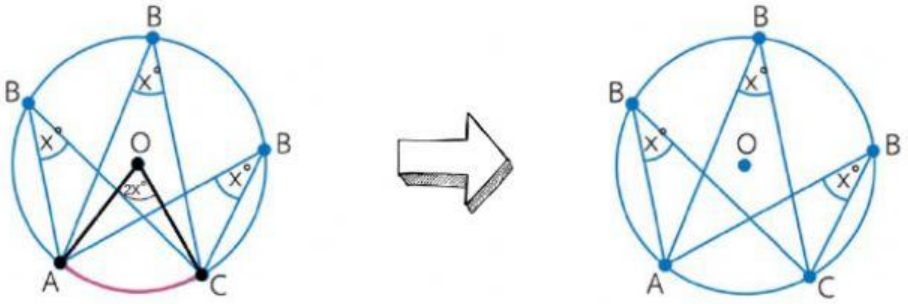
บทที่ 2 วงกลม	ใบงาน มุมในส่วนโค้งของวงกลมและส่วนโค้งที่รองรับมุม	คะแนน
สาระที่ 2 การวัดและเรขาคณิต มาตรฐาน ค 2.2 ม.3/3	ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....	

คำชี้แจง 1. ให้นักเรียนพิจารณาข้อมูลต่อไปนี้ แล้วเติมข้อความให้สมบูรณ์

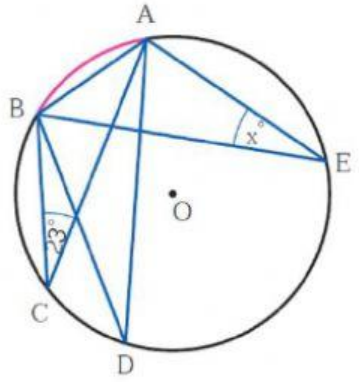


จากความสัมพันธ์ระหว่างมุมที่จุดศูนย์กลางกับมุมในส่วนโค้งของวงกลม ที่รองรับด้วยส่วนโค้งเดียวกัน จะพบว่า มุมในส่วนโค้งของวงกลมทุกมุม ต่างก็มีขนาดเป็นครึ่งหนึ่งของมุมที่จุดศูนย์กลาง ดังนั้น มุมเหล่านี้จะมีขนาดเท่ากันทั้งหมด ซึ่งเป็นไปตามทฤษฎีบทต่อไปนี้ ...

ทฤษฎีบท _____

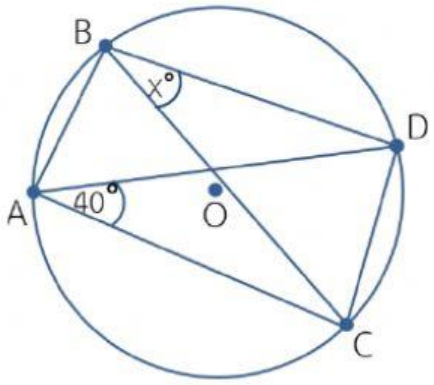
คำชี้แจง 2. จากวงกลม O ที่กำหนดให้ ให้นักเรียนหาค่า X

1)



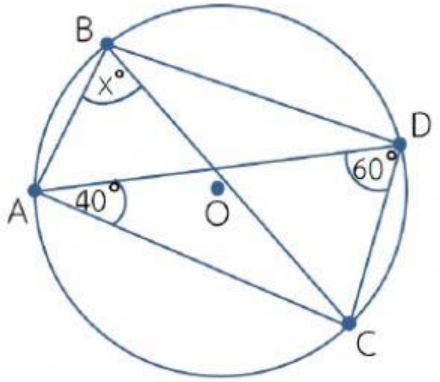
x = _____

2)



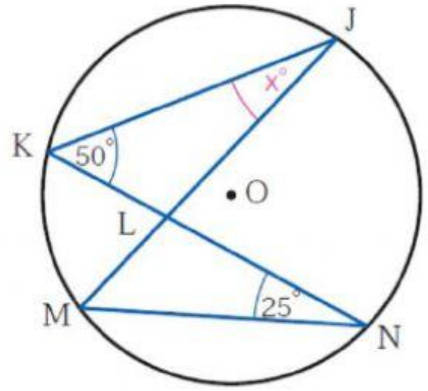
x = _____

3)



x = _____

4)



x = _____

LIVEWORKSHEETS