



الصفحة	1
سلم التنقيط	1

الامتحان الجهوي الموحد  
 لنيل شهادة السلك الإعدادي  
 دورة يونيو 2015

التعليم العام - التعليم الأصيل  
 (الرسميون والأحرار)

المادة: الرياضيات	مدة الإنجاز: 2 س	المعامل: 3
-------------------	------------------	------------

ملحوظة: ينقط كل إنجاز صحيح في كل سؤال

<a href="http://www.9alami.info">www.9alami.info</a>	التمرين الأول:	3,5 نقط
	(1) 0,5 ن للطريقة + 0,5 ن للحل.	1
	(2) 0,5 ن للطريقة + 0,5 ن للحلول.	1
	(3) 0,5 ن للطريقة + 0,5 ن لكل مجهول.	1,5
	التمرين الثاني:	2 نقط
	(1) 0,5 ن للقيمة + 0,5 ن للتعليل.	1
	(2) 0,5 ن للطريقة + 0,5 ن للحساب.	1
	التمرين الثالث:	6 نقط
	(1) أ) 0,5 ن.	0,5
	(ب) 0,5 ن.	0,5
	(2) أ) تخصم 0,5 ن لكل خطأ، على أن لا يتجاوز العدد المخصوم 1 ن.	1
	(ب) 0,5 ن.	0,5
	(3) أ) 0,5 ن لميل (AC) + 0,5 ن لإثبات التعامد.	1
	(ب) 0,5 ن.	0,5
	(4) أ) 0,5 ن.	0,5
	(ب) 1 ن: توزع على مراحل الإثبات.	1
	(ج) 0,5 ن.	0,5
<a href="http://www.9alami.info">www.9alami.info</a>	التمرين الرابع:	4 نقط
	(1) أ) 0,5 ن لكل نقطة.	1
	(ب) 0,5 ن + 0,5 ن.	1
	(2) أ) 0,5 ن.	0,5
	(ب) 0,5 ن.	0,5
	(ج) 0,5 ن لكل نقطة.	1
	التمرين الخامس:	3 نقط
	(1) 0,5 ن + 0,5 ن.	1
	(2) أ) 0,5 ن للطريقة + 0,5 ن للإثبات.	1
	(ب) 0,5 ن للطريقة + 0,5 ن للحساب.	1
	التمرين السادس:	1,5 نقط
	1 ن للتربيض + 0,5 ن للباقي.	1,5
	مع قبول أي طريقة أخرى صحيحة.	