

٩.

بسم الله الرحمن الرحيم
مديرية تربية لواء عين الباشا
مدرسة البقعة الثانوية للبنين
امتحان رياضيات الشهر الثاني الثانوية العامة
لعام 2016\2017 الدورة الشتوية

المبحث : الرياضيات ١ المستوى الثالث

الفرع : العلمي

إعداد الأستاذ ناصر حشكي

0785968199 - 0797852004

مدة الامتحان : حصة دراسية
اليوم والتاريخ : الاحد 13\11\2016

ملحوظة : اجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (3) علماً بأن عدد الصفحات (٤) .

السؤال الأول : (١٧ علامة)

(أ) جد قيمة كلٍّ من المتغيرات الآتية :

$$\textcircled{1} \text{ نجا } \frac{\sqrt{2-5-5-2}}{5+5}$$

(١٣ علامة) $\textcircled{2} \text{ نجا } \frac{\frac{\pi}{5}}{1-5}$

(ب) إذا كان $5 = 2(5-5)$ ، فـ $6 = 6$ ، $7 = 6$ ، $8 = 6$ (٥ علامات)
فـ $9 = 6$ عندما $5 = 2$

السؤال الثاني : (١٣ علامة)

(أ) إذا كان $5 = 2(5-5)$ ، فـ $6 = 6$ ، $7 = 6$ ، $8 = 6$ (٦ علامات)

(ب) إذا كان $5 = 2(5-5)$ ، فـ $6 = 6$ ، $7 = 6$ ، $8 = 6$ (٦ علامات)

السؤال الثالث : (١١ علامة)

(أ) إذا كان $5 = 2(5-5)$ ، فـ $6 = 6$ ، $7 = 6$ ، $8 = 6$

(٧ علامات)

$5 > 1+5$
 $2 = [1+5]$

الحل في المثال $5 = 2(5-5)$ على مجال

(ب) إذا كان $5 = 2(5-5)$ ، فـ $6 = 6$ ، $7 = 6$ ، $8 = 6$ (٤ علامات)
فـ $9 = 6$ عندما $5 = 2$

٩

بسم الله الرحمن الرحيم
مديرية تربية لواء عين الباشا
مدرسة البقعة الثانوية للبنين
امتحان رياضيات الشهر الثاني الثانوية العامة
لعام 2016\2017 الدورة الشتوية

المبحث : الرياضيات ١ المستوى الثالث

الفرع : العلمي

إعداد الأستاذ ناصر حشكي
0785968199 - 0797852004

مدة الامتحان : حصة دراسية
اليوم والتاريخ : الاحد 2016\11\13

ملحوظة : اجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (3) علماً بأن عدد الصفحات (١) .

السؤال الأول : (١٦ علامة)

(٢) جد قيمة كلٍّ من النهايات الآتية :-

$$(١) \lim_{x \rightarrow 0} \frac{x^2 - 2x + 1}{x^2 - 1} \quad (١١ علامة)$$

(ب) إذا كان $\lim_{x \rightarrow 0} f(x) = 1$ ، $\lim_{x \rightarrow 0} g(x) = 2$ ، فجد قيمة $\lim_{x \rightarrow 0} (f(x) + g(x))$. (٥ علامات)

السؤال الثاني :- (٤ علامة)

(٢) إذا كان $\lim_{x \rightarrow 0} f(x) = 1$ ، $\lim_{x \rightarrow 0} g(x) = 2$ ، فجد قيمة $\lim_{x \rightarrow 0} (f(x) + g(x))$. (٧ علامات)

(ب) استخدم تعريف هستة لإيجاد $\lim_{x \rightarrow 0} f(x)$ ، $\lim_{x \rightarrow 0} g(x) = 2$. (٧ علامات)

السؤال الثالث :- (١٠ علامة)

(٢) إذا كان $\lim_{x \rightarrow 0} f(x) = 1$ ، $\lim_{x \rightarrow 0} g(x) = 2$ ، فجد قيمة $\lim_{x \rightarrow 0} (f(x) + g(x))$. (٥ علامات)

(ب) إذا كان $\lim_{x \rightarrow 0} f(x) = 1$ ، $\lim_{x \rightarrow 0} g(x) = 2$ ، فجد قيمة $\lim_{x \rightarrow 0} (f(x) + g(x))$. (٥ علامات)

N.h.1

0785968199 - 0797852004

يتبع الصفحة الثانية ...

