

## اختبار الثلاثي الثاني في مادة الرياضيات

**ملاحظات:** افهم السؤال جيداً ولا تترسخ في الإجابة .  
يؤخذ بعين الاعتبار نظافة الورقة ، العرض ، و الإنشاء الهندسي .  
الالة الحاسبة ممنوعة .

## التمرين الأول:

1) أنجز القسمة الإقليدية للعدد 147 على 9 معبرا عنها بالكتابة المناسبة

- أكمل المساواة:  $147 = \dots \times \dots + \dots$

2) أنجز عموديا القسمة العشرية 117، 84 على 14 بالتوقف عند ثلاثة أرقام بعد الفاصلة ،

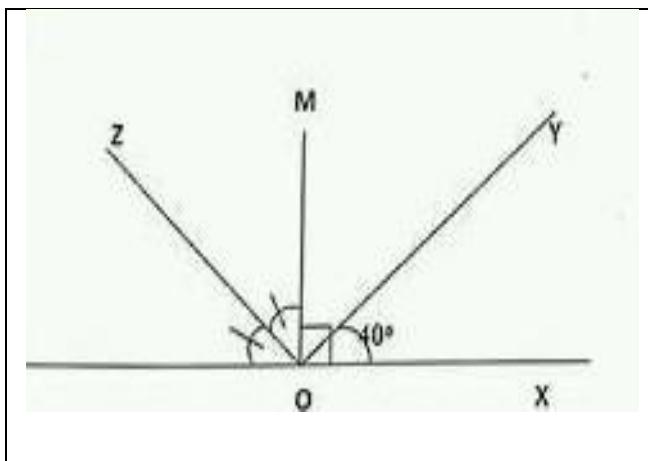
ثم أنقل و أتمم الجدول التالي :

حاصل القسمة ال العشرية	حاصل القسمة المقرب إلى الوحدة	حاصل القسمة المقرب إلى الوحدة بالنقصان	حاصل القسمة المقرب إلى الوحدة بزيادة	مدور حاصل القسمة إلى الوحدة
.....	.....	.....	.....	.....

## التمرين الثاني:

في الشكل التالي النقط  $X$  ،  $O$  ،  $L$  على استقامة واحدة

- أكمل الجدول التالي (دون استخدام المنشورة)

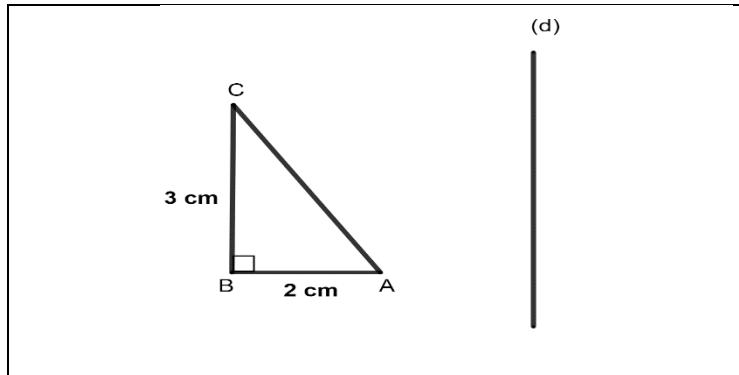


قيسها	نوعها	اسم الزاوية
.....	قائمة	.....
.....	.....	$\widehat{MOY}$
.....	.....	$\widehat{ZOM}$
.....	.....	$\widehat{ZOX}$

-أقلب الورقة.

### التمرين الثالث:

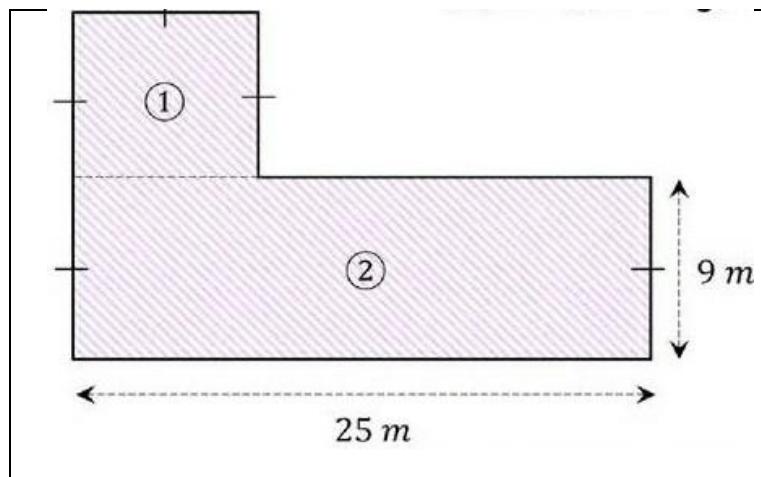
انقل الشكل على ورقة الإجابة وأنشئ المثلث  $A'B'C'$  نظير المثلث  $ABC$  بالنسبة إلى المستقيم (d)



### الوضعية الادماجية:

اشترى خالد قطعة أرض فلاحية ليستثمرها في زراعة الورود كما يبينها الشكل:

(القطعة 1 مربع ، القطعة 2 مستطيل)



1) أحسب المساحة الإجمالية للأرض التي اشتراها خالد .

2) أراد حمايتها بسياج لمنع الغرباء من الدخول ، أحسب طول السياج اللازم لذلك .

▪ انتجت أرضه 1083 وردة فقام بوضعها على شكل باقات بحيث في كل باقة وضع 13 وردة .

3) أحسب عدد الباقات و عدد الورود الباقيه (وضح العمليه).



- أستاذة المادة يتمنون لكم كل التوفيق و النجاح -