



الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي دورة يونيو 2014

التعليم العام = التعليم الأصيل (الرسميون والأحرار)

المادة: الرياضيات مدة الإنجاز: 2 س المعامل: 3

ملحوظة: ينقط كل إنجاز صحيح في كل سؤال	
التمرين الأول: 1) 0,5 + 0,5 ن. 2) 5,0 ن. 3) 0,5 (2	<u>2 نقط 2</u> 1 0,5 0,5
التمرين الثاني: (1) أ) 5,0 ن. (2) ب) 1 (5,0 ن لإنشاء كل نقطة). (3) 5,0 ن الصيغة + 5,0 ن الباقي. (4) 1 ن (توزع على مراحل البرهان).	4 نقط 4 0,5 0,5 1 1 1
التمرين الثالث: (1) 0,5 نالطريقة + 0,5 نالنتيجة. (1) 1 ن (توزع على مراحل الحل) + 0,5 نالتعبير عن الحلول. (2) 1 ن التربيض + 0,5 نالنتيجة.	<u>5 نقط</u> 1 1,5 1 1,5
<u>Itanus ilulus</u> : 1 1 0,5 0.5 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0,5 1 1 1 1 1,5
التمرين الخامس: 1) 0,5 + 0,5 ن. 2) + 0,5 ن + 0,5 ن. 3) 5,0 ن التعليل + 5,0 ن النتيجة.	<u>3</u> ن <u>قط</u> 1 1