

م.ر	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

التمرين الأول : (2 نقط) (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
التمرين الثاني : (4 نقط) (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
التمرين الثالث : (5 نقط) (1) أ- 0,25 للطريقة + 0,25 للنتيجة الصحيحة ب- 0,5 للطريقة + 0,5 للحل 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
التمرين الرابع : (2 نقط) (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
التمرين الخامس : (4 نقط) (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
التمرين السادس : (3 نقط) (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