



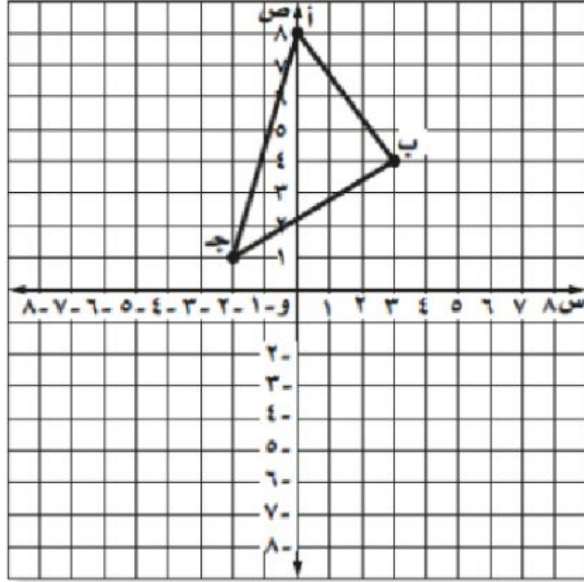
الدوران

اسم الطالب:

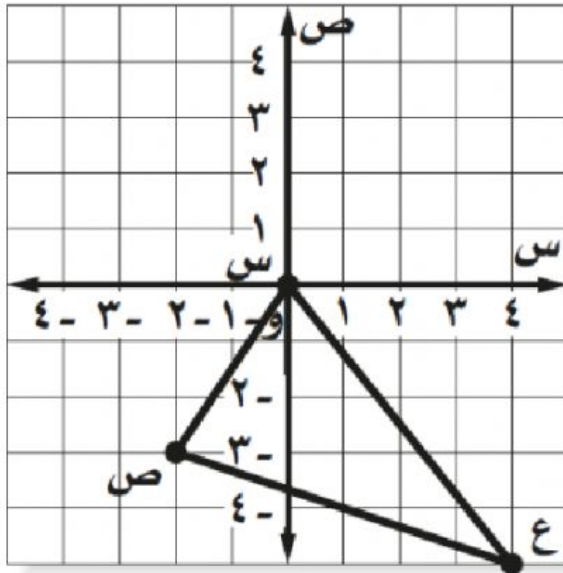
أنظر للشكل المجاور للإجابة عن

تمرين (١)

الأسئلة الآتية:

إحداثيات رؤوس الشكل **أ ب ج** هي :أ (،) ، ب (،) ،ج (،)تم ٩٠ درجة باتجاه عقارب الساعة فكانت إحداثيات
نقاط رؤوسه أ ب ج هي :أ (،) ، ب (،) ،ج (،)

تمرين (٢) احداثيات رؤوس الشكل بالدوران ١٨٠ درجة عكس عقارب الساعة :

س (،)ع (،)ص (،)

إعداد: أ. رامي دراوشة