



جمعية المركز الإسلامي الخيرية

مدارس دار الأرقم الإسلامية

الثانوية للبنين

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

امتحان منتصف الفصل الثاني

لمادة الرياضيات

نموذج أ



وزارة التربية والتعليم

مديرية التعليم للواء الجامعة

اسم الطالب: .....

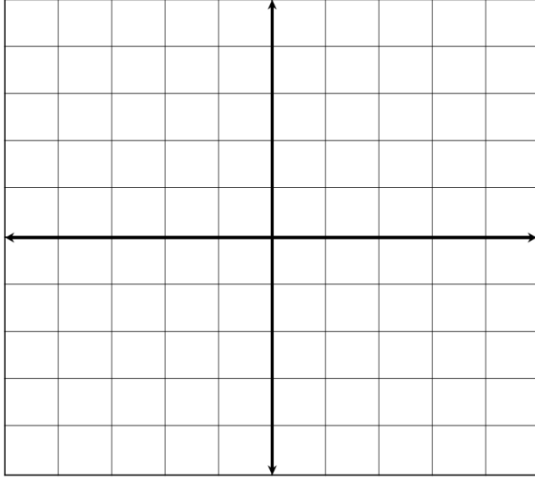
الصف: الثامن

الشعبة: .....

العلامة: .....

الزمن: ٥٠ دقيقة

التاريخ: / / ٢٠١٣ م



السؤال الأول: مثل بيانياً مجموعة حل النظام التالي :

$$s - v = 0$$

$$s + v = 0$$

السؤال الثاني : استخدم طريقة التعويض لحل نظام المعادلات :

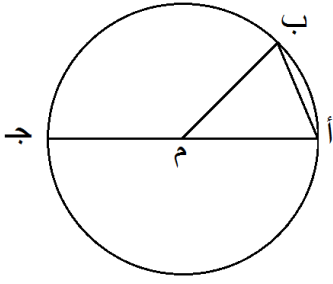
$$s + v = 2$$

$$s - 2v = 10$$

السؤال الثالث : استخدم طريقة الحذف لحل نظام المعادلات :

$$s + v = 5$$

$$3s - v = 2$$



السؤال الرابع : بالاعتماد على الشكل المجاور أ ، م ، ج ، على استقامة

عين على هذه الدائرة :

(١) ثلاث أنصاف أقطار :

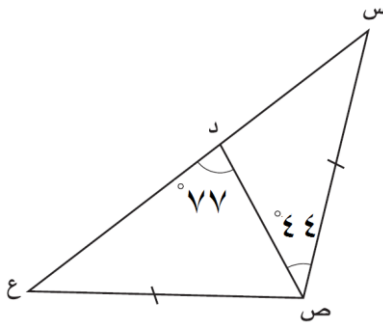
(٢) وترين :

(٣) أربعة أقواس :

(٤) قطر :

(٥) ما طول نصف قطر الدائرة إن كان طول أكبر وتر فيها ١٥ سم ؟

السؤال الخامس : في الشكل المجاور أوجد قياس الزوايا :



ص س د :

ص ع د :

س د ص :

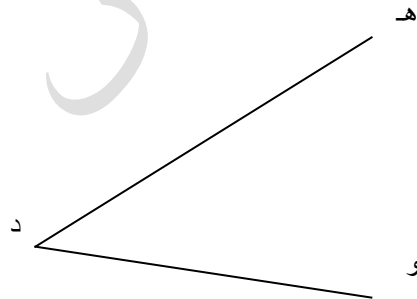
د ص ع :

السؤال السادس : أوجد طول الضلع الثالث في المثلث الذي فيه :

ع ل = ا م = ل هـ

ق  ل قائمة.

السؤال السابع : إذا كانت د رأس الزاوية هـ د و كما في الشكل التالي ، قم بتتصيف الزاوية باستخدام  
الفرجار والمسطرة دون استخدام المنقلة ؟



انتهت الأسئلة

معلم المادة : خالد الوحش

مع تمنياتنا للجميع بالنجاح