


<p>دورة: مدة الانجاز: ساعتان المعامل: 03</p>	<p>الاختبارات الموحدة الجهوية لنيل شهادة السلك الإعدادي</p>	<p>المملكة المغربية  وزارة التربية الوطنية الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين</p>
<p>1/1</p>	<p>المترشحون الرسميون و الأحرار مادة الرياضيات سلم التنقيط</p>	<p>سلم التصحيح</p>
<p>(ب) 1 ن</p> <p>0,5 ن لتحديد قيمة <math>y</math> .</p>	<p><b>التمرين الأول: (5 نقط)</b> 1) حل المعادلتين: أ) 1 ن 2) حل المتراجحة : 0,5 ن 3) أ) حل النظمة: 0,25 ن لاختيار الطريقة + 0,5 ن لتحديد قيمة <math>x</math> + 0,5 ن لتحديد قيمة <math>y</math> . ب) تطبيق: 0,5 ن للتربيض + 0,75 ن لتتمة الحل.</p>	<p>2 ن 0,5 ن 1,25 ن 1,25 ن</p>
<p>0,5 ن لكتابة الصيغة + 0,5 ن لتتمة الحساب. 1 ن توزع حسب مراحل الحل.</p>	<p><b>التمرين الثاني: (02 نقطتان)</b> 1) حساب المعدل الحسابي: 2) تحديد القيمة الوسطية :</p>	<p>1 ن 1 ن</p>
<p>1 ن 0,25 ن لحساب كل مسافة. 0,5 ن 0,5 ن لتحديد المعامل الموجه + كتابة المعادلة 0,5 ن . 1 ن + التحقق 0,25 ن. 0,5 ن 0,25 ن 0,5 ن 0,5 ن 0,5 ن 0,75 ن</p>	<p><b>التمرين الثالث: (8 نقط)</b> <b>الجزء الأول: (2.25 نقط)</b> 1) <math>ABCD</math> متوازي الأضلاع : 2) حساب المسافات : 3) <math>ABCD</math> مربع : <b>الجزء الثاني: (2.75 نقط)</b> 1) المعادلة المختصرة ل <math>(AC)</math> : 2) أ) المعادلة المختصرة ل <math>(\Delta)</math> ب) حدد إحداثيتي النقطة <math>H</math> : <b>الجزء الثالث: (3 نقط)</b> 1) الشكل + إنشاء النقط 2) أ) التحديد المبياني ل <math>f(-3)</math> : ب) صيغة <math>f(x)</math> . 3) <math>(AC)</math> و <math>(T)</math> متوازيان. 4) الحل المبيانيا للنظمة:</p>	<p>1 ن 0,75 ن 0,5 ن 1 ن 1,25 ن 0,5 ن 1 ن 0,25 ن 0,5 ن 0,5 ن 0,75 ن</p>
<p>1 ن 0,5 ن 0,5 ن لاستحضار الخاصية + تطبيقها بشكل سليم 0,5 ن.</p>	<p><b>التمرين الرابع: (03 نقط)</b> 1) حساب حجم <math>DABC</math> : 2) أ) طبيعة المثلث <math>ABC</math> : ب) <math>(BC)</math> عمودي على <math>(ABD)</math> : 0,5 ن</p>	<p>1,5 ن 0,5 ن 1 ن</p>
<p>0,5 ن 0,5 ن 0,5 ن 0,5 ن</p>	<p><b>التمرين الخامس: (2 نقطتان)</b> 1) إنشاء الشكل: 2) أ) <math>(AB)</math> واسط القطعة <math>[IJ]</math> : ب) تحديد صورة الدائرة <math>(C)</math> : ج) تبيان <math>[A'B]</math> قطر في الدائرة <math>(C')</math> :</p>	<p>0,5 ن 0,5 ن 0,5 ن 0,5 ن</p>