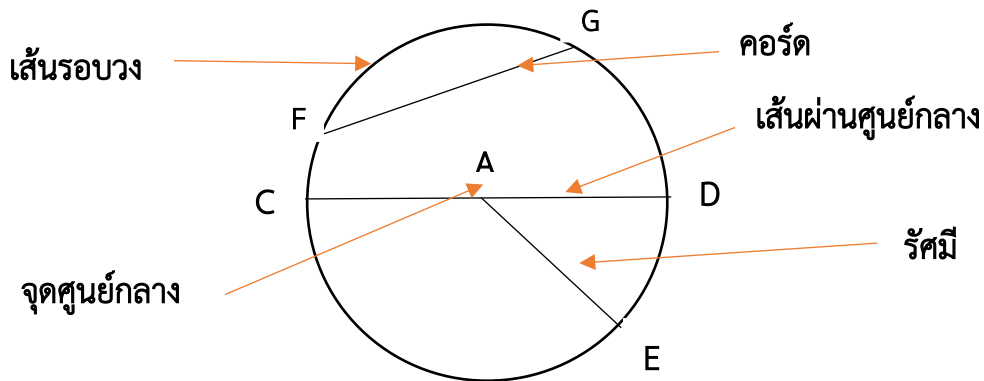


ใบความรู้ชุดที่ 4
วิชาคณิตศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
เรื่อง ส่วนประกอบของวงกลม



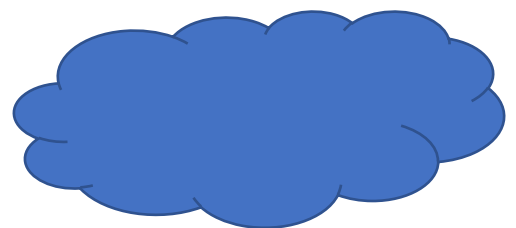
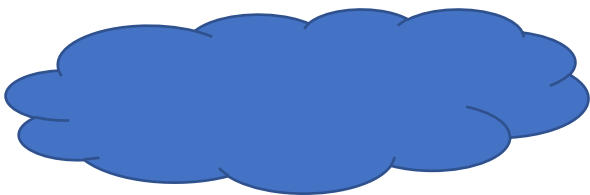
จากรูป จุด A เป็นจุดศูนย์กลาง เรียกรูปวงกลมนี้ว่า **รูปวงกลม A**

\overline{CD} เป็น **เส้นผ่านศูนย์กลาง**

\overline{AE} , \overline{AD} , \overline{AC} เป็น **รัศมี**

\overline{FG} เป็น **คอร์ด**

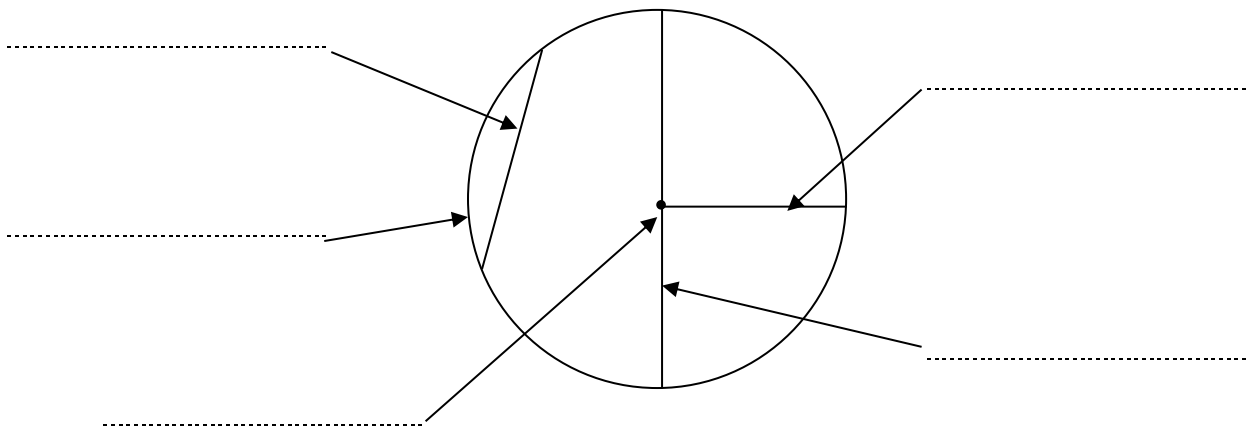
- จุดทุกจุดบน**เส้นรอบวง**ของรูปวงกลมอยู่ห่างจากจุดศูนย์กลางเป็นระยะเท่ากัน
- ส่วนของเส้นตรงที่มีจุดปลายอยู่บนเส้นรอบวงกับจุดศูนย์กลาง เรียกว่า **รัศมี**
- ส่วนของเส้นตรงที่มีจุดปลายทั้งสองอยู่บนเส้นรอบวงและผ่านจุดศูนย์กลางของรูปวงกลม เรียกว่า **เส้นผ่านศูนย์กลาง**
- ส่วนของเส้นตรงที่มีจุดปลายทั้งสองอยู่บนเส้นรอบวง เรียกว่า **คอร์ด**



แบบฝึกหัดชุดที่ 4
วิชาคณิตศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
เรื่อง ส่วนประกอบของวงกลม

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. บอกส่วนประกอบของรูปวงกลมต่อไปนี้



2. บอกส่วนประกอบของรูปวงกลมจากข้อความที่กำหนดให้

1) เป็นเส้นขอบของรูปวงกลมที่อยู่ห่างจากจุดศูนย์กลางเท่ากัน

ตอบ

2) เป็นส่วนของเส้นตรงที่มีจุดปลายทั้งสองอยู่บนเส้นรอบวง

ตอบ

3) เป็นจุดคงที่ที่อยู่ตรงกลางรูปวงกลมซึ่งอยู่ห่างจากเส้นรอบวงเป็นระยะทางเท่ากัน

ตอบ

4) เป็นส่วนของเส้นตรงที่มีจุดปลายข้างหนึ่งเป็นจุดศูนย์กลางของรูปวงกลม และจุดปลายอีกข้างหนึ่งอยู่บนเส้นรอบวง

ตอบ

5) เป็นส่วนของเส้นตรงที่จุดปลายทั้งสองอยู่บนเส้นรอบวง และผ่านจุดศูนย์กลางของรูปวงกลม

ตอบ.....