

ورقة عمل الانسحاب/ الفصل الدراسي الاول

التاريخ:

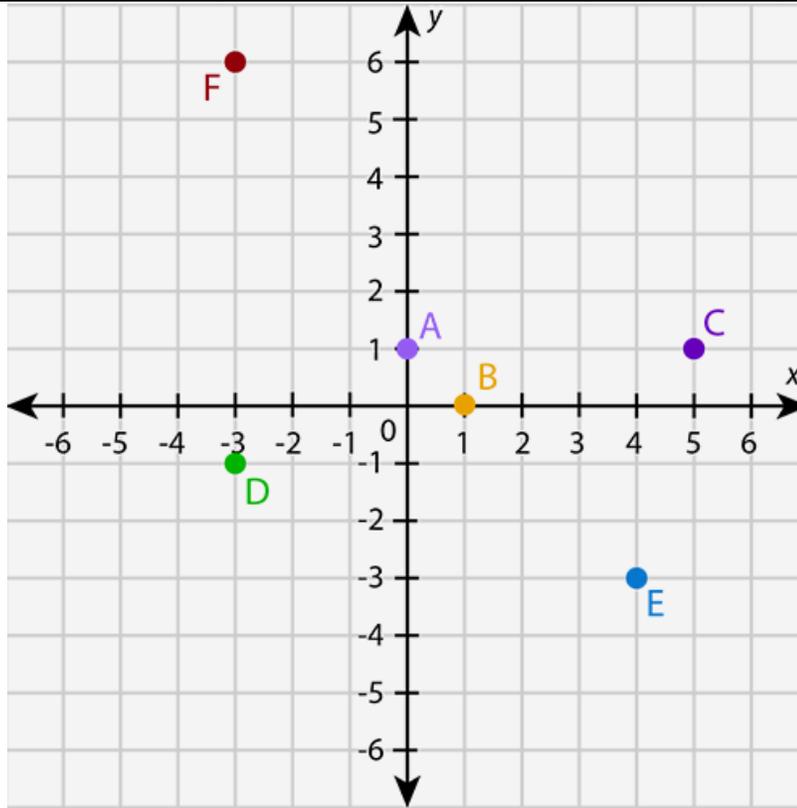
الاسم:

الصف: السادس

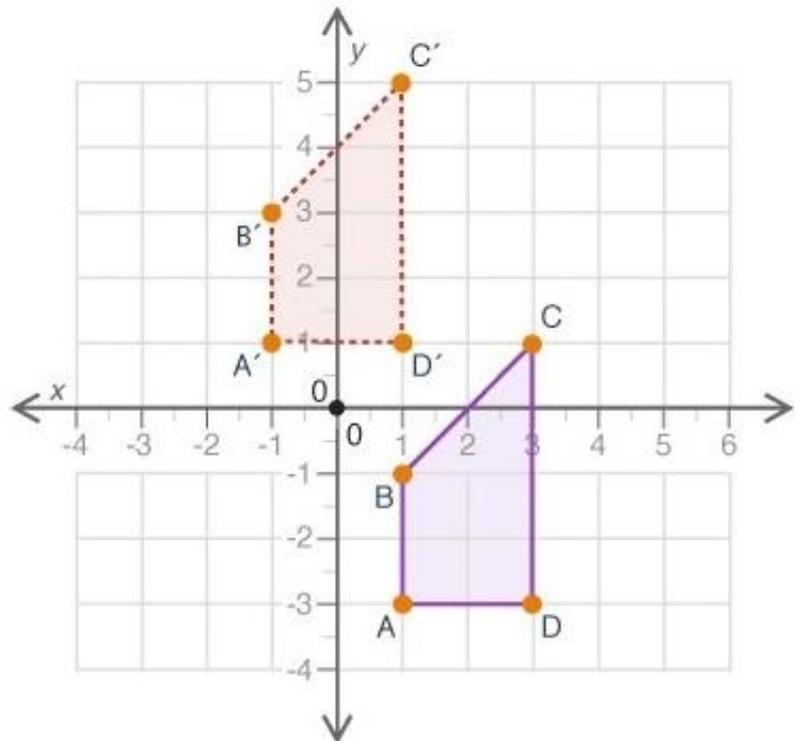
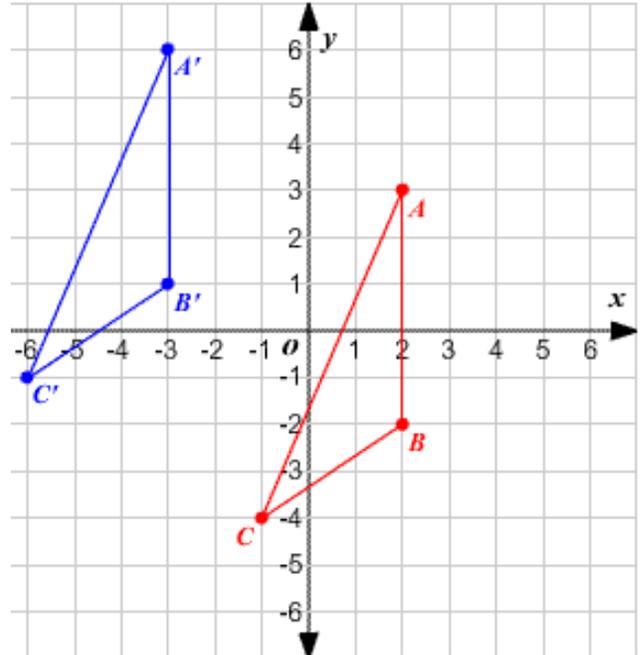
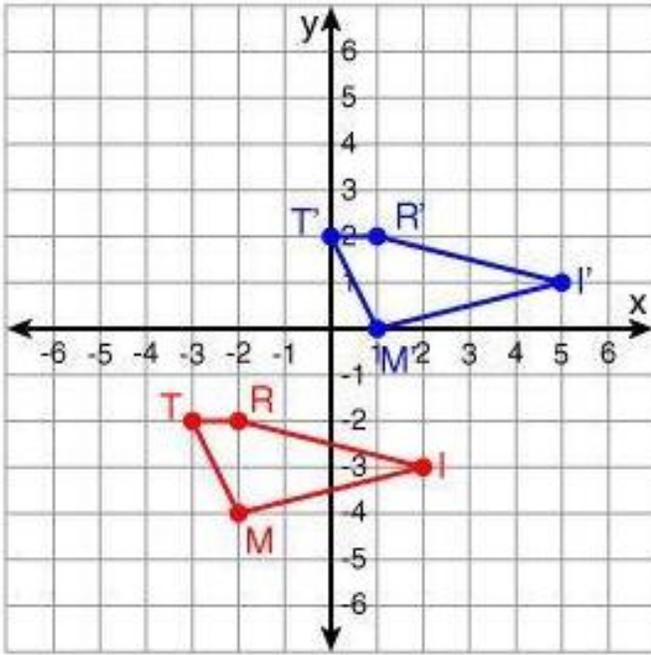
الهدف: أرسـم انسحابا على المستوى الاحداثي

**النشاط الاول** : أكمل الجدول الآتي باجراء التحويل المناسب لكل نقطة محددة على المستوى الاحداثي .

النقطة	A	B	C	D	E	F
وحدتان لليمين	ثلاث وحدات للأسفل	وحدة لليسار و وحدتان للاعلى	وحدة لليمين و وحدات للأعلى	4وحدات لليسار و ثلاث وحدات للأعلى	وحدة لليسار و وحدتان للأسفل	
صورة النقطة بعد الانسحاب						



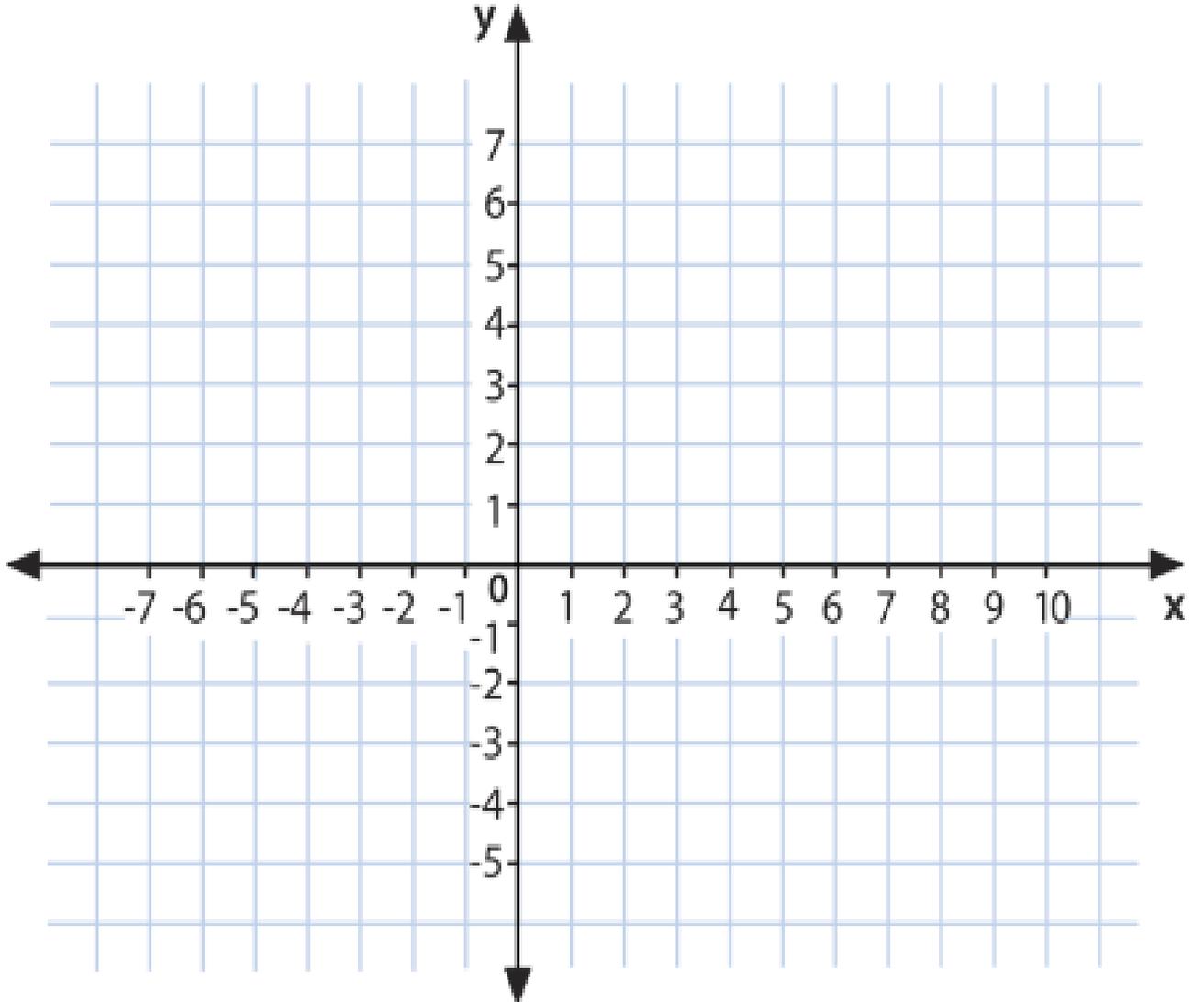
النشاط الثاني: حدد قاعدة الانسحاب في كل مما يلي :



### النشاط الثالث :

ارسم المربع الذي احداثيات رؤوسه :  $A(0,0), B(2,0), C(2,2), D(0,2)$  ، على المستوى الاحداثي ، ثم أجد احداثيات رؤوسه تحت تأثير انسحاب وحدة واحدة الى اليسار و 4 وحدات للأسفل .

صورة النقطة تحت تأثير الانسحاب	النقطة قبل الانسحاب ( X , Y )



### النشاط الرابع :

ارسم احداثيات رؤوس المستطيل تحت تأثير انسحاب مقداره 5 وحدات لليسار و 3 وحدات الى الأعلى .

صورة النقطة تحت تأثير الانسحاب	النقطة قبل الانسحاب ( X , Y )

