

| الاسم : | اللقب : | القسم : |
|---------|---------|---------|
|---------|---------|---------|

**التمرين الأول : (05 نقاط)**

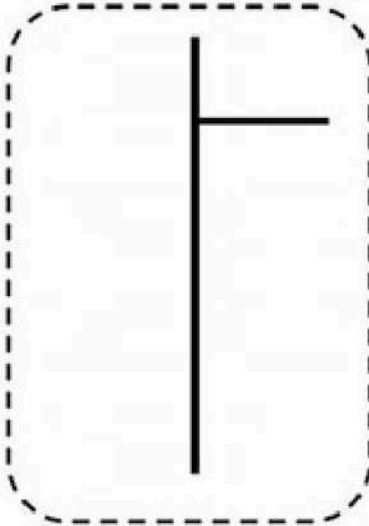
1 - ضع العلامة (X) في الخانة المناسبة:

| يقبل القسمة على |   |   |   |   | العدد |
|-----------------|---|---|---|---|-------|
| 9               | 5 | 4 | 3 | 2 |       |
|                 |   |   |   |   | 1032  |
|                 |   |   |   |   | 7250  |
|                 |   |   |   |   | 4140  |

2 - أنجز القسمة الإقليدية للعدد 1589 على 6 ثم اكتب المساواة المعبرة عن هذه القسمة .

• كتابة المساواة المعبرة عن هذه القسمة :

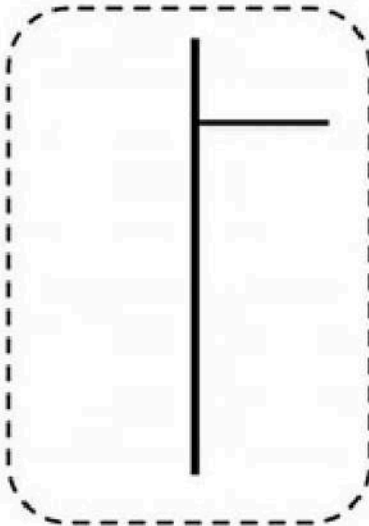
$$1589 = \dots\dots\dots$$

**التمرين الثاني : (04 نقاط)**

1 - أنجز القسمة العشرية للعدد 73.2 على 8 .

2 - أتمم الجدول التالي:

| المدور إلى<br>الوحدة لحاصل<br>القسمة    | القيمة المقربة إلى<br>الوحدة |          |
|-----------------------------------------|------------------------------|----------|
|                                         | بالزيادة                     | بالنقصان |
| حاصل القسمة العشرية<br>للعدد 73.2 على 8 | .....                        | .....    |
| .....                                   | .....                        | .....    |



### التمرين الثالث : (06 نقاط)

تمعن في الشكل المجاور جيداً :

الشكل مرسوم باليد باليد الحرة والنقط  $a, o, b$  في استقامية .

1 - أكمل الجدول الآتي :

| الزاوية         | نوعها | الزاوية         | نوعها |
|-----------------|-------|-----------------|-------|
| $\widehat{aob}$ | ..... | $\widehat{aoy}$ | ..... |
| $\widehat{aox}$ | ..... | $\widehat{boy}$ | ..... |

2 - احسب قياس الزاوية  $\widehat{xoy}$  .

3 - أنشئ مثيلاً للشكل باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة .



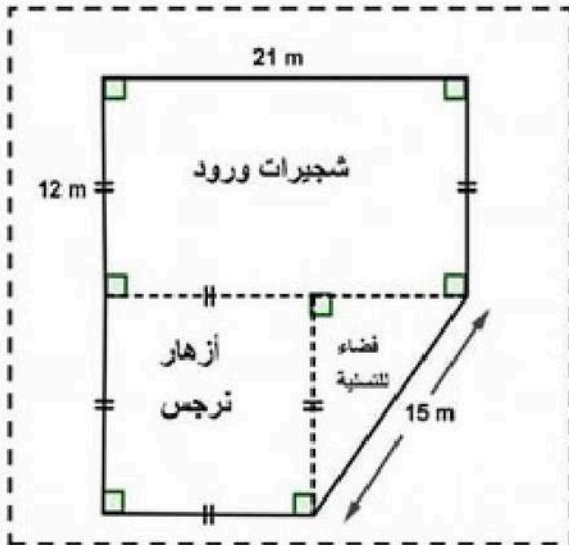
- $\widehat{xoy} = \dots\dots\dots$
- $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$
- $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$
- $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

### التمرين الرابع : (05 نقاط)

يملك العم أحمد حديقة كما هو موضح في الشكل ( انظر إلى الشكل الموالي ) . أراد إحاطتها بسياج مع ترك مدخل قدره  $2\text{ m}$  .

- ساعد العم أحمد في إيجاد كلا من مساحة الحديقة وطول السياج اللازم لإحاطتها .

1 - حساب مساحة الحديقة :



2 - حساب طول السياج اللازم لإحاطة الحديقة :