



الصفحة	سلم
1	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

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