

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

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