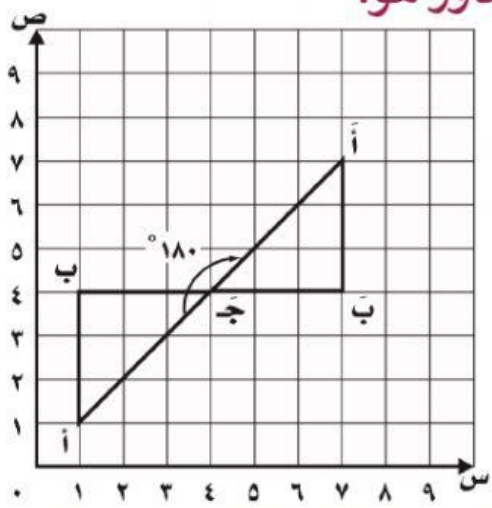
١١-٨ الدوران في المستوى الإحداثي	
الاسم:	الصف:

س١ اختر الإجابة الصحيحة :

(١) التحويل الهندسي الممثل بالشكل المجاور هو:



أ	الشكل لا يتغير
ب	انعكاس
ج	دوران
د	انسحاب

(٢) التحويل الهندسي الذي يدور فيه الشكل حول نقطة لرسم صورته في المستوى الإحداثي هو:

أ	تمدد	ج	دوران
ب	انسحاب	د	انعكاس

س٢ :حل المسألة التالية

ما الشكل الرباعي الذي لا يتغير إذا حدث له دوران مقداره ٩٠° مع عقارب الساعة؟

LIVEWORKSHEETS