تم تحميل هدا الملف من الموقع Talamidi.com

المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة	الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي	الصفحة: 1/1
		عناصر الإجابة
المستوى	المادة	المعامل: 3 مدة الزمنية: ساعتان
الثالثة إعدادي	الرياضيات	دورة يوليوز:2022

التمرين الأول : (2 نقط)

1) تحديد المنوال .....(0,25 ن)
2) توزيع الحصيصات المتراكمة .....(0,5 ن)
3) تحديد القيمة الوسطية .....(0.5 ن)
4) حساب المعدل الحسابي .....0,75 ن(0,5 ن للطريقة و 0,25 ن للنتيجة)

التمرين الثاني : (5 نقط)

1) حل المعادلة الأولى .....0,5 ن
حل المعادلة الثانية .....1 ن (0,75 ن للطريقة و 0,25 ن لكتابة الحل)
2) المتراجحة .....1 ن (0,75 ن للطريقة و 0,25 لكتابة الحل)
3) أ) 0,5 ن
ب) النظمة .....1 ن (0,5 ن للمجهول الأول و 0,25 للمجهول الثاني و 0,25 لكتابة الحل)
ج) المسألة .....1 ن (0,75 ن لترييض المسألة و0,25 لكتابة الحل)

التمرين الثالث : (4 نقط)

1) أ- 0,5 ن ب- 0,5 ن لحساب الصورة
2) أ - تحديد معامل الدالة .....0,5 ن و تحديد الصيغة .....0,5 ن
ب – 0,5 ن
3) أ- 0,5 ن لكل مستقيم
ب- 0,5 ن

التمرين الرابع :(2 نقط)

1) 0,5 ن لكل نقطة
2) 1ن= 0.5ن للمثلث قائم الزاوية + 0.5ن لمتساوي الساقين

التمرين الخامس : (4 نقط)

1) 0,25 ن لكل نقطة
2) 0,5 ن لإحداثيتي المتجهة و 0,25 ن لحساب المسافة
3) 0,5 ن
4) 0,5 ن
5) أ – 1 ن = 0,5 ن للميل + 0,5 ن للأرتوب عند الأصل

ب – 0,5 ن

التمرين السادس : (3 نقط)

1) 0,75 ن للمسافة OA و 0.5 ن للمسافة SA
2) 0.25 ن لصيغة الحجم و 0,5 ن للتوصل إلى القيمة العددية
3) أ – 0,5 ن
ب- 0,5 ن

لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamidi.com