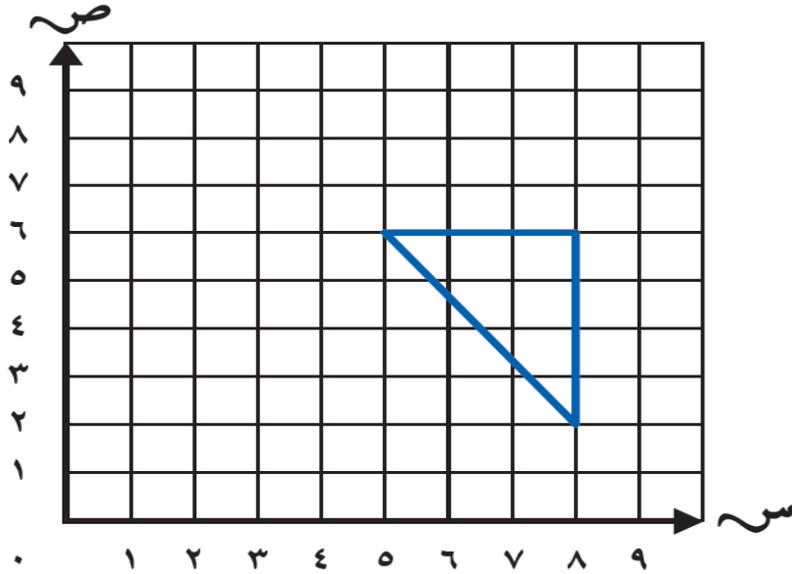


(١١ - ٦) الانسحاب في المستوي الإحداثي

الاسم / الشعبة ()

السؤال الأول : ارسم المثلث بعد انسحاب ٣ وحدات إلى اليسار ثم اكتب الأزواج المرتبة لرؤوس الصورة



الأزواج المرتبة لرؤوس الصورة هي :,,

تذکر

في الانسحاب يُزاح الشكل من مكان إلى آخر دون تغييره.

السؤال الثاني : أجب بـ (نعم) إذا كانت العبارة صحيحة و (لا) إذا كانت العبارة خاطئة

١- إذا حُرِّك المثلث الذي رؤوسه هي (٢ ، ١) و (٤ ، ١) و (٤ ، ٤) ، فكانت الإحداثيات الجديدة لرأسين من رؤوسه هي (٥ ، ٦) و (٧ ، ٦) . فان احداثيات الرأس الثالث هي (٤ ، ٩)

٢- تُريد خديجة أن تسحب طاولة على شكل مثلث قائم الزاوية من ركن إلى آخر في غرفة الجلوس . إذا كان كل ركن من أركان الغرفة على شكل زاوية قياسها ٩٠° ، فان الركن الآخر سوف يكون ملائمًا للطاولة .