

دورة: يونيو 2010
مدة الاجاز: ساعتان
المعامل: 03

الاختبارات الموحدة الجهوية
لنيل شهادة السلك الإعدادي
المترشحون الرسميون والأحرار
مادة: الرياضيات

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي
وتكون الأطر والبحث العلمي
قطاع التعليم المدرسي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكون
جهة مكناس - تافيلالت

سلم التقييم

التمرين الأول: (5 نقط)		
(1) حل المعادلين + (2) حل المترابحة + (3) أ) حل النظمة	1 + 1 1 1 + 1	
ب) طبيعة الرباعي .	0.5	
التمرين الثاني: (02 نقطان)		
+ (1) أ) (2) صورة المستقيم	1 + 0.5 0.5	
التمرين الثالث: (8 نقط)		
الجزء الأول: (4 نقط)		
+ (1) إنشاء النقاطين E و F + (2) المعادلة المختصرة للمستقيم (EF) + (2) المعادلة المختصرة للمستقيم (Δ). + ج) المعادلة المختصرة لـ (D).	1 0.5 + 1 1 + 0.5	
الجزء الثاني: (4 نقط)		
+ (1) صيغة $f(x)$ (2) صيغة الدالة الخطية g + ب) المستقيمان (EF) و (Δ) متلقاطعان + التحديد المباني لإحداثي نقطة تقاطعهما	0.5 + 1.5 1 0.5 + 0.5	
التمرين الرابع: (03 نقط)		
+ (1) المستقيمان (CG) و (AC) متعمدان . (2) حساب المسافة GI . (3) حساب حجم الهرم .	1 1 1	
التمرين الخامس: (02 نقطان)		
+ (1) حساب المعدل الحسابي . (2) تحديد النسبة المئوية .	1 1	