 $m = m - m$) $m = m$ (1) $m = m$

2) أوجد :