

المدة: 2 سااختبار الثلاثي الثاني في مادة الرياضيات

ملاحظات: إفهم السؤال جيّدا ولا تتسرع في الإجابة .  
يؤخذ بعين الاعتبار نظافة الورقة ، العرض ، و الإنشاء الهندسي .  
الآلة 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 84,117 على 14 بالتوقف عند ثلاث أرقام بعد الفاصلة ،

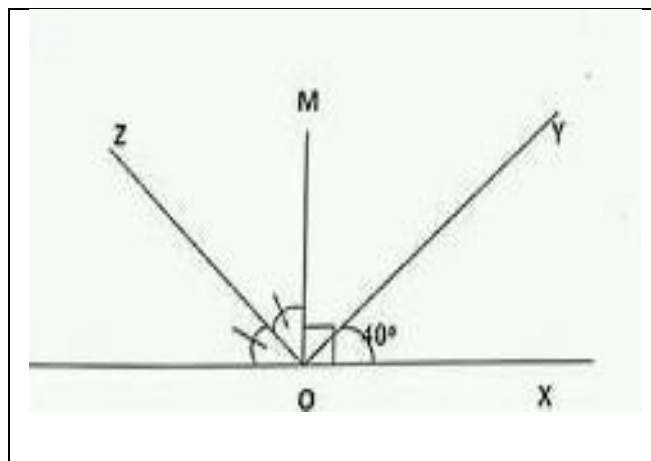
ثم أنقل و أتمم الجدول التالي :

حاصل القسمة العشرية	حاصل القسمة المقرب إلى الوحدة بالزيادة	حاصل القسمة المقرب إلى الوحدة بالنقصان	مدور حاصل القسمة إلى الوحدة
.....	.....	.....	.....

التمرين الثاني:

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

- أكمل الجدول التالي (دون استخدام المنقلة)

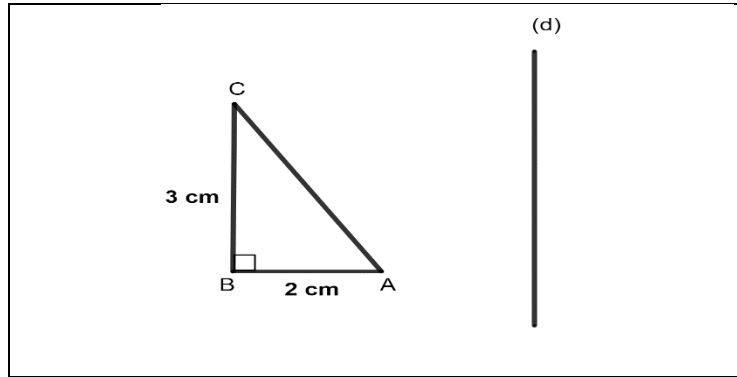


إسم الزاوية	نوعها	قيسها
.....	قائمة	.....
$\widehat{MOY}$	.....	.....
$\widehat{ZOM}$	.....	.....
$\widehat{ZOX}$	.....	.....

-اقلب الورقة-

### التمرين الثالث:

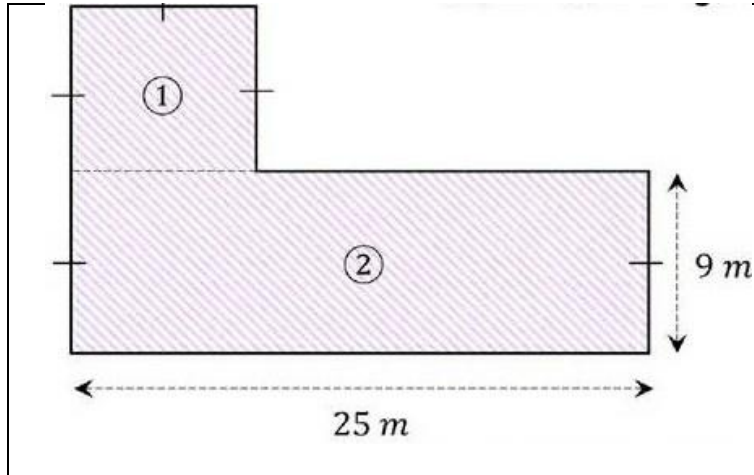
انقل الشكل على ورقة الإجابة وأنشئ المثلث  $A'B'C'$  نظير المثلث  $ABC$  بالنسبة إلى المستقيم (d)



### الوضعية الإدماجية:

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 بسيياج 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 الباقية (وضح العملية).



- أساتذة المادة يتمنون لكم كل التوفيق و النجاح -