

١١-٦ الانسحاب 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 ينتج عنه إزاحة شكل بخط مستقيم أفقياً أو عمودياً أو قطرياً هو:

أ	تمدد	ج	دوران
ب	انسحاب	د	انعكاس

س ٢: حل المسألة التالية

ملعب تنس إحداثيات رؤوسه (٥، ٢)، و(٥، ١٠)، (١١، ٢)، (١١، ١٠)، (١١، ١٠)، (١١، ٢) إذا نُقل الملعب وحدتين إلى أسفل، فما إحداثيات رؤوسه الجديدة؟
