

(2) على ورقة إجابتك، أنشئ مثل الزاوية  $\widehat{xOt}$ .

- أنشئ الضلع (os) الذي يقسم هذه الزاوية إلى زاويتين متقايستين.

### الوضعية الإدماجية: (5 نقاط)

يملك عمى على قطعة أرض شكلها كما هو مبين في الشكل المقابل:

زرع المساحة  $S1$  و  $S2$  بطاطا أما المساحة  $S3$  فزرعها طماطم.

إذا علمت أن  $S1=1256m^2$ .

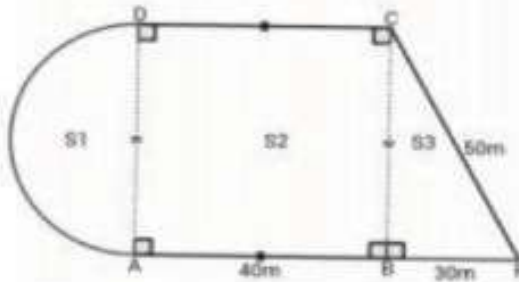
1- أحسب مساحة الأرض المغروسة بطاطا.

2- أحسب مساحة الأرض المغروسة طماطم.

3- أحسب المساحة الكلية لأرض عمى على بالأر.

أراد العم على إحاطة أرضه بسياج مع ترك طول 3m لفحة الباب.

- ساعد العم على في حساب طول السياج اللازم للإحاطة بأرضه.



### التمرين الأول: (4 نقاط)

(1) املء مكان النقط بما يناسب:

$$2.3 \times \dots = 0.25 \quad \frac{4}{5} \times \dots = 4$$

(2) بوضع جميع المراحل، احسب مايلي:

$$\frac{18}{100} + \frac{13}{10} + \frac{3}{10} - \frac{51}{1000} + \frac{13}{10} \times \frac{7}{10}$$

(3) بطريقتين مختلفتين، قدم كتابتين كسريتين مختلفتين لحاصل القسمة  $\frac{25}{40}$ .

### التمرين الثاني: (3 نقاط)

(1) على مستقيم مدرج وحدته (1cm) علم فواصل النقط التالية:

$$A(-3.5) ; B(+0.7) ; C(2.5)$$

(2) على نفس المستقيم المدرج السابق، علم فاصلة النقطة D حيث C و D عدنان متعاكسان ثم استنتج فاصلة النقطة D.

(3) ما هي مسافة كل من النقطتين A و C إلى الصفر.

### التمرين الثالث: (4 نقاط)

(1) في معلم متعامد و متجانس وحدة الطول على محوريه (1cm)، علم النقط A, B, و C حيث:

$$A(-2 ; +4) ; B(-2 ; -2) ; C(+2 ; -2)$$

(2) ما طبيعة المثلث الناتج ABC؟ علل.

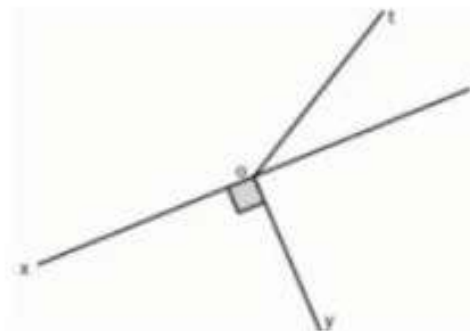
(3) في المعلم السابق، عين النقطة D حتى يكون الرباعي ABCD مستطيلا ثم استنتج إحداثيتي النقطة D.

### التمرين الرابع: (4 نقاط)

تمعن الشكل المقابل ثم أجب عن الأسئلة:

(1) أنقل الجدول الآتي ثم أتممه:

الزاوية	تصنيفها	قيسها
$\widehat{tok}$		
	منفرجة	
$90^\circ$		
$\widehat{xok}$		



ملاحظة: تؤخذ بعين الاعتبار نظافة الورقة.

