تم تحميل هدا الملف من الموقع Talamidi.com

الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة الباكالوريا الإعدادي

مادة الرياضيات دورة يونيو 2021

عناصر الإجابة وسلم التنقيط

	التمرين الأول (6 ن)
1	**1)** أ) (0,25 ن) للنشر و (0,25 ن) للاختزال و (0,5 ن) لإتمام الحل
1	ب) توزع النقطة حسب التقدم في الحل
1	**2)** (0,5 ن) للطريقة و (0,5 ن) لصياغة مجموعة الحلول بواسطة جملة أو بواسطة التمثيل على مستقيم...
0,5	**3)** أ) (0,25 ن) للنشر و (0,25 ن) للاختزال
1	ب) (0,25 ن) للربط بالسؤال السابق أو التعميل و (0,25 ن) استعمال قاعدة الجداء منعدم (ليس من الضروري كتابة القاعدة) (0,25 ن) لكل حل
0,5	**4)** أ) توزع النقطة حسب التقدم في الحل
1	ب) (0,25 ن) اختيار المجهول ، (0,25 ن) لصياغة المعادلة و(0,5 ن) النتيجة
	التمرين الثاني(3 ن)
1,5	**1)** (0,5 ن) للطريقة (التعويض أو التأليفة الخطية...) ، (0,5 ن) لحساب x و(0,5 ن) لحساب y
1,5	**2)** (0,5 ن) لاختيار المجهولين، و (0,25 ن) لصياغة كل معادلة ، (0,5 ن) للنتيجة
	التمرين الثالث (3 ن)
1	**1)** (0,25 ن) لتحديد إحداثيتي النقطة الأولى من المستقيم، و(0,25 ن) لتحديد إحداثيتي النقطة الثانية من المستقيم، و (0,5 ن) الإنشاء السليم للمستقيم (D_1) **ملحوظة:** إذا كان الإنشاء سليما ، تعطى النقطة كاملة، ولو بدون تعليل.
1	**2)** (0,25 ن) لتحديد إحداثيتي النقطة الأولى من المستقيم، و(0,25 ن) لتحديد إحداثيتي النقطة الثانية من المستقيم، و (0,5 ن) الإنشاء السليم للمستقيم (D_2) **ملحوظة:** إذا كان الإنشاء سليما ، تعطى النقطة كاملة، ولو بدون تعليل.
0,5	**3)** (0,25 ن) لتحديد قيمة الأفصول و (0,25 ن) لتحديد قيمة الأرتوب (التعليل غير مطلوب).
0,5	**4)** (0,25 ن) للربط مع السؤالين الأول والثاني و (0,25 ن) لصياغة الحل.

لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamidi.com

تم تحميل هدا الملف من الموقع Talamidi.com

الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة الباك الإعدادي

مادة الرياضيات دورة يونيو 2021

عناصر الإجابة وسلم التنقيط

	التمرين الرابع (5 ن)
0,75	**1)** (0,25 ن) لإنشاء كل نقطة
1	**2)** أ) (0,25 ن) للصيغة و (0,25 ن) لحساب AB (0,25 ن) للصيغة و (0,25 ن) لحساب AC
0,25	ب) (0,25 ن) للاستنتاج
0,5	**3)** (0,25 ن) للمعامل الموجه، و(0,25 ن) للأرتوب عند الأصل **ملحوظة:** وتعطى النقطة كاملة إذا اكتفى المترشح بالتحقق من أن إحداثيات النقطتين B و C تحقق المعادلة
0,5	**4)** أ) (0,25 ن) للصيغة و (0,25 ن) لإتمام الحساب
1	ب) (0,25 ن) للمعامل الموجه، (0,25 ن) للإشارة إلى أن الواسط يمر من المنتصف و (0,5 ن) لإتمام الجواب.
1	**5)** (0,5 ن) لتحديد معادلة مستقيم معرف بنقطتين، و (0,5 ن) للتأكد ان النقطة الثالثة تنتمي إليه مع الاستنتاج. أو (0,25 ن) للإشارة إلى أن G مركز ثقل و (0,25 ن) للإشارة إلى أن (BG) متوسط و (0,5 ن) لإتمام الحل
	التمرين الخامس (3 ن)
1	**1)** (0,5 ن) لإنشاء كل نقطة
0,5	**2)** أ) (0,25 ن) الإشارة إلى العلاقة المتجهية و (0,25 ن) للنتيجة
1	ب) (0,75ن) البرهنة على العلاقة المتجهية و (0,25 ن) للنتيجة
0,5	**3)** توزع نقطة حسب التقدم في البرهان.

لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamidi.com