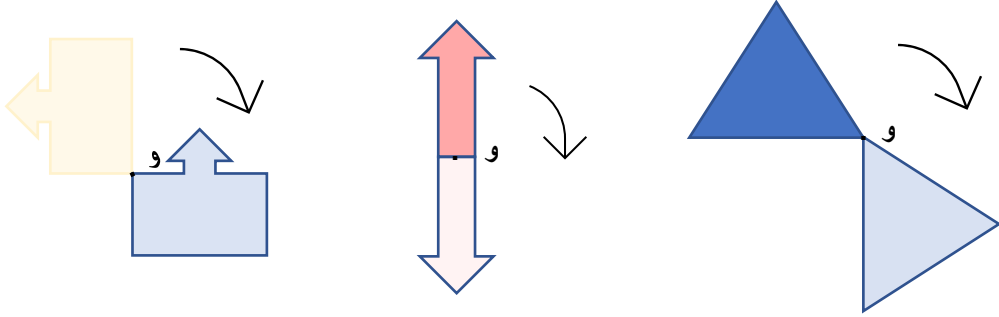


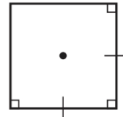
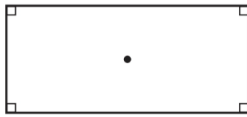
الوحدة التاسعة

بند (٩ - ٤) الدوران والتماثل الدوراني

تم تدوير كلاً من الأشكال التالية باتجاه عقارب الساعة حول النقطة و ، حدد زاوية الدوران .



قرر إذا كان كلاً من الأشكال التالية له تماثل دوراني . إذا كان كذلك ، فاذكر الكسر الدوراني الذي يكون باتجاه دوران عقارب الساعة والذي يجعل الشكل الأصلي ينطبق عليه .



اعداد المعلمتين : مها الظفيري & ايمان السيد

مديرة المدرسة :
عليا المطيري

الموجهة الفنية :
صيته العجمي

رئيسة القسم :
فاطمه العازمي