

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 وعرضه 2,7cm ، ثم قام بتصميمه على مخطط

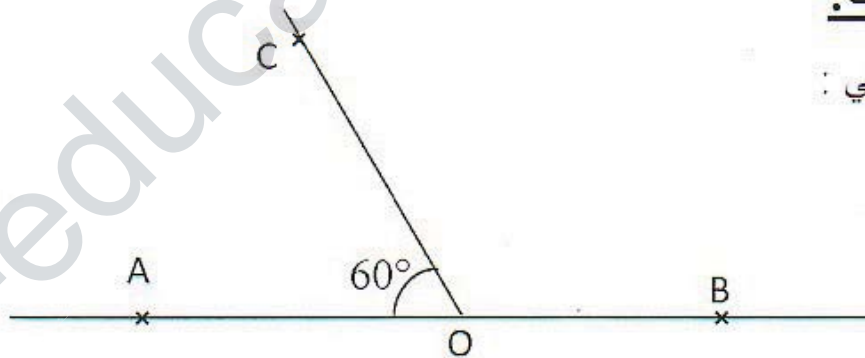
بمقياس $\frac{1}{2000}$

(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'؟