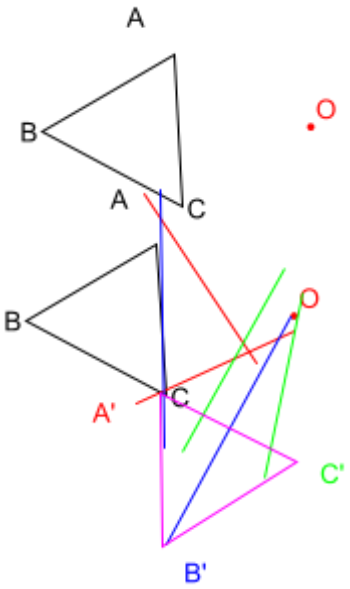
أنشئ صورة المثلث ABC بالدوران الذي مركزه النقطة O وزاويته $60°$.

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 $A\hat{O}A' = B\hat{O}B' = C\hat{O}C' = 60°$

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