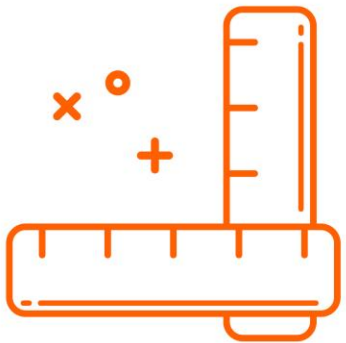
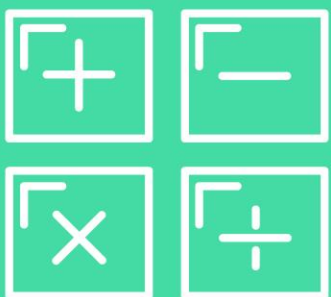




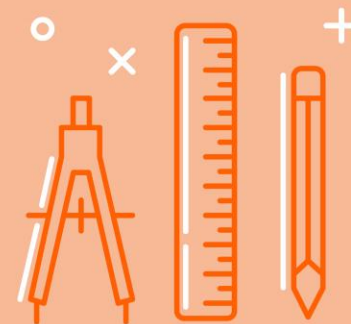
รายวิชา คณิตศาสตร์



ส่วนประกอบของรูปวงกลม



รหัสวิชา ค15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
ผู้สอน ครูอาภาภรณ์ สุขสำราญ



ส่วนประกอบของรูปวงกลม

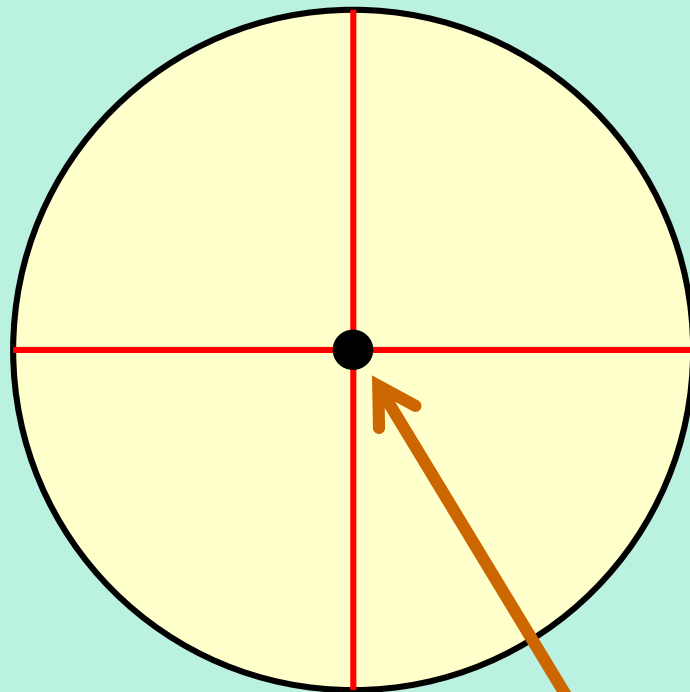




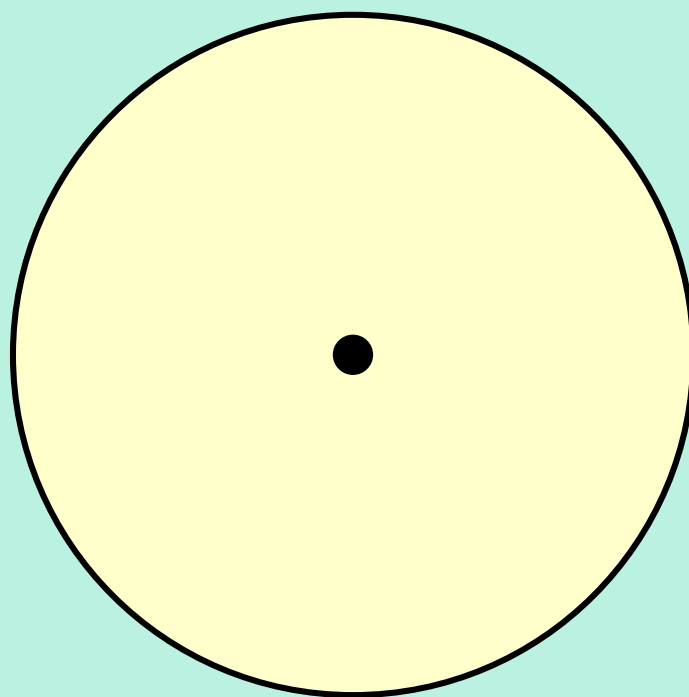
จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถบอก
ส่วนประกอบของรูปวงกลม
ที่กำหนดให้

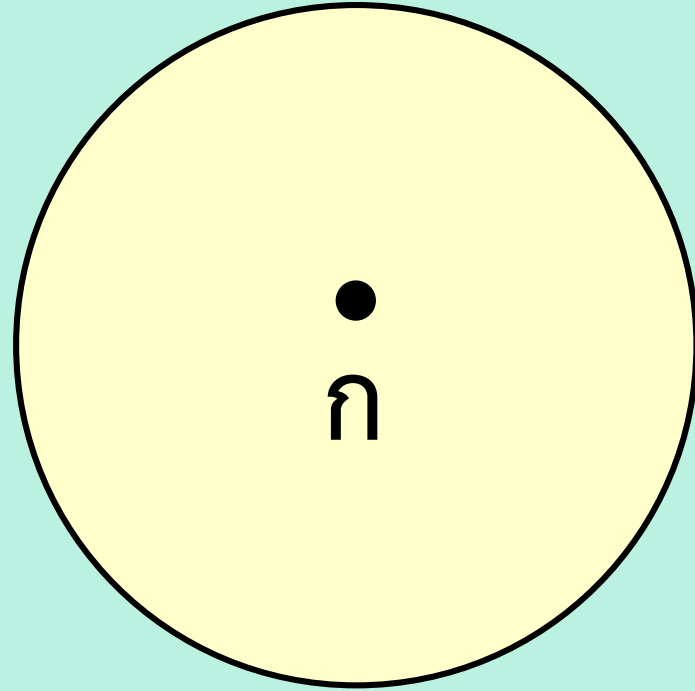




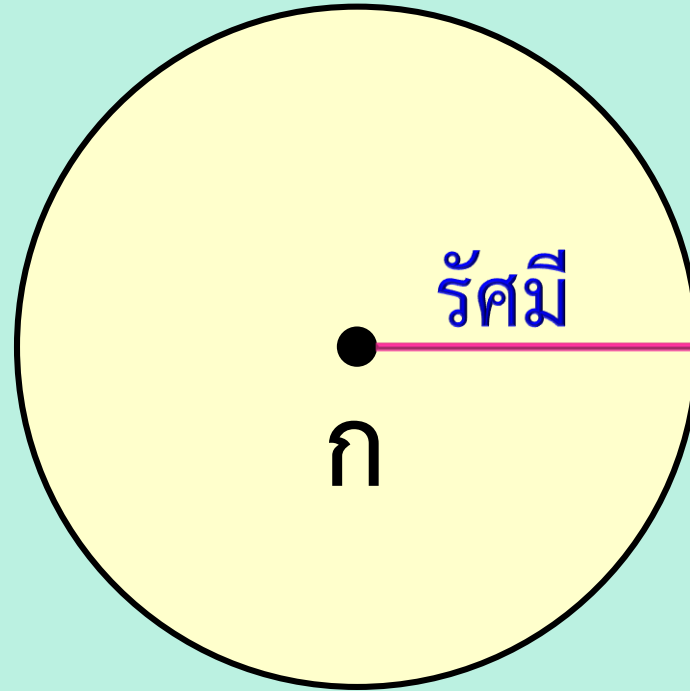
จุดศูนย์กลางของรูปวงกลม



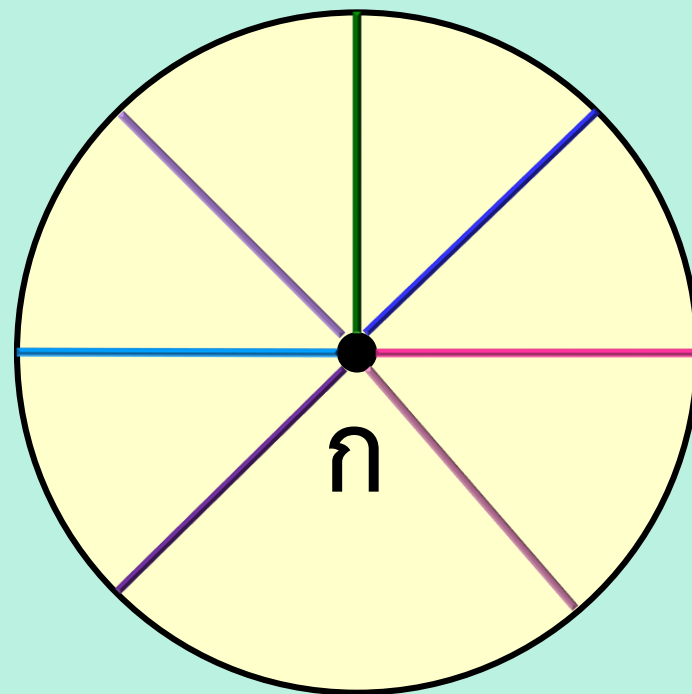
เส้นรอบวง



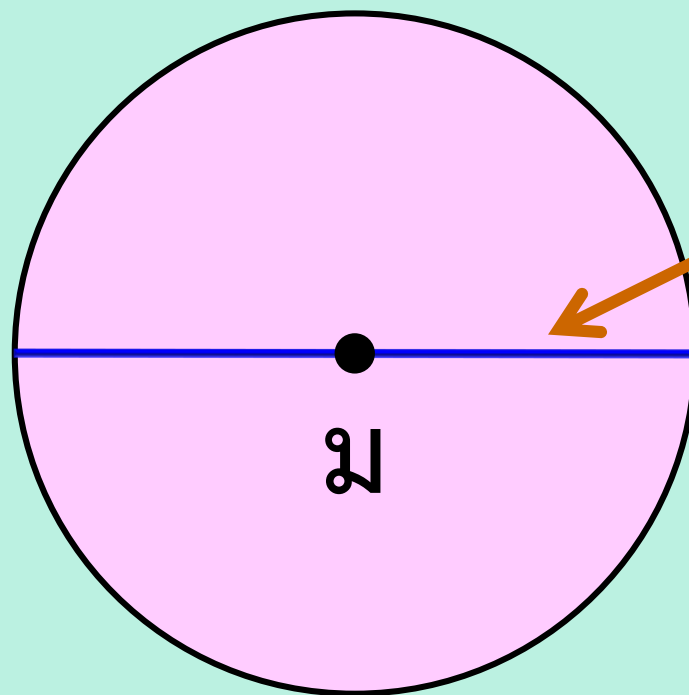
รูปวงกลมที่มีจุด ก เป็นจุดศูนย์กลาง
เรียกว่า **รูปวงกลม ก**



ส่วนของเส้นตรงที่มีจุดศูนย์กลางและจุดบนเส้น
รอบวงเป็นจุดปลาย เรียกว่า รัศมี

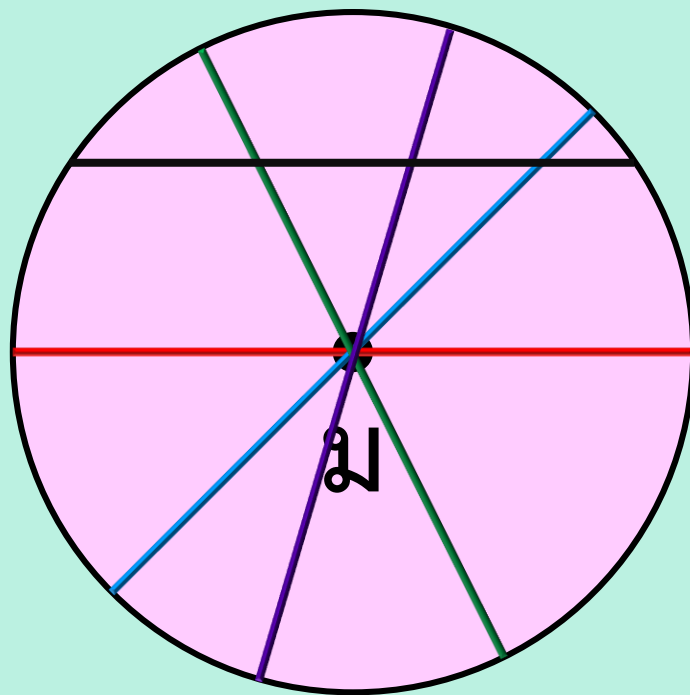


รัศมี

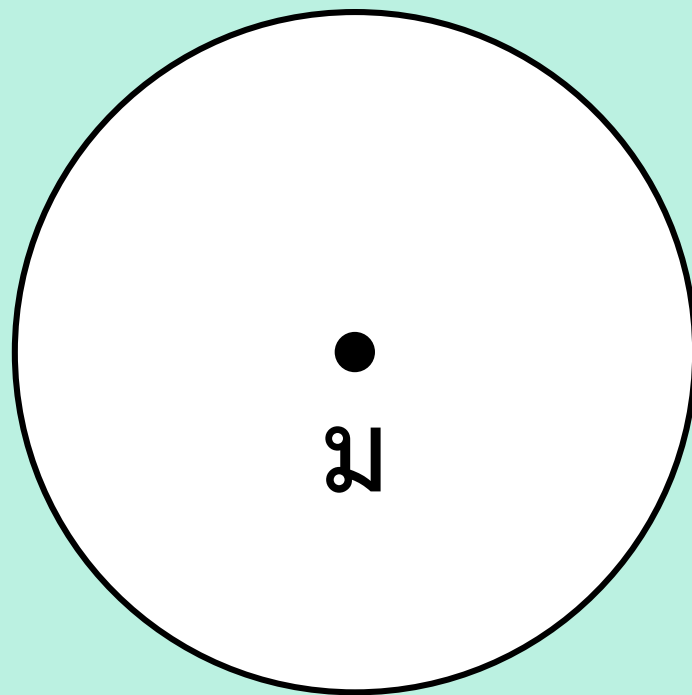


เส้นผ่านศูนย์กลาง

ส่วนของเส้นตรงที่ผ่านจุดศูนย์กลาง และมีจุดปลาย
ทั้งสองอยู่บนเส้นรอบวง เรียกว่า เส้นผ่านศูนย์กลาง



2





เส้นผ่านศูนย์กลางและรัศมี

เส้นผ่านศูนย์กลางของรูปวงกลม
เดียวกันจะยาวเท่ากัน





เส้นผ่านศูนย์กลางและรัศมี

เส้นผ่านศูนย์กลางยาวเป็น 2 เท่า
ของความยาวของรัศมี





เส้นผ่านศูนย์กลางและรัศมี

หรือ รัศมียาวเป็นครึ่งหนึ่งของ
ความยาวของเส้นผ่านศูนย์กลาง



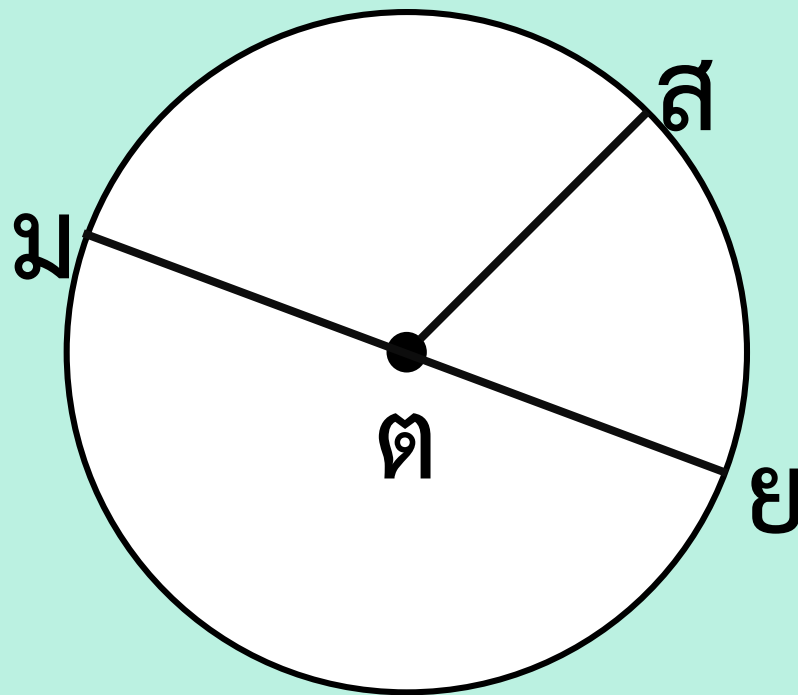


เส้นผ่านศูนย์กลางและรัศมี

หรือ รัศมียาวเป็นครึ่งหนึ่งของ
ความยาวของเส้นผ่านศูนย์กลาง

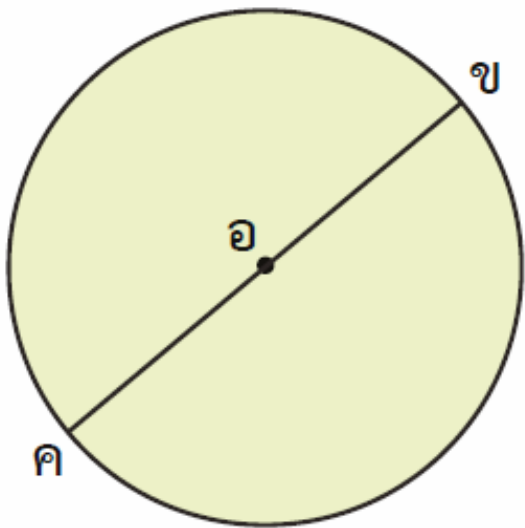


ส่วนต่างๆ ของรูปวงกลม



แบบฝึกหัด 7.31

1. จากรูปจงตอบคำถาม



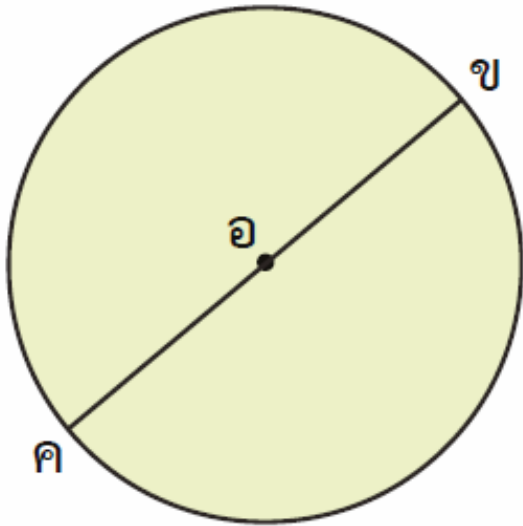
1) $\overline{อค}$ เรียกว่าอะไร

ตอบ

2) $\overline{คข}$ เรียกว่าอะไร

ตอบ

1. จากรูปจงตอบคำถาม



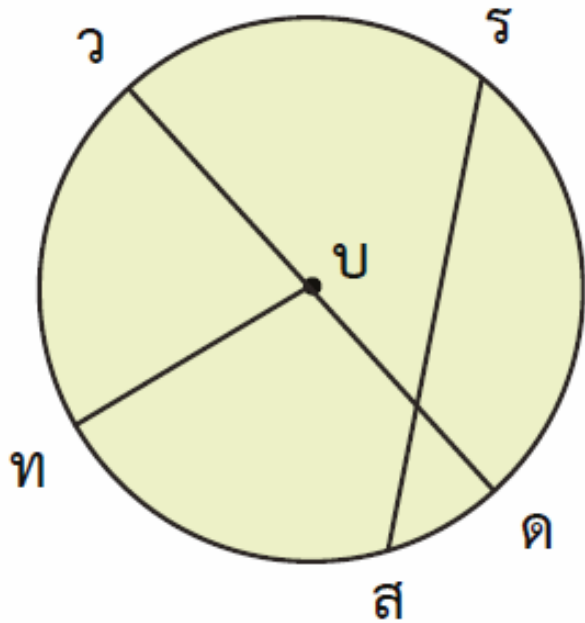
3) จุด อ เรียกว่าอะไร

ตอบ

4) $\overline{คข}$ เรียกว่าอะไร

ตอบ

2. จากรูปจงตอบคำถาม



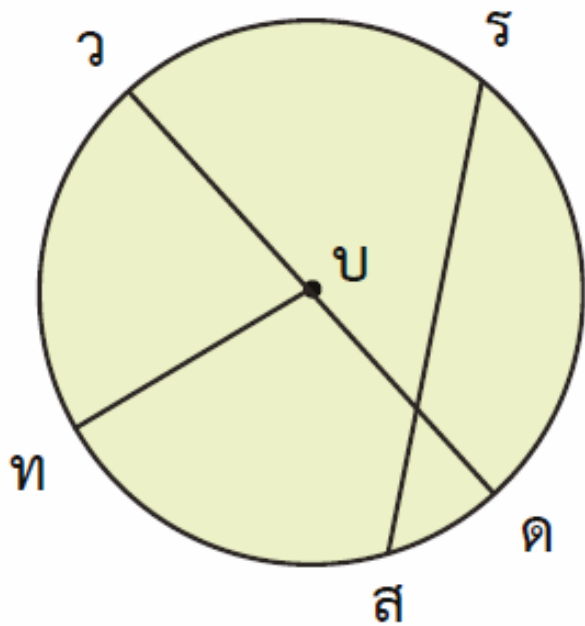
1) รูปวงกลมนี้ชื่อว่าอะไร

ตอบ

2) จุดใดเป็นจุดศูนย์กลาง

ตอบ

2. จากรูปจงตอบคำถาม



3) ส่วนของเส้นตรงใด
เป็นเส้นผ่านศูนย์กลาง

ตอบ

4) ส่วนของเส้นตรงใดบ้างเป็นรัศมี

ตอบ

3. ตอบคำถามต่อไปนี้

1) รัศมีของรูปวงกลมเดียวกันยาวเท่ากันหรือไม่

ตอบ

2) รูปวงกลมที่มีรัศมีสั้นกว่า จะใหญ่กว่า หรือเล็กกว่า
รูปวงกลมที่มีรัศมียาวกว่า

ตอบ

3) ถ้ากำหนดรูปวงกลมให้หนึ่งรูป จะเขียนเส้น
ผ่านศูนย์กลางได้กี่เส้น

ตอบ

สรุปบทเรียน

ส่วนประกอบของรูปวงกลม

- เส้นรอบวง
- จุดศูนย์กลาง
- ชื่อรูปวงกลม
- รัศมี
- เส้นผ่านศูนย์กลาง