



الصفحة	1
سلم التقييم	1

امتحانات البكالوريا  
 الامتحان الجهوي الموحد  
 الدورة العادية : يونيو 2014

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

ملحوظة : ينقط كل إنجاز صحيح في كل سؤال

<b>www.9alami.com</b>	<b>التمرين الأول :</b>	<b>5 نقط</b>
	(1) 1 ن للطريقة + 1 ن (0,5 ن لكل حل).	2
	(2) 0,5 ن لحساب المميز $\Delta$ + 0,5 ن للحل.	1
	(3) 0,5 ن.	0,5
	(4) أ) 0,5 ن.	0,5
	ب) 0,5 ن للصيغة + 0,5 ن للباقي.	1
	<b>التمرين الثاني :</b>	<b>5,5 نقط</b>
	(1) 0,5 ن للزوجية + 0,5 ن لـ $D_E$ .	0,5 + 0,5
	(2) 1 ن (0,5 ن لكل صورة).	1
	(3) 0,5 ن.	0,5
	(4) أ) 0,5 ن.	0,5
	ب) 0,5 ن.	0,5
	(5) أ) 0,5 ن للجدول + 0,5 ن لإبراز صور 0 و 2 و -2.	1
	ب) 1 ن.	1
<b>www.9alami.com</b>	<b>التمرين الثالث :</b>	<b>3 نقط</b>
	(1) 1 ن.	1
	(2) 0,5 ن.	0,5
	(3) أ) 0,5 ن.	0,5
	ب) 0,5 ن للصيغة + 0,5 ن للحساب.	1
<b>www.9alami.com</b>	<b>التمرين الرابع :</b>	<b>2 نقط</b>
	(1) 0,5 ن.	0,5
	(2) أ) 0,5 ن.	0,5
	ب) 1 ن (توزع على مراحل التحديد).	1
	<b>التمرين الخامس :</b>	<b>2 نقط</b>
	(1) 1 ن (توزع على مراحل تحديد التقاطع).	1
	(2) 1 ن (0,5 ن لصورة كل نقطة).	1
	<b>التمرين السادس :</b>	<b>2,5 نقط</b>
	(1) 1 ن (توزع على مراحل الإثبات).	1
	(2) 1 ن للتربيض + 0,5 ن للباقي.	1,5