



## ثلاث نقاط - جزء أ'

اجبوا على الاسئلة التالية

معطاة النقاط الثلاثة:  $A(-2, -3)$ ,  $B(5, -3)$ ,  $C(2, 1)$

أ) جدوا بطرق مختلفة مساحة المثلث  $ABC$ .

ب) جدوا نقطة  $F$  بحيث أن:  $S_{ABC} = S_{ABF}$

ت) هل اجابتكم لبند ب كانت إجابة وحيدة؟ فسروا اجابتكم.