



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

التمرين الأول ( 5 ن ) :		
( نأخذ بعين الاعتبار للطريقة المتبعة )	(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 المبياني	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