أ / إبراهيم أحمد 0100 13 68 147

اختبار تفاضل وتكامل الصف الثاني الثانوي

وَقُلِ اعْمَلُوا فَسَيَرَى اللهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِثُونَ !!

الزمن: ساعة ونصف

السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس: -

$$(2) \quad (3) \quad (4) \quad (4) \quad (5) \quad (7) \quad (7)$$

$$(i)$$
 (i) (i) (i) (i) (i)

$$(a) \frac{4}{\sqrt{9}} (a) = (a) \frac{5}{\sqrt{9}} (a)$$

$$(b) \frac{4}{\sqrt{9}} (a)$$

$$(c) \frac{4}{\sqrt{9}} (a)$$

$$(e) \frac{4}{\sqrt{9}} (a)$$

(د)
$$\frac{6}{00}$$
 (ع) $\frac{6}{00}$ (د) $\frac{6}{00}$ (د) $\frac{6}{00}$ (ع) $\frac{6}{00}$ (د) $\frac{6}{00}$ (د) $\frac{6}{00}$ (ع) $\frac{25}{00}$ عند $\frac{25}{00}$ عند

$$1 - (a)$$
 $2 - (b)$ $2 - (1)$

2) أوجد معادلتي المماس والعمودى للمنحني:
$$0 = 7 \quad 0 = 7 \quad 0 = 7 \quad 0$$
 عند النقطة التي إحداثيها السيني = 7

السؤال الثالث:

السؤال الثاني:

$$(1+3)$$
 $(1-2)$ $(1+3)$ $(1+3)$

(2)
$$\frac{2}{(m^2 + 7)^6}$$
 (2) $(2 + 7)^6$ (2) $(2 + 7)^6$ (2)

$$\int_{0}^{6} (\frac{2}{m} - \pi)^{6} dx$$

1 = m = 1 - 2m = 6 (1 + 6) = 6