



KINGDOM OF BAHRAIN

Ministry of Education

Salahuddin Al-Ayoubi Primary Boys School



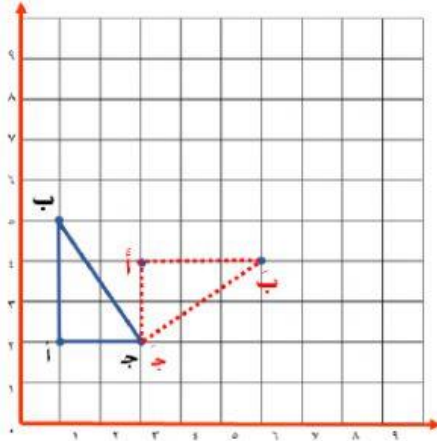
مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم

مدرسة صلاح الدين الأيوبي الابتدائية للبنين

نشاط درس الدوران

اسم الطالب: الصف: خامس/.....

أنظر للشكل المجاور للإجابة على الأسئلة التالية:



زاوية الدوران هي: 90° - 180°

مركز الدوران هو: النقطة أ ب ج

اتجاه الدوران هو: مع عقارب الساعة

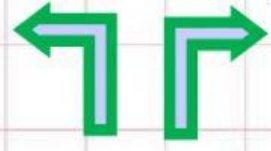
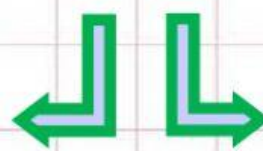
عكس عقارب الساعة

النقطة التي لم يتغير إحداثياتها: أ ب ج

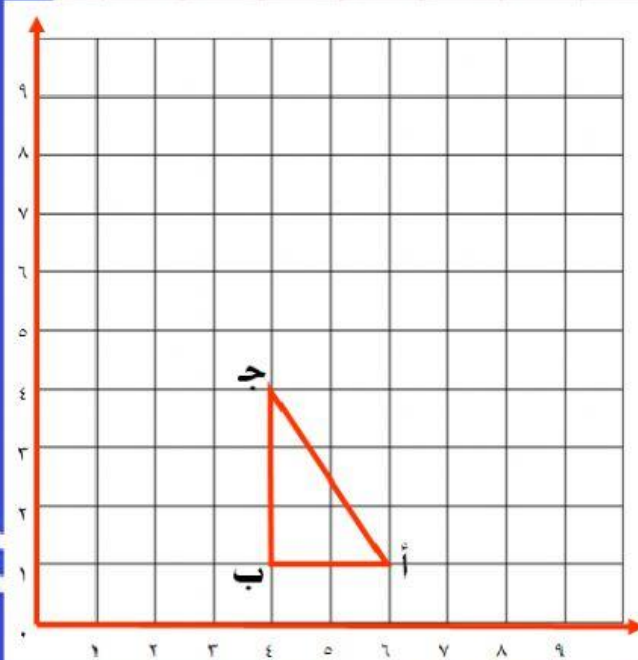
الشكل التالي هو صورة الإشارة بعد تدويرها 90°

بعكس اتجاه عقارب الساعة. أي من الإشارات

التالية هي الإشارة الصحيحة قبل التدوير



أكتب إحداثيات صورة المثلث
أ ب ج في الشكل أعلاه بعد الدوان:
أ (,) , ب (,) , ج (,)



في سباق الفورملا 1 على حلبة

البحرين الرياضية وضع حاجز على

شكل مثلث إحداثيات رؤوسه

موضحة من خلال الرسم التالي، أوجد

إحداثيات صورة الحاجز بدوران 180°

حول النقطة ج بعكس اتجاه حركة

أ (,) , ب (,) , ج (,)

مديرة المدرسة:
أ. مها الشحات سليمان

المديرة المساعدة:
أ. زينب عبد السلام البناء

إعداد: أمريم السيد محمد سعيد
منسقة: أ. زينب حسن رمضان

LIVEWORKSHEETS