**الجمهورية الجزائرية اليمقراطية الشعبية**

**وزارة التربية الوطنية متوسطة : زرنوح محمد**

**إختبارات الفصل الثاني سنة أولى مارس 2024**

**اختبارفي مادة الرياضيات المدة : ساعتان**

**(ممنوع استعمال الالة الحاسبة)**

**الجزء الاول : (12نقاط)**

**التمرين الأول: (03نقاط)**

1. انجز القسمة الاقليدية للعدد 34 على 5 ثم اتمم المساواة

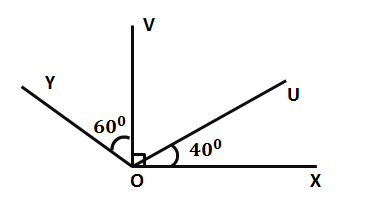
1. انجز القسمة العشرية للعدد 41,4 على 12
2. اعط المدور الى الوحدة حاصل القسمة 41,4 على 12

**التمرين الثاني : (02,5نقاط)**

1. أكمل بالعدد المناسب :

، ،

1. أحسب مايلي :

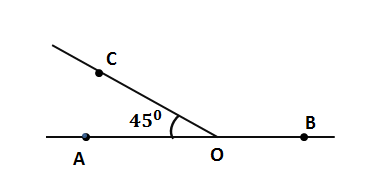
 **التمرين الثالث : (02,5نقاط)**

* تمعن في الشكل التالي (الشكل غير مرسوم بالأبعاد الحقيقية )

1. مانوع الزاوتين و
2. دون إستعمال المنقلة أحسب قيس الزاوتين

و

1. سمّ ضلعا الزاوية

 **التمرين الرابع : (04نقاط)**

1. أعد إنشاء الشكل
2. ماهي نظيرة النقطة بالنسبة للمستقيم
3. انشئ النقطة نظيرة النقطة بالنسبة للمستقيم
4. ما نوع المثلث

**صفحة 1من2**

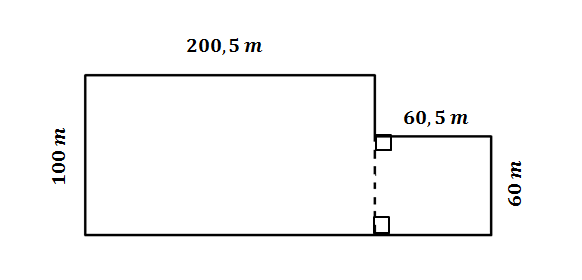
**الجزء الثاني : (08نقاط)**

**الوضعية :**

إشترى فلاح قطعة أرض كماهو ممثل في الشكل التالي

أراد إحاطتها بسياج و ترك مدخل عرضه و زراعة من مساحة الأرض طماطم و الباقي قمح

إذا علمت ثمن المتر الواحد بــ: و ثمن المتر الواحد لسياج بــ:



1. أحسب ثمن شراء الأرض .
2. أحسب ثمن السياج .
3. أحسب مساحة التي يريد الفلاح زراعها طماطم و المساحة التي أراد زرعها قمح

**الصفحة 2من2**