



الصفحة	سلم التقسيط
1	1

امتحانات البكالوريا  
الامتحان الجهوي الموحد  
الدورة الاستدراكية : يوليوز 2014

المادة : الرياضيات	المعامل : 1	مدة الإنجاز : 1 س و 30 د
المستوى : الأولى بكالوريا	الشعب(ة) أو المسالك : التعليم الأصيل / مسلك اللغة العربية	الآداب والعلوم الإنسانية

ملحوظة : ينقط كل إنجاز صحيح في كل سؤال

<u>التمرين الأول :</u>	<u>5 نقط</u>
1 ن للطريقة + 0,5 ن لكل حل.	(1) 2
0,5 ن للصيغة + 0,5 ن للباقي.	(2) 1
0,5 ن لكل حل.	(ب) 1
0,5 ن للتعليل + 0,5 ن لمجموعة الحلول.	(ج) 1
<u>التمرين الثاني :</u>	<u>4 نقط</u>
0,5 ن + 0,5 ن.	(1) 1
0,5 ن.	(2) 0,5
0,5 ن للصيغة + 0,5 ن للباقي.	(3) 1
0,5 ن.	(ب) 0,5
0,5 ن للصيغة + 0,5 ن للحساب.	(4) 1
<u>التمرين الثالث :</u>	<u>4,5 نقط</u>
0,5 ن لكل نهاية.	(1) 1
0,5 ن للحساب + 0,5 ن للإثبات.	(2) 1
0,5 ن للصيغة + 0,5 ن للباقي.	(3) 1
0,5 ن.	(4) 0,5
0,5 ن للإشارة + 0,5 ن للتعليل (ذكر $f(0) = 0$ أو وضعه في الجدول).	(ب) 1
<u>التمرين الرابع :</u>	<u>3,5 نقط</u>
0,5 ن لكل نهاية.	(1) 1
0,5 ن.	(2) 0,5
0,5 ن للتغيرات على كل مجال.	(ب) 1
1 ن.	(3) 1
<u>التمرين الخامس :</u>	<u>3 نقط</u>
0,5 ن للشجرة (الشكل العام) + 0,5 ن للباقي : خطأين = 0 ن).	(1) 1
1 ن (توزيع على مراحل الإثبات).	(2) 1
0,5 ن لعدد الاختيارات + 0,5 ن لحساب النسب المئوية.	(3) 1