



الصفحة	سليم التقيط
1	1

امتحانات البكالوريا
 الامتحان الجهوي الموحد
 الدورة الاستدراكية : يوليوز 2013

المادة : الرياضيات	مدة الإنجاز : 2 س	المعامل : 2
المستوى : الأولى بكالوريا	الشعب (ة) أو المسلك : الفنون التطبيقية	

6 نقط	التمرين الأول :
1,5	(1) أ) : (0,5 ن للمميز + 0,5 ن لكل حل).
1,5	(ب) : (1 ن للطريقة + 0,5 ن لمجموعة الحلول).
1	(2) أ) : (توزع على مراحل الحساب).
1	(ب) : (لتعليل اختيار الجدول المناسب).
1	(ج) : (0,5 ن للإشارة + 0,5 ن للتعليل).
4 نقط	التمرين الثاني :
1	(1) : (0,5 ن للطريقة + 0,5 ن للنتيجة).
1,5	(2) : (توزع على مراحل الحساب).
1,5	(3) : (0,5 ن للصيغة + 1 ن للباقي).
3 نقط	التمرين الثالث :
1 + 1	(1) : 1 ن + 1 ن
1	(2) : (0,5 ن للصيغة + 0,5 ن للنتيجة).
2 نقط	التمرين الرابع :
0,5	(1) : 0,5 ن .
0,5	(2) : 0,5 ن .
1	(3) : (توزع على مراحل البرهان).
2 نقط	التمرين الخامس :
1	(1) : (0,5 ن للبرهان + 0,5 ن لتحديد (Δ)).
1	(2) : (توزع على مراحل الحل).
3 نقط	التمرين السادس :
1	(1) : (0,5 ن لكل حل، مع مراعات سلامة الطريقة).
1	(2) أ) : (0,5 ن للتربيض + 0,5 ن للباقي).
1	(ب) : (0,5 ن للطريقة + 0,5 ن للنتيجة).

