



الصفحة	سالم التقييم
1	1
1	

امتحانات البكالوريا
الامتحان الجهوي الموحد
الدورة الاستدراكية : يوليو 2013

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

www.9alami.com	التمرين الأول :		6 نقط
	(1) (أ) 1,5 ن :	(0,5 ن للمميز + 0,5 ن لكل حل).	1,5
	(2) (ب) 1,5 ن :	(1 ن للطريقة + 0,5 ن لمجموعة الحلول).	1,5
	(3) (أ) 1 ن :	(توزع على مراحل الحساب).	1
	(4) (ب) 1 ن :	لتعليل اختيار الجدول المناسب.	1
	(5) (ج) 1 ن :	(0,5 ن للإشارة + 0,5 ن للتعليل).	1
	التمرين الثاني :		4 نقط
	(1) 1 ن :	(0,5 ن للطريقة + 0,5 ن للنتيجة).	1
	(2) 1,5 ن :	(توزع على مراحل الحساب).	1,5
	(3) 1,5 ن :	(0,5 ن للصيغة + 1 ن للباقي).	1,5
	التمرين الثالث :		3 نقط
	(1) 1 + 1 :	1 ن + 1 ن	1 + 1
	(2) 1 ن :	(0,5 ن للصيغة + 0,5 ن للنتيجة).	1
	التمرين الرابع :		2 نقط
www.9alami.com	(1) 0,5 ن :		0,5
	(2) 0,5 ن :		0,5
	(3) 1 ن :	(توزع على مراحل البرهان).	1
	التمرين الخامس :		2 نقط
	(1) 1 ن :	(0,5 ن للبرهان + 0,5 ن لتحديد (Δ)).	1
	(2) 1 ن :	(توزع على مراحل الحل).	1
	التمرين السادس :		3 نقط
	(1) 1 ن :	(0,5 ن لكل حل، مع مراعات سلامة الطريقة).	1
	(2) (أ) 1 ن :	(0,5 ن للترييض + 0,5 ن للباقي).	1
	(ب) 1 ن :	(0,5 ن للطريقة + 0,5 ن للنتيجة).	1