Talamid.ma : هذا الملف تم تحميله من موقع

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة الغرب الشراردة بني احسن

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني

مدة الإنجاز	ساعتان
المعامل	03

الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي
دورة يونيو 2015
مادة الرياضيات – عناصر الإجابة

التمرين ـ السؤال	النقطة الجزئية	المجموع	ملاحظات
التمرين الأول (5 نقط)			
1)	1	1	تمنح النقطة كاملة إذا اكتفى التلميذ بكتابة $x=-2$، دون كتابة حل المعادلة هو 2-
2)	1	1	تمنح النقطة كاملة إذا اكتفى التلميذ بكتابة $x=-1$، دون كتابة حل المعادلة هو 1-
3)	1	1	تمنح النقطة كاملة إذا اكتفى التلميذ بكتابة $x\leq 4$، دون كتابة حلول المتراجحة هي الأعداد الحقيقية...
4)	الطريقة :1 النتيجة : 1	2	تقبل جميع طرائق الحل بما فيها دمج التأليفة الخطية بالتعويض تقبل النتائج على الشكل :حل النظمة $x=1$ و $y=2$ أو حل النظمة هو الزوج $(1;2)$ أو $(x;y)=(1;2)$.....
تمرين(2.5 نقط)			
1)	0,25×2	0,5	تمنح النقطة 0,25 على السؤال إذا قدمت النتيجة صحيحة بدون تعليل
2)	0,5×2	1	تمنح النقطة 0,5 على السؤال إذا قدمت النتيجة صحيحة بدون تقديم الطريقة المستعملة
3)	مراكز الأصناف: 0.25 الصيغة صحيحة : 0,25 المعدل الحسابي هو 74 :0.5	1	
التمرين الثالث (3 نقط)			
1)	0.25×2 +0,5 للاستنتاج	1	تقبل كل طريقة صحيحة في الاستنتاج
2)	0.5	0,5	
3) أ	0,5×2	1	ليس مطلوبا من المترشح تعليل الإنشاء
3) ب	0,5	0,5	تقبل كل طريقة صحيحة إلا الطريقة الجبرية
التمرين الرابع (3 نقط)			
1)أ	0,75	0,75	
1)ب	0,5	0,5	
1)ج	0,75	0,75	
2)أ	0.5	0.5	
2)ب	0.25 للصيغة و0.25 للنتيجة	0.5	تقبل كل طريقة صحيحة

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

Talamid.ma : هذا الملف تم تحميله من موقع

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة الغرب الشراردة بني احسن

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني

مدة الإنجاز	ساعتان
المعامل	03

الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي
دورة يونيو 2015
مادة الرياضيات – عناصر الإجابة

التمرين ـ السؤال	النقطة الجزئية	المجموع	ملاحظات
التمرين الخامس (7 نقط)			
الجزء الأول			
1)	التحقق أن $AC=\sqrt{10}$: 0.5 حساب : $AB=\sqrt{10}$ 0.5 : استنتاج أن ABC متساوي الساقين في C :0.25	1.25	
2) أ	K هي منتصف القطعة $[BC]$:0,5	0,5	
2) ب	حساب الميلين 2×0,5 استنتاج التعامد : 0,25	1,25	
2) ج	التعليل 0.5 (AK) واسط $[BC]$ .0,25	0.75	
الجزء الثاني			
1)	إثبات أن $\overrightarrow{CC'}=\overrightarrow{BB'}$: 0,5 الاستنتاج : 0.25	0.75	
2)	إثبات أن النقطة $A'(2;5)$ هي صورة $A(-4;4)$ بالإزاحة ذات المتجهة $\overrightarrow{BB'}$:0.5	0.5	
3)	0.5	0.5	
4) أ	التحقق أن النقطة B تنتمي إلى المستقيم (D) :0.25 و أن النقطة C تنتمي إلى المستقيم (D) :0.25	0.5	
4) ب	$y=x-1$ هي المعادلة المختصرة للمستقيم (D')	1	يلاحظ تعدد الطرائق وتمنح النقطة كاملة لكل واحدة منها صحيحة.

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma