

أنشئ صورة المثلث ABC بالدوران الذي مركزه النقطة O وزاويته 60° .

الحل :

النقط C' ، B' ، A' هي صور النقط C ، B ، A بالدوران الذي مركزه النقطة O وزاويته 60° .

أي : $OA' = OA$ و $OB' = OB$ و $OC' = OC$

و $\angle AOA' = \angle BOB' = \angle COC' = 60^\circ$

صورة المثلث ABC هي المثلث $A'B'C'$ بالدوران الذي مركزه النقطة O وزاويته 60° .

