



الصفحة	سلم
1	التنقيط
1	

امتحانات البكالوريا
 الامتحان الجهوي الموحد
 الدورة العادية : يونيو 2014

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

ملحوظة : ينقط كل إنجاز صحيح في كل سؤال

6 نقط	التمرين الأول :
2	(1) 1 ن للطريقة + 1 ن (0,5 ن لكل حل).
1,5	(2) 0,5 ن لحساب المميز Δ + 1 ن للحل.
1	(3) 0,5 ن للاختزال + 0,5 ن للباقي.
0,5	(4) (أ) 0,5 ن.
1	(ب) 0,5 ن للصيغة + 0,5 ن للباقي.
5,5 نقط	التمرين الثاني :
0,5 + 0,5	(1) 0,5 ن + 0,5 ن.
1	(2) 1 ن (0,5 ن لكل صورة).
1	(3) 1 ن (توزع على مراحل الحساب).
0,5	(4) (أ) 0,5 ن.
0,5	(ب) 0,5 ن.
1	(5) (أ) 0,5 ن للجدول + 0,5 ن لإبراز صور 0 و 2 و -2.
0,5	(ب) 0,5 ن.
4 نقط	التمرين الثالث :
1	(1) 1 ن.
1	(2) 0,5 ن للطريقة + 0,5 ن للباقي.
1	(3) (أ) 1 ن (توزع على مراحل الحساب).
1	(ب) 0,5 ن للصيغة + 0,5 ن للباقي.
2 نقط	التمرين الرابع :
1	(1) 0,5 ن للشجرة (الشكل العام) + (0,5 ن للباقي : 2 أخطاء = تمنح 0 ن) .
1	(2) 1 ن (توزع على مراحل البرهان).
2,5 نقط	التمرين الخامس :
1	(1) 0,5 ن للصيغة + 0,5 ن للباقي.
1,5	(2) 1 ن للتربيع + 0,5 ن للباقي.