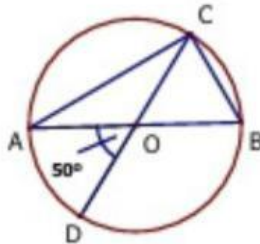


แบบฝึกหัด

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

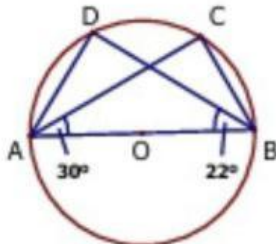
1. O เป็นจุดศูนย์กลางของวงกลม $\overline{AB}$ และ $\overline{CD}$ เป็นเส้นผ่านศูนย์กลาง $\angle AOD = 50^\circ$
จงหาขนาดของ $\angle OAC$

- ก. 25°
ข. 30°
ค. 34°
ง. 65°



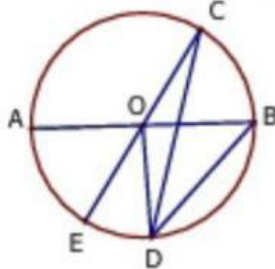
2. O เป็นจุดศูนย์กลางของวงกลม $\overline{AB}$ เป็นเส้นผ่านศูนย์กลาง ถ้า $\angle ABC = 22^\circ$ และ $\angle BAC = 30^\circ$
จงหาขนาดของ $\angle DBC$

- ก. 60°
ข. 55°
ค. 38°
ง. 32°



3. O เป็นจุดศูนย์กลางของวงกลม $\angle ABD = 45^\circ$ และ $\angle ECD = 20^\circ$ จงหาขนาดของ $\angle AOE$

- ก. 35°
ข. 40°
ค. 45°
ง. 50°
จ.



4. O เป็นจุดศูนย์กลางของวงกลม $\angle ABE = 36^\circ$ และ $\angle EBC = 70^\circ$ จงหาขนาดของ $\angle AOC$

- ก. 112°
ข. 148°
ค. 153°
ง. 160°

