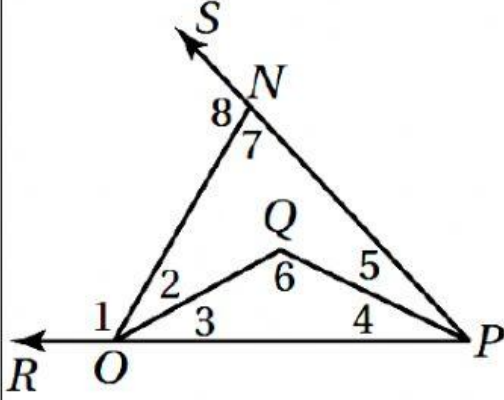


ورقة عمل
(المتباينات في المثلث)

الهدف : استعمال نظرية متباينة الزاوية الخارجية



في الشكل المجاور ، اختر جميع الزوايا المرقمة التي
تحقق الشرط المعطى فيما يلي :

① جميع الزوايا التي قياسها أصغر من $m\angle 1$

$\angle 2$

$\angle 3$

$\angle 4$

$\angle 5$

$\angle 6$

$\angle 7$

$\angle 8$

② جميع الزوايا التي قياسها أكبر من $m\angle 4$

$\angle 1$

$\angle 2$

$\angle 3$

$\angle 5$

$\angle 6$

$\angle 7$

$\angle 8$