

لنسهل عليكم عملية البحث عن القنوات والمجموعات على  
مواقع التواصل الاجتماعي (التلغرام, الفيسبوك, الواتساب)  
قمنا بإنشاء قروب خاص لنرسل لكم روابط قروبات تعليمية  
(مناهج السعودية)

[https://t.me/almanahj\\_sa](https://t.me/almanahj_sa)

يشرفنا ويسعدنا انضمامكم  
كما نقدم اليكم احدث وأفضل المواقع للمناهج السعودية,  
للحصول على اوراق العمل والمذكرات وكل ما يهيم الطالب  
ما عليكم سوى الضغط على الرابط التالي :

<https://almanahj.com/sa>

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
إدارة التربية والتعليم بمحافظة  
مدرسة :

الصف الثالث الثانوي - قسم : العلوم الطبيعية

الدور الأول - الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي

المادة / رياضيات

الزمن / ثلاث ساعات

اسم الطالب	...../3	رقم الجلوس
------------	---------	------------

الإجابة بنفس الورقة

المصحح		المراجع	
الدرجة		الدرجة	
التوقيع		التوقيع	30

{ الورقة الأولى }

موقع المناهج السعودية [www.alManahj.com/sa](http://www.alManahj.com/sa)



3	بدراسة إشارة الدالة د {س} = س @ - 5 س + 6 وجد أنها سالبة في الفترة .....
4	معدل تغير الدالة د {س} = [س / 4+] عندما س تتغير من صفر إلى 5 يساوي.....

{الورقة الثانية}

تابع بقية الأسئلة ئ ئ

موقع المناهج السعودية [www.alManahj.com/sa](http://www.alManahj.com/sa)



.....	د {س} =	
.....	ك	عندما س = 8
.....	متصلة عند س = 8	

{الورقة الثالثة}

تابع بقية الأسئلة ئ ئ

موقع المناهج السعودية [www.alManahj.com/sa](http://www.alManahj.com/sa)

تابع أسئلة ثالث طبيعي - الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

السؤال الرابع

أوجد مشتقة كل من الدوال التالية :-

<p>1 لأد {س} = 4س + @ س 3 - /</p>	<p>2 لأد {س} = س # ق س</p>	<p>3 لأد {س} = ظ # 5 س</p>	<p>4 لأد {س} = @ ؛ س؛ ذسس = ؛!؛ 2</p>
<p>..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... .....</p>	<p>..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... .....</p>	<p>..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... .....</p>	<p>..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... .....</p>
<p>ب) أوجد معادلة المماس لمنحنى الدالة <math>ص = س + 1</math> عند <math>س = ذ</math>.</p> <p>..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... .....</p>			
<p>ج) صفيحة معدنية على شكل دائرة تتمدد بالحرارة محافظةً على شكلها، فإذا كان نصف قطرها يزيد بمعدل 0.6 سم/دقيقة فأوجد معدل تغير مساحتها عندما يكون نصف قطرها 7 سم.</p> <p>..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... .....</p>			

انتهت الأسئلة