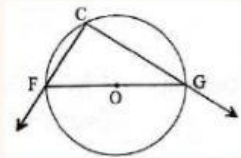


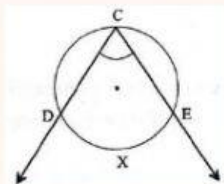
ชื่อ.....เลขที่.....ม.3/.....

แบบทดสอบ เรื่อง วงกลม

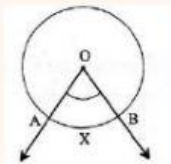
1. จงจับคู่ให้ถูกต้อง



มุมในส่วนโค้งของวงกลม

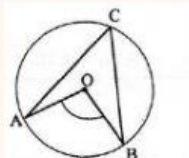


มุมที่จุดศูนย์กลางของวงกลม

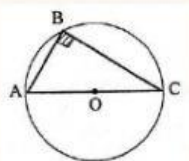


มุมในครึ่งวงกลม

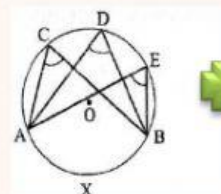
2. จงจับคู่รูปภาพกับคุณสมบัติของวงกลม



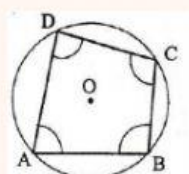
มุมในครึ่งวงกลมมีขนาด 90 องศาหรือหนึ่งมุมฉาก



รูปสี่เหลี่ยมใดๆที่แนบอยู่ในวงกลม ผลบวกของขนาดของมุมตรงข้ามกัน เท่ากับ 180 องศา

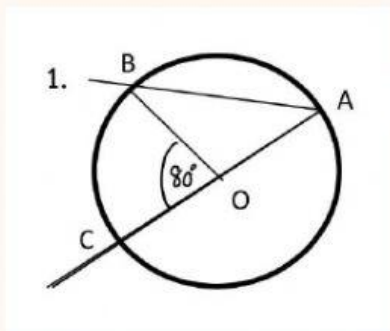


มุมที่จุดศูนย์กลางของวงกลมจะมีขนาดเป็นสองเท่าของขนาดของมุมในส่วนโค้งที่รองรับด้วยส่วนโค้งเดียวกัน

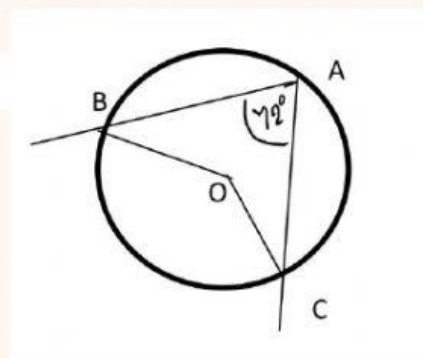


ในวงกลมเดียวกัน มุมในส่วนโค้งของวงกลมที่รองรับด้วยส่วนโค้งเดียวกันจะมีขนาดเท่ากัน

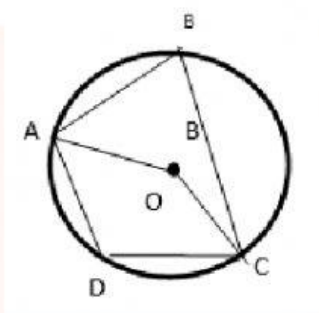
3. จงหาขนาดของมุมต่อไปนี้



$$\hat{BAC} = \dots\dots\dots \text{องศา}$$



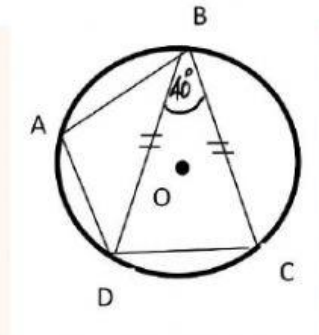
$$\hat{BOC} = \dots\dots\dots \text{องศา}$$



$$\hat{AOC} = 150^\circ$$

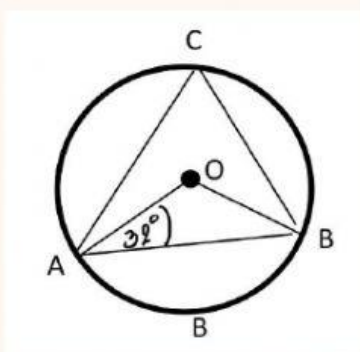
$$\hat{ABC} = \dots\dots\dots \text{องศา}$$

$$\hat{ADC} = \dots\dots\dots \text{องศา}$$



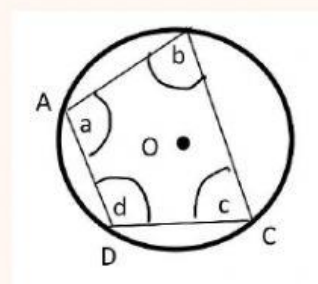
$$\hat{BCD} = \dots\dots\dots \text{องศา}$$

$$\hat{DAB} = \dots\dots\dots \text{องศา}$$



$$\hat{AOB} = \dots\dots\dots \text{องศา}$$

$$\hat{ACB} = \dots\dots\dots \text{องศา}$$



$$a + \dots\dots\dots = 180^\circ$$

$$d + \dots\dots\dots = 180^\circ$$