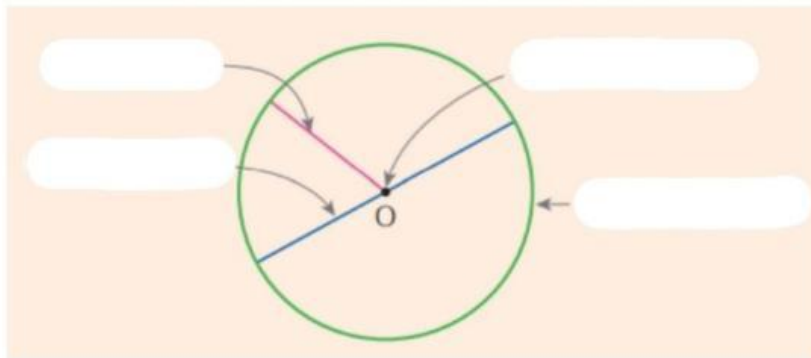


ใบงานที่ 2.1

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. จงนำส่วนประกอบต่าง ๆ ของวงกลม เติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง



เส้นผ่านศูนย์กลาง

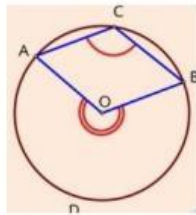
รัศมี

จุดศูนย์กลาง

เส้นรอบวง

2. ให้นักเรียนจับคู่รูปภาพและทฤษฎีบทที่เกี่ยวข้องให้ถูกต้อง

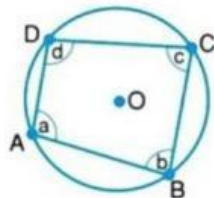
2.1)



A

มุมในโค้งของวงกลมที่รองรับด้วยส่วนโค้งของโค้งเดียวกันจะมีขนาดเท่ากัน

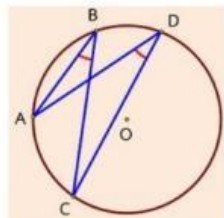
2.2)



B

ส่วนของเส้นตรงที่ลากจุดจุดหนึ่งภายนอกวงกลม มาสัมผัสสองวงกลมเดียวกันจะยาวเท่ากัน และมีได้ 2 เส้น

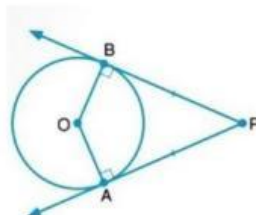
2.3)



C

มุมที่จุดศูนย์กลางจะมีขนาดเป็น 2 เท่า ของขนาดของมุมในส่วนโค้งของวงกลมที่รองรับด้วยส่วนโค้งเดียวกัน

2.4)



D

ผลรวมของขนาดของมุมตรงข้ามของรูปสี่เหลี่ยมที่แนบในวงกลมเท่ากับ 180 องศา