



ورقة عمل الانسحاب / الفصل الدراسي الاول

التاريخ:

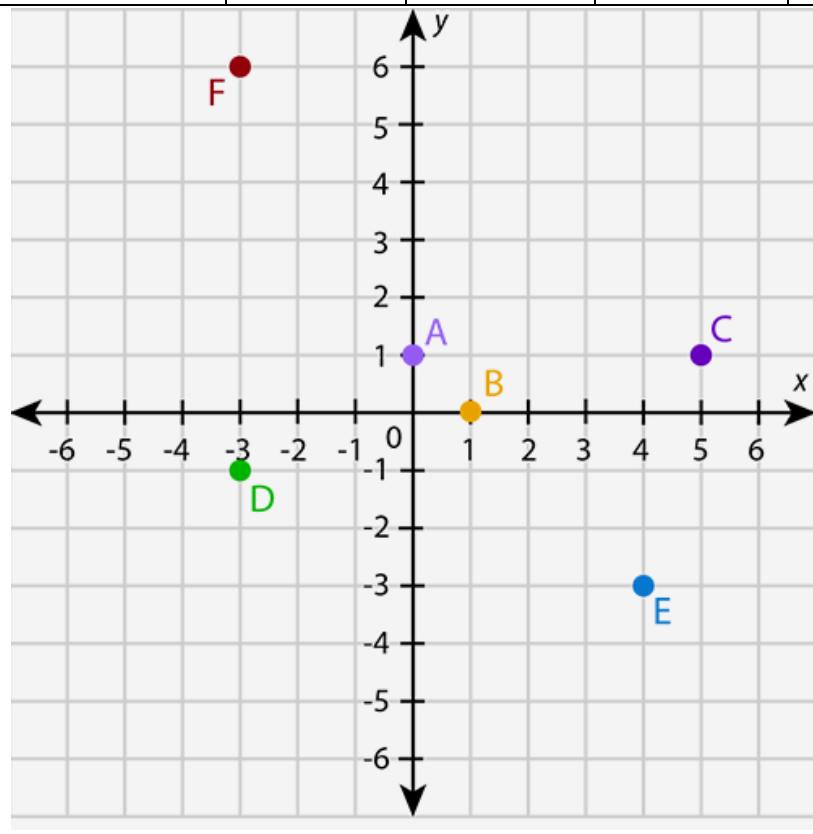
الاسم:

الصف: السادس

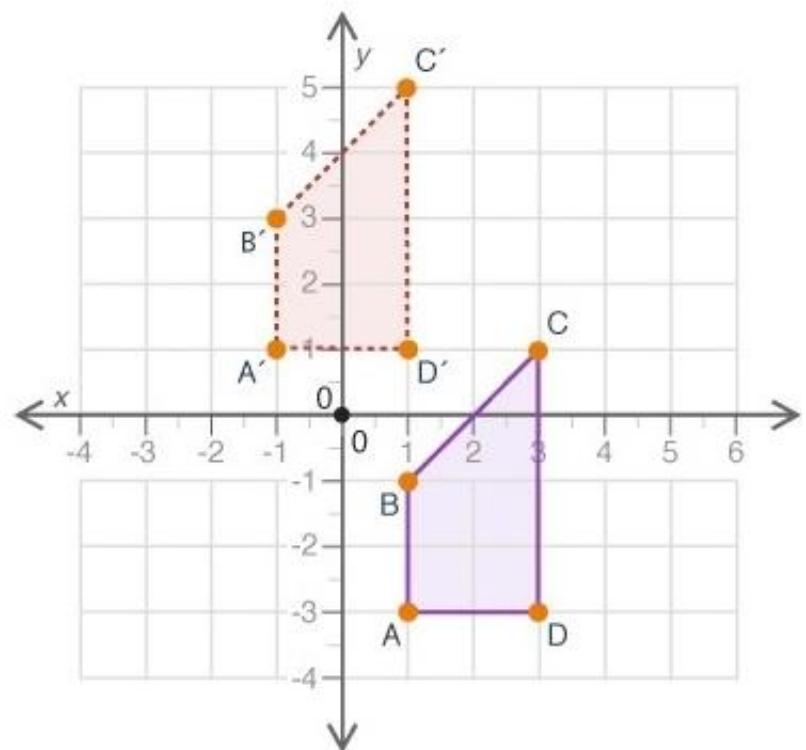
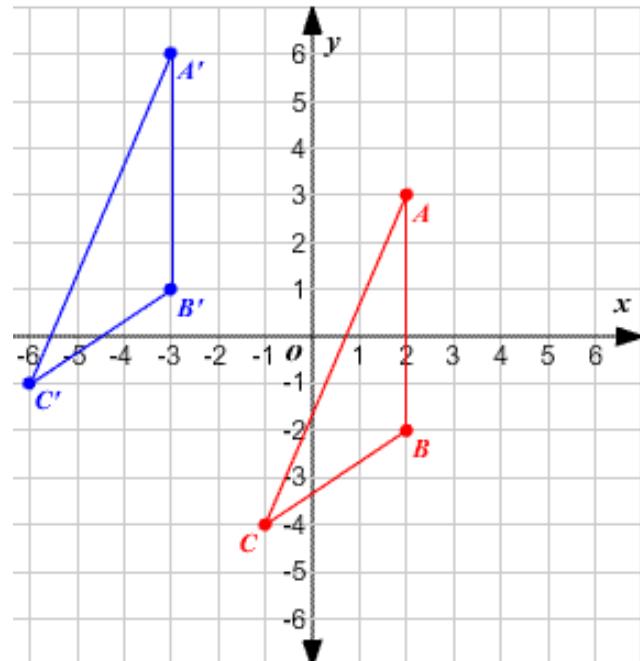
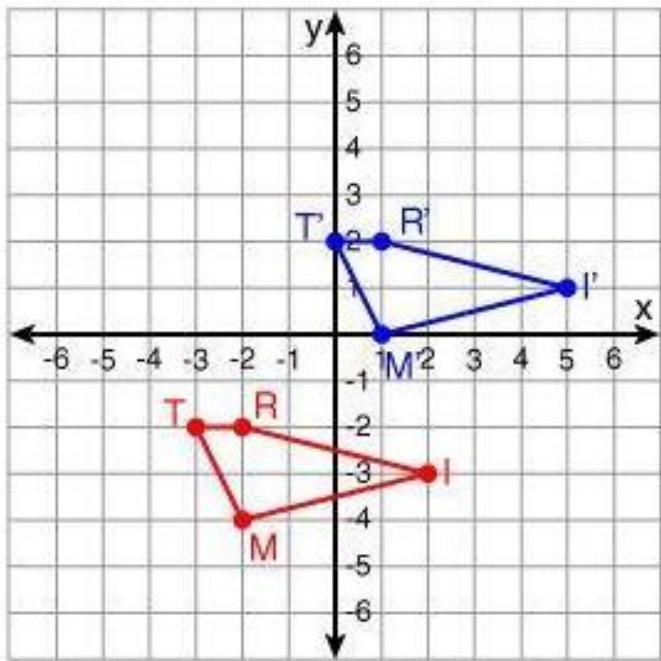
الهدف: أرسم انسحابا على المستوى الاحداثي

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

F وحدة لليسار و وحتنان للأسفل	E 4 وحدات لليسار و ثلات وحدات للأعلى	D وحدة لليمين و 5 وحدات للأعلى	C وحدة لليسار و وحتنان للاعلى	B ثلاث وحدات للأسفل	A وحتنان لليمين	النقطة
						صورة النقطة بعد الانسحاب



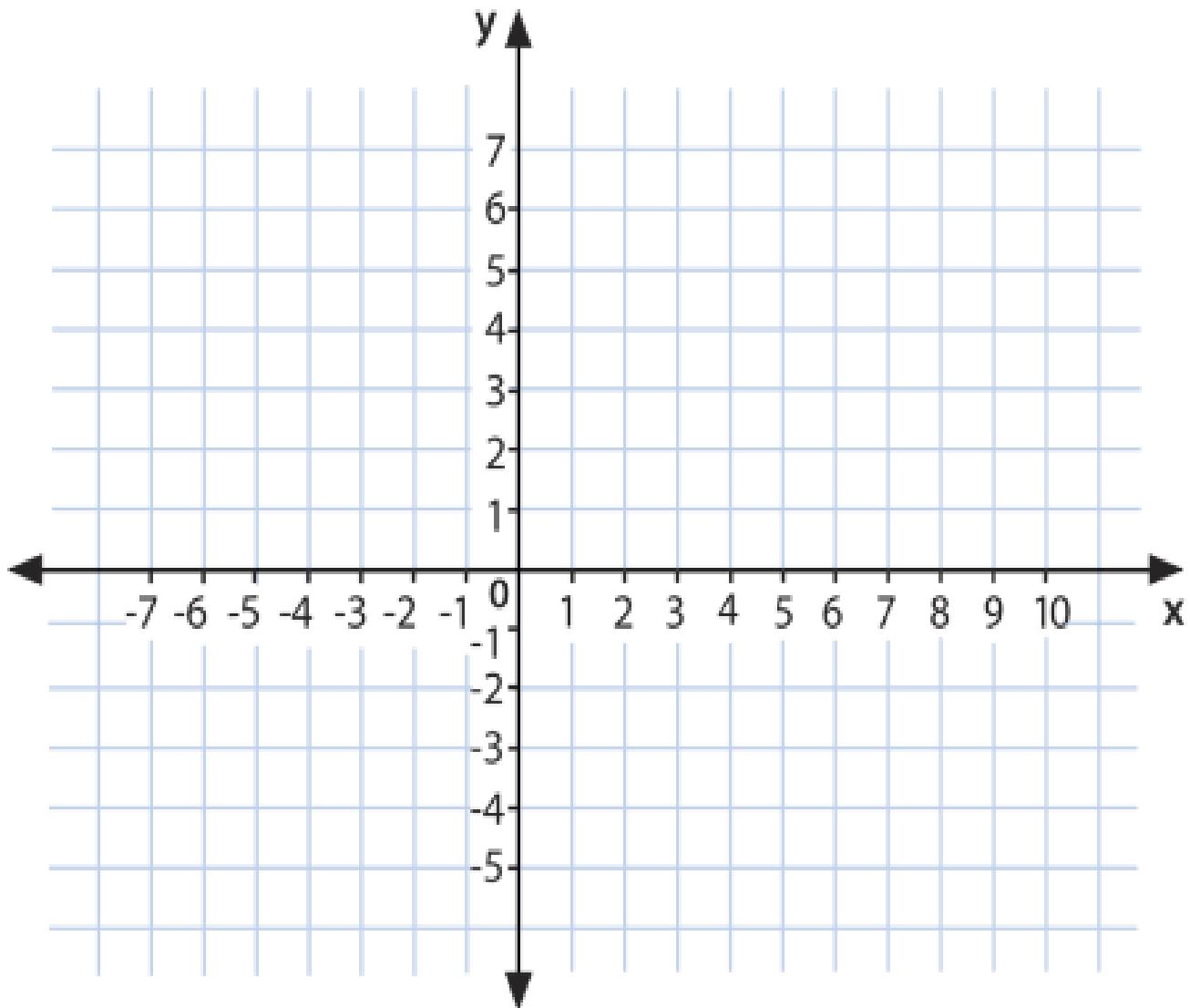
النشاط الثاني: حدد قاعدة الانسحاب في كل مما يلي :



النشاط الثالث :

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

النقطة قبل الانسحاب (x , y)	صورة النقطة تحت تأثير الانسحاب



النشاط الرابع :

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

النقطة قبل الانسحاب (x , y)	صورة النقطة تحت تأثير الانسحاب

