


م.م	دورة يونيو 2013	امتحان نيل شهادة السلك الإعدادي مادة: الرياضيات (عناصر الإجابة وسلم التنقيط)	 المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة فاس - بولمان

يراعى، عند التصحيح، مراحل إنجاز الإجابات و المجهود المبذول فيها

		<b>التمرين الأول : ( 2 نقط )</b> (1) 0,5 للجواب الصحيح (2) 0,5 للجواب الصحيح (3) 0,5 للصيغة + 0,5 للجواب الصحيح.	2 نقط
			0,5 0,5 1
		<b>التمرين الثاني : ( 4 نقط )</b> (1) أ- 0,25 للصيغة + 0,25 للنتيجة الصحيحة ب- 0,25 للصيغة + 0,25 للنتيجة الصحيحة ج- 0,25 للصيغة + 0,25 للنتيجة الصحيحة (2) 0,5 للجواب الصحيح (3) 0,5 لتحديد الميل + 0,5 لتحديد صيغة المعادلة (4) 0,5 لتحديد الميل + 0,5 لتحديد صيغة المعادلة	4 نقط
			0,5 0,5 0,5 0,5 1 1
		<b>التمرين الثالث : ( 5 نقط )</b> (1) أ- 0,25 للطريقة + 0,25 للنتيجة الصحيحة ب- 0,5 للطريقة + 0,5 للحلين الصحيحين (2) 0,5 للطريقة + 0,5 للنتيجة الصحيحة (3) نقطة واحدة للطريقة + 0,5 للنتيجة الصحيحة (4) 0,5 لصياغة النظمة + 0,5 للنتيجة الصحيحة	5 نقط
			0,5 1 1 1,5 1
		<b>التمرين الرابع : ( 2 نقط )</b> (1) أ- 0,5 للإنشاء الصحيح ب- 0,5 للجواب الصحيح (2) أ- 0,5 للجواب الصحيح ب- 0,5 للجواب الصحيح	2 نقط
			0,5 0,5 0,5 0,5
		<b>التمرين الخامس : ( 4 نقط )</b> (1) أ- 0,5 للجواب الصحيح ب- نقطة واحدة للطريقة + 0,5 لتحديد الصيغة (2) 0,5 لتحديد الميل + 0,5 لتحديد الصيغة (3) نقطة واحدة للإنشاء الصحيح	4 نقط
			0,5 1,5 1 1
		<b>التمرين السادس : ( 3 نقط )</b> (1) 0,5 معرفة صيغة حجم هرم + 0,5 الاستعمال السليم للصيغة. (2) 0,25 صيغة مبرهنة فيثاغورس + 0,25 للنتيجة الصحيحة (3) أ- 0,5 لتحديد نسبة مساحتي القاعدتين + 0,5 لتحديد نسبة التكبير ب- 0,5 للجواب الصحيح	3 نقط
			1 0,5 1 0,5