Talamid.ma : هذا الملف تم تحميله من موقع

المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة مكناس- تافيلالت	الامتحان الموحد الجهوي لنيل شهادة السلك الاعدادي دورة: يونيو2015 سلم التصحيح المترشحون الرسميون والأحرار	الصفحة: 1/1
المادة : الرياضيات	مدة الانجاز:ساعتان	المعامل:03

سلم التنقيط	سلم التصحيح
0.25ن 1ن 0.75ن	**التمرين الأول: (02 نقط)** 1) أ) تحديد الميزة الإحصائية: 0.25ن . ب) إنشاء الجدول:0.25ن لقيم الميزة+عمود الحصيصات0.5ن+عمود الحصيصات المتراكمة0.25ن. 2) تحديد المنوال: 0.25ن + تحديد القيمة الوسطية : 0.5ن.
1ن 2ن 2ن	**التمرين الثاني: (05 نقط)** 1) حل المعادلة : 1ن توزع حسب مراحل الحل. 2) أ) حل المتراجحة : 1ن توزع حسب مراحل الحل + ب) حل المسألة:0.5ن للترييض+0.5ن للتتمة. 3) أ) الحل الجبري للنظمة: 0.5ن لتحديد كل مجهول+ ب) حل المسألة : 0.5 للترييض+ 0.5ن للتتمة.
1.5ن 0.5ن	**التمرين الثالث:(02 نقط)** 1)أ) انشاء صورة المثلث:0.25ن لكل صورة + ب) طبيعة $A'B'C'$:0.25ن + الرباعي:0.5ن 2)تبيان صورة النقطة E : 0.5ن توزع حسب دقة البرهان.
0.5ن 0.75ن 1.25ن 1.75ن 0.5ن 1.5ن 1.25ن 0.5ن	**التمرين الرابع: (08 نقط)** 1) انقل الشكل على ورقتك . 2) التعرف على زوج الاحداثيتين: 0.25ن لكل زوج . 3) أ) التحقق من الخطية: 0.25ن + لتحديد كل صورة :0.25ن ب) الصيغة: 0.5ن 4) أ) التحقق من التآلفية: 0.25ن +لتحديد كل صورة 0.25ن + ب)الصيغة: 1ن ج) المعادلة المختصرة للمستقيم : 0.5ن (للربط مع صيغة الدالة التآلفية) 5) أ) طبيعة المثلث : 1 ن + ب) تحديد زوج إحداثيتي المنتصف: 0.5ن ج) المعادلة المختصرة للواسط: 0.5ن+ د) تحديد زوج إحداثيتي النقطة: 0.75ن 6) تبيان تساوي المسافتين : 0.5ن لملاحظة الانتماء الى المنصف.
0.5ن 0.5ن 1ن 1ن	**التمرين الخامس: (03 نقط)** 1) أ) تبيان تعامد مستقيم و مستوى : 0.5ن توزع حسب التدرج . ب)طبيعة المثلث : 0.5ن ج) حساب المسافة : 0.5 لاستحضار صيغة + 0.5ن للتتمة. 2) حساب حجم الهرم : 1ن توزع حسب الطريقة المعتمدة.

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma