

(ممنوع استعمال الآلة الحاسبة)

الجزء الأول : (12نقاط)

التمرين الأول : (3نقاط)

(1) انجز القسمة الاقليدية للعدد 34 على 5 ثم اتمم المساواة

$$34 = \dots \times \dots + \dots$$

(2) انجز القسمة العشرية للعدد 41,4 على 12

(3) اعط الدور الى الوحدة حاصل القسمة 41,4 على 12

التمرين الثاني : (5,2نقاط)

(1) أكمل بالعدد المناسب :

$$\frac{4}{5} = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots} = \frac{12}{15} , \quad \frac{36}{28} = \frac{\dots \div \dots}{\dots \div \dots} = \frac{9}{7} , \quad \frac{15}{10} + \frac{\dots}{10} = \frac{\dots + 21}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

(2) أحسب مايلي :

$$\frac{6}{10} \times 4 = \dots$$

$$\frac{10}{13} - \frac{5}{1000} = \dots$$

التمرين الثالث : (5,2نقاط)

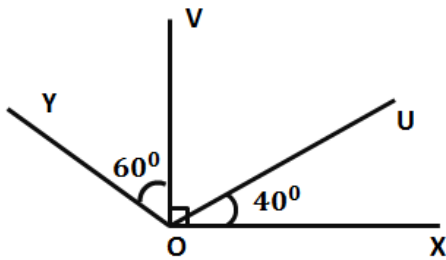
• تمعن في الشكل التالي (الشكل غير مرسوم بالأبعاد الحقيقية)

(1) مانوع الزاويتين $Y\hat{O}X$ و $U\hat{O}X$

(2) دون إستعمال المنقلة أحسب قياس الزاويتين

$Y\hat{O}X$ و $V\hat{O}U$

(3) سمّ ضلعا الزاوية $Y\hat{O}X$



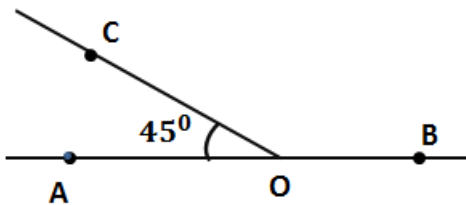
التمرين الرابع : (4نقاط)

(1) أعد إنشاء الشكل

(2) ماهي نظيرة النقطة O بالنسبة للمستقيم (AB)

(3) انشئ النقطة H نظيرة النقطة C بالنسبة للمستقيم (AB)

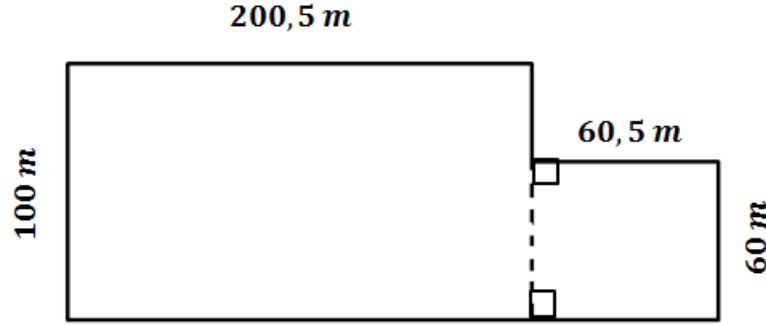
(4) ما نوع المثلث OCH



الجزء الثاني : (08نقاط)

الوضعية :

إشتري فلاح قطعة أرض كما هو ممثل في الشكل التالي
أراد إحاطتها بسيياج وترك مدخل عرضه $4,5m$ وزراعة $\frac{2}{5}$ من مساحة الأرض طماطم و الباقي قمح
إذا علمت ثمن المتر الواحد بـ: $10000DA$ و ثمن المتر الواحد لسيياج بـ: $350DA$



- (1) أحسب ثمن شراء الأرض .
- (2) أحسب ثمن السيياج .
- (3) أحسب مساحة التي يريد الفلاح زراعتها طماطم و المساحة التي أراد زرعها قمح