



الصفحة: 1/1		الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الثانوي الإعدادي
		نورة يونيو 2017
مدة الإجازة:	ساعتان	التعليم العام و التعليم الأصلي (المترشحون الرسميون و الأحرار)
المعامل: 3		المادة : الرياضيات

عناصر الإجابة + سلم التقط

التمرين الأول (5 ن) :		
(1)	1 ن للحل	1
(2)	0,5 ن لكل حل	1
(3)	1 ن	1
(4)	أ) 0,5 لكل حل	1
	ب) 0,5 للتربيض + 0,25 لكل حل	1
التمرين الثاني (2 ن) :		
(1)	0,5 ن لكل إنشاء	1
(2)	1 ن	1
التمرين الثالث (4 ن) :		
(1)	0,5 لكل جواب صحيح	1
(2)	0,5 ن	0,5
(3)	1 ن لحساب المسافتين + 0,5 ن للاستنتاج	1,5
(4)	1 ن	1
التمرين الرابع (3,25 ن) :		
(1)		
(أ)	0,5 ن للتحقق	0,5
(ب)	0,5 ن لحساب $f(2)$.	0,5
(2)		
(أ)	0,5 ن لحساب $g(2)$	0,5
(ب)	0,5 ن (نأخذ بعين الاعتبار للطريقة المتبعة)	0,5
(3)	0,5 ن لكل إنشاء مستقيم و 0,25 للحل المبياتي	1,25
التمرين الخامس (2,75):		
(1)	0,25 لكل حصيص متراكم ($7 \times 0,25$)	1,75
(2)	0,5 ن	0,5
(3)	0,5 ن	0,5
التمرين السادس (3 ن):		
(1)	1 ن لحساب الحجم	1
(2)	0,5 ن لحساب المسافة	0,5
(3)	1 ن	1
(4)	0,5 ن للاستنتاج	0,5