تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا com.kwedufiles.www//:https

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر العلمي اضغط هنا

https://kwedufiles.com/14

* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني عشر العلمي في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

https://kwedufiles.com/14math

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر العلمي في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

https://www.kwedufiles.com/14math1

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثاني عشر العلمي اضغط هنا

https://www.kwedufiles.com/grade14

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا bot_kwlinks/me.t//:https

الروابط التالية هي روابط الصف الثاني عشر العلمي على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

نموذج اختبار قصيرمنتصف الفصل

الصف: الثاني عشر علمي المجال الدراسي : الرياضيات
العام الدراسي 2018 /2019 م

السـؤال الأول: لتكن: $f(x)=2x^2-3$ ، $g(x)=\sqrt{x+4}$. ابحث اتصال الدالة $g\circ f$ عند $x=-2$

السـؤال الثاني:

$$f(x)=\begin{cases}5 & : \quad x=1\\ ax+b & : \quad 1<x<4\\ b+8 & : \quad x=4\end{cases}$$

لتكن الدالة f :

متصلة على $[1,4]$. أوجد قيم الثابتين a , b

ثانيا : أسئلة الموضوعي

أولاً : في البنود (1- 2) ظلل a إذا كانت العبارة صحيحة وb إذا كانت العبارة خاطئة

$\lim_{x\to 0} \frac{1-\sin x}{\cos^2 x} = 0$	1
الدالة f : $f(x) = \sqrt{-x^2+5x-4}$ متصلة عند $x = 2$	2

ثانياً : في البنود (3– 4)

لكل بند اربع اجابات واحدة فقط منها صحيحة ظلل الرمز الدال علي الاجابة الصحيحة .

إذا كانت الدالة f : $f(x) = \sqrt{x^2-a}$ متصلة عند $x = 3$ فإن a يمكن أن تساوي: (a) 4 (b) 9 (c) 16 (d) 25	3
إذا كانت f دالة متصلة على $[-2\ ,\ 3]$ فإن: (a) $\lim_{x\to -2^+} f(x) = \lim_{x\to 3^-} f(x)$ (b) $\lim_{x\to -2^+} f(x) = f(3)$ (c) $\lim_{x\to -2^+} f(x) = f(-2)$ (d) $\lim_{x\to 3^-} f(x) = f(-2)$	4

اجابات الأسئلة الموضوعية

1	a	b		
2	a	b		
3	a	b	c	d
4	a	b	c	d