



١١-٧ الانعكاس في المستوى الإحداثي

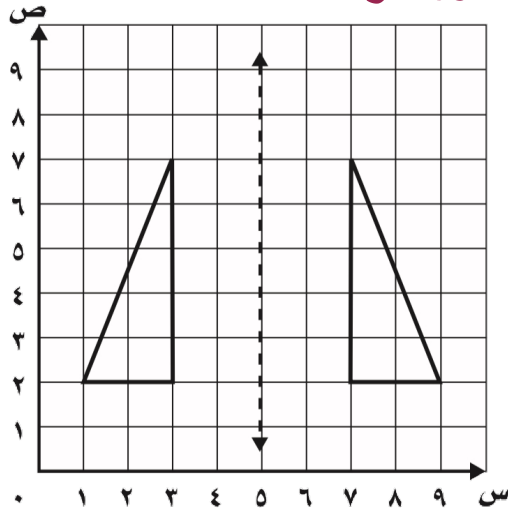


الاسم:

الصف:

س ١ اختر الإجابة الصحيحة :

(١) التحويل الهندسي الممثل بالشكل المجاور هو:



أ	الشكل لا يتغير
ب	انعكاس
ج	دوران
د	انسحاب

(٢) التحويل الهندسي الذي يقلب الشكل حول مستقيم لنحصل على صورة مرآة له هو:

أ	تمدد	ج	دوران
ب	انسحاب	د	انعكاس

س ٢: حل المسألة التالية

رسمت سميرة صورة انعكاس مثلث على لوحة إحداثيات. إذا كانت إحداثيات أحد رؤوس المثلث (٦، ٢)، وصورة انعكاس هذا الرأس (٦، ٦). فهل كان محور الانعكاس أفقيًا أم رأسيًا؟