تم تحميل هدا الملف من الموقع Talamidi.com

المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة كلميم واد نون	الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي	الصفحة : 1/1
المستوى	المادة	عناصر الإجابة
الثالثة ثانوي إعدادي	الرياضيات	المعامل:3 المدة الزمنية: ساعتان دورة يونيو:2021

التمرين الأول: (6ن)

1) حل المعادلة الأولى .....1ن (0,75ن لمراحل الحل و0,25ن لكتابة الحل)
حل المعادلة الثانية .....1ن (0,75ن لمراحل الحل و0,25ن لكتابة الحل)

2) أ- 1ن
ب- حل المعادلة .....1ن (0,75ن لمراحل الحل و0,25ن للنتيجة)

3) المتراجحة الأولى .....1ن (0,75ن للحل و 0.25 لكتابة الحل)
المتراجحة الثانية .....1ن (0,5ن للحل و0,5ن لكتابة الحل)

التمرين الثاني: (4ن)

1) أ- 0.5ن

ب- النظمة .....2ن(0.5ن للطريقة و 0.5 لكل مجهول و0.5ن لكتابة الحل)

2)المسألة.....1.5ن(1ن لترييض المسألة و0,5ن لكتابة الحل).

التمرين الثالث: (3ن)

1) 0.5 ن لكل نقطة
2)1ن

3) أ) 0.5ن

ب) 0.5ن

التمرين الرابع: (7ن)

1) 0,5ن لإحداثيات المتجهة و 0.5 ن للمسافة

2) 1ن

3) أ) 0.5ن ب) 0.5ن ج) 0.5ن

4) 1ن= 0.5ن للميل + 0.5ن للأرتوب عند الأصل

5) أ) 0.75ن لإنشاء كل مستقيم.

ب) 1ن

لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamidi.com