


<p>دورة: يونيو 2013 المعامل: 03</p> <p>Tco2α0β1γ3</p> <p>1/1</p>	<p>الاختبارات الموحدة الجهوية لنيل شهادة السلك الإعدادي</p> <p>المرشحون الرسميون و الأحرار مادة الرياضيات سلم التصحيح</p>	<p>المملكة المغربية</p>  <p>وزارة التربية الوطنية الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة مكناس- تافيلالت</p>
--	---	--

سلم التصحيح	سلم التنقيط
<p><b>التمرين الأول: (02 نقط )</b></p> <p>0.25 ن لتحديد و التعليل 0.5 ن لاستحضار الصيغة + 0.5 ن لتتمة الحساب 0.75 ن (0.5 ن لتحديد الحصيص المتراكم + 0.25 ن للتتمة)</p>	<p>0.25 ن 1 ن 0.75 ن</p>
<p><b>التمرين الثاني: (5 نقط)</b></p> <p>(أ) 1 ن لتحديد قيمة <math>x</math> (ب) <math>(1=2 \times 0,5)</math> 0.5 ن حل المتراجحة: 0.25 ن لاختيار الطريقة + 0.5 ن لتحديد كل مجهول. 0.75 ن لاختيار المجهولين و كتابة النظمة + 0.5 ن للخلاصة.</p>	<p>2 ن 0.5 ن 1.25 ن 1.25 ن</p>
<p><b>التمرين الثالث: (3 نقط)</b></p> <p>0.5 ن للإشارة إلى أن للمثلثين نفس الارتفاع: 0.5 ن + 0.5 ن للتتمة. 0.25 ن (أ) ملاحظة <math>AH</math> ارتفاع : + 0.75 ن لتتمة الاستنتاج. 0.5 ن (ب) ملاحظة <math>(CD) \perp (AL)</math> + 0.5 ن لملاحظة <math>(CD) \perp (BL)</math></p>	<p>1 ن 0.5 ن 0.5 ن 1 ن</p>
<p><b>التمرين الرابع: (08,25 نقط)</b></p> <p>0.25 ن <math>1 = 4 \times</math> 0.25 ن تمثيل النقط : 0.25 ن <math>0.5 = 2 \times</math> 0.25 ن تحديد إحداثيتي المتجهتين: 0.25 ن <math>0.5 = 2 \times</math> 0.25 ن + طبيعة الرباعي : 0.25 ن تساوي المسافتين : 0.25 ن لاستحضار صيغة + 0.25 ن لتتمة الحساب بشكل سليم. 0.25 ن للطريقة + 0.5 ن لتتمة الحساب بشكل سليم. 0.25 ن للمعادلة المختصرة ل <math>(AB)</math> تحديد إحداثيتي المركز : 0.25 ن للإشارة إلى التوازي مع <math>(AB)</math> و يمر من <math>D</math> + 0.25 ن لتتمة. 0.25 ن للمعادلة المختصرة ل <math>(T)</math> (أ) تحديد الصورة : 0.25 ن (ب) تحديد سابق العدد 3 (ضرورة التعليل) : 0.25 ن صيغة <math>f(x)</math> : 0.25 ن لاستحضار الصيغة + 0.5 ن للتتمة. 0.25 ن (أ) تتمة الشكل : 0.25 ن (ب) التحقق من التعامد . 0.25 ن (ج) التحقق من الصيغة : 0.5 ن (د) 1 ن لتحديد مسافة <math>O</math> عن <math>(\Delta)</math> : 0.5 ن (9) تحديد إحداثيتي المسقط العمودي والتحقق : 1 ن (توزع حسب الطريقة والتدرج في الحل)</p>	<p>1 ن 0.5 ن 0.75 ن 0.5 ن 0.75 ن 0.5 ن 1.25 ن 2 ن 1 ن</p>
<p><b>التمرين الخامس: (1,75 نقطان)</b></p> <p>0.75 ن (1) تبيان أن <math>N</math> هي صورة <math>M</math> بالإزاحة: 0.5 ن (2) (أ) إنشاء الشكل : 0.5 ن (ب) إنشاء صورة الدائرة <math>(C)</math> :</p>	<p>0.75 ن 0.5 ن 0.5 ن</p>