

الفرض المحروس الثاني للثلاثي الثالث في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

- متوسطة بها 500 تلميذ، نجح منهم في آخر السنة 375 تلميذ .
- (1)- ما هي النسبة المئوية التي تمثل عدد التلاميذ الناجحين ؟
 - (2)- احسب عدد الراسبين .
 - (3)- استنتج النسبة المئوية للراسبين .
 - (4)- إذا كان 60% من الناجحين إناث ، فما هو عدد الإناث؟

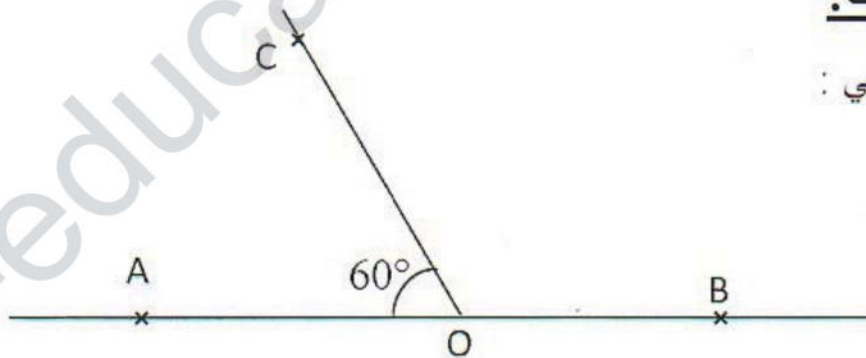
التمرين الثاني:

اشترى احمد حقلا مستطيل الشكل طوله 4,9cm و عرضه 2,7cm ، ثم قام بتصميمه على مخطط
بمقياس $\frac{1}{2000}$

- (1)- احسب البعدان الحقيقيان لهذا الحقل ؟
- (2)- احسب مساحة هذا الحقل؟

التمرين الثالث:

إليك الشكل التالي :



- (1)- ما هي نظيرة النقطة O بالنسبة إلى المستقيم (AB)؟
- (2)- أنشئ النقطة C' نظيرة النقطة C بالنسبة إلى المستقيم (AB).
- (3)- ما نوع المثلث COC'؟