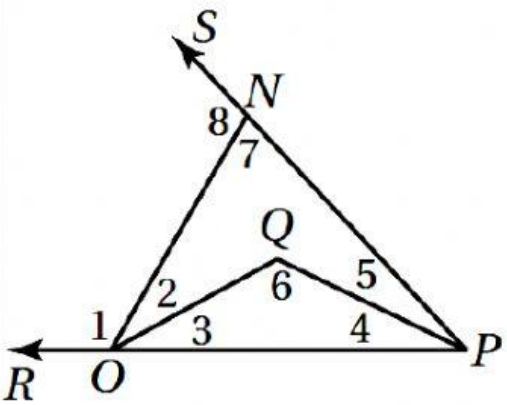
الهدف : استعمال نظرية متباينة الزاوية الخارجية



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 $m\angle 4$

$\angle 1$ $\angle 2$ $\angle 3$ $\angle 5$

$\angle 6$ $\angle 7$ $\angle 8$