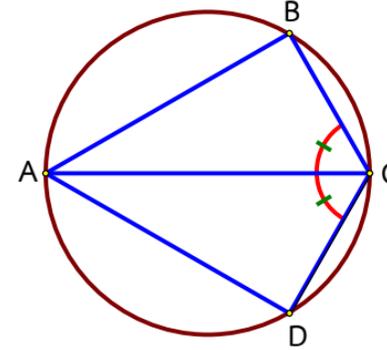
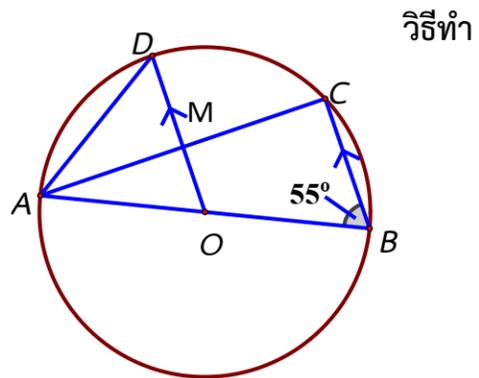


2. กำหนดให้ \overline{AC} เป็นเส้นผ่านศูนย์กลางของวงกลม และ $\hat{ACB} = \hat{ACD}$
จงพิสูจน์ว่า $AB = AD$



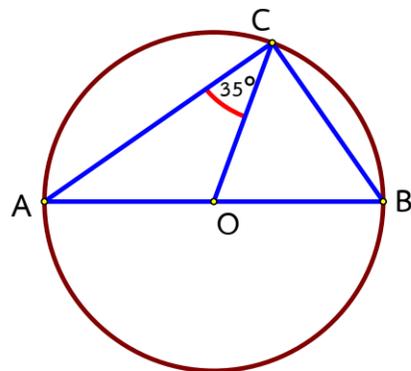
| ข้อความ | เหตุผล |
|---------|--------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

3. จากรูป จุด O เป็นจุดศูนย์กลางของวงกลม \widehat{ACB} เป็นมุมในครึ่งวงกลม $\widehat{ABC} = 55^\circ$ และ $\overline{OD} \parallel \overline{BC}$ จงหาขนาดของ \widehat{AMD}



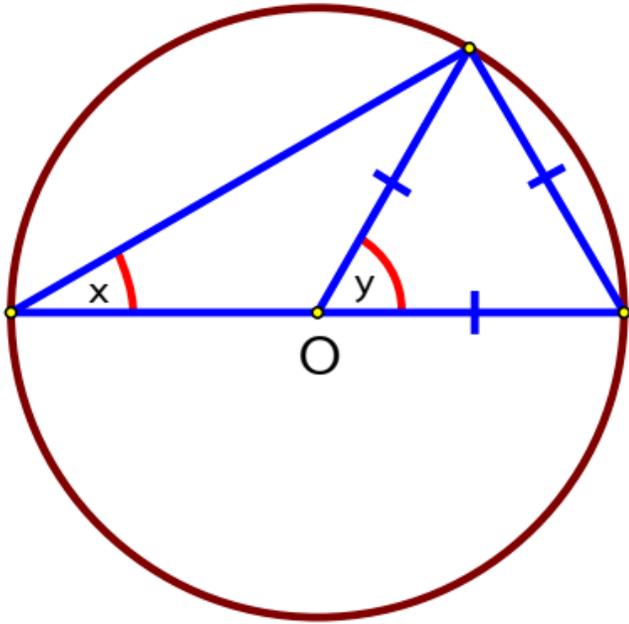
วิธีทำ

4. จากรูป \overline{AB} เป็นเส้นผ่านศูนย์กลางของวงกลม O และ $\widehat{ACO} = 35^\circ$ จงหาขนาดของ \widehat{OBC}

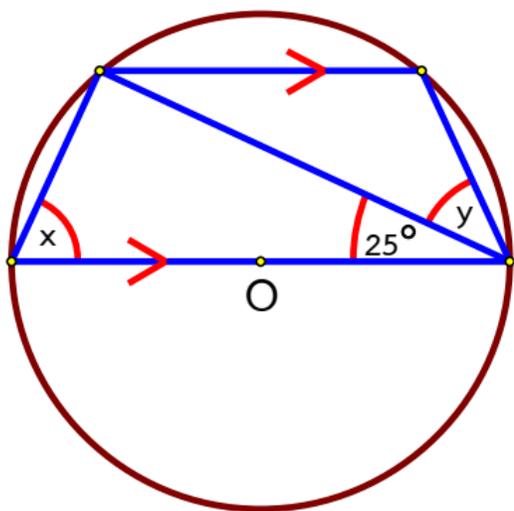


วิธีทำ

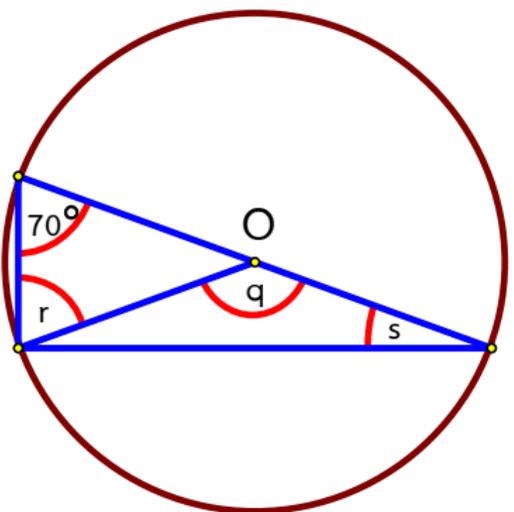
5. จากรูปที่กำหนดให้ในแต่ละข้อต่อไปนี้ จงหาค่า x , y , q , r , s , u , t และ v โดยกำหนดให้ o เป็นจุด ศูนย์กลางของวงกลม



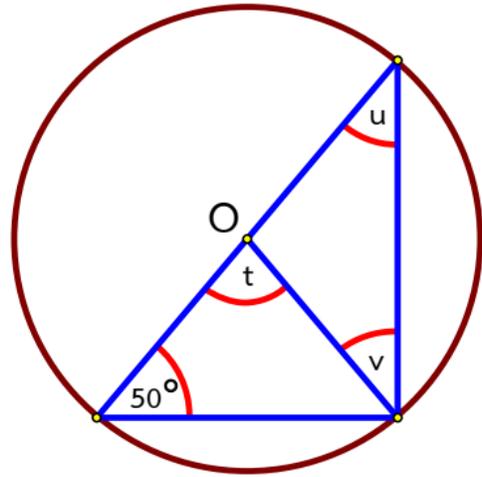
1) $x = \dots\dots\dots$, $y = \dots\dots\dots$



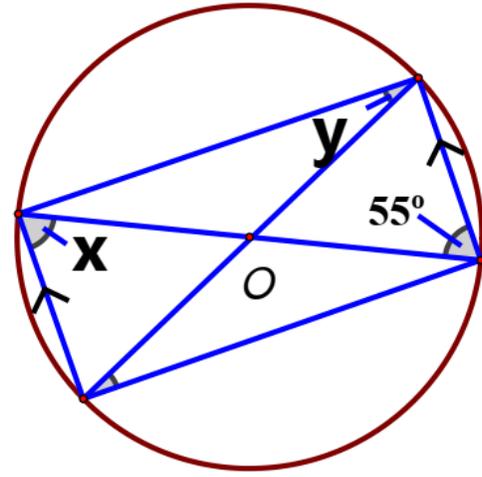
2) $x = \dots\dots\dots$, $y = \dots\dots\dots$



3) $q = \dots\dots\dots$, $r = \dots\dots\dots$,
 $s = \dots\dots\dots$



4) $u = \dots\dots\dots$, $t = \dots\dots\dots$,
 $v = \dots\dots\dots$



5) $x = \dots\dots\dots$, $y = \dots\dots\dots$