

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 حقولاً مستطيل الشكل طوله 4,9cm وعرضه 2,7cm، ثم قام بتصميمه على مخطط

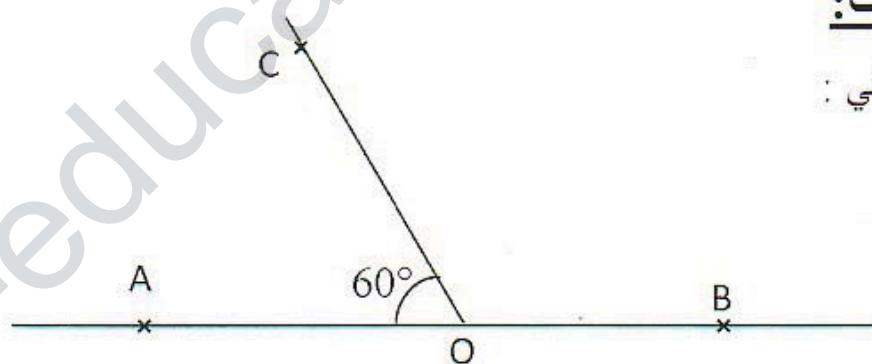
بمقاييس $\frac{1}{2000}$

1)- احسب البعدين 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 نظيرة النقطة C نظيرة النقطة A بالنسبة إلى المستقيم (AB).

3)- ما نوع المثلث COC؟