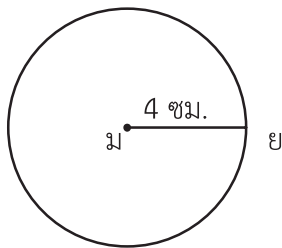




แบบฝึกหัด 6.36

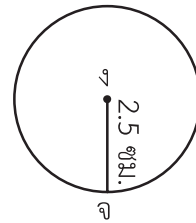
1. บอกชื่อวงกลมและหาความยาวของเส้นผ่านศูนย์กลาง

1)



ชื่อวงกลม _____
 มย เรียกว่า _____
 มย ยาว _____
 เส้นผ่านศูนย์กลาง ยาว _____

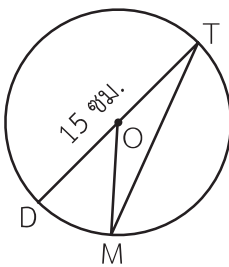
2)



ชื่อวงกลม _____
 จจ เรียกว่า _____
 จจ ยาว _____
 เส้นผ่านศูนย์กลาง ยาว _____

2. ตอบคำถามต่อไปนี้

1)



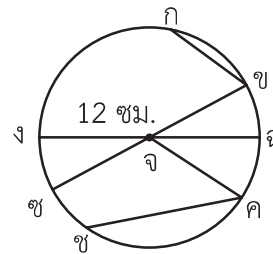
ส่วนของเส้นตรงใดบ้างเป็นรัศมี

 ส่วนของเส้นตรงใดบ้างเป็นเส้นผ่านศูนย์กลาง

 ส่วนของเส้นตรงใดบ้างเป็นคอร์ด

 ชื่อวงกลม _____
 รัศมียาว _____

2)



ส่วนของเส้นตรงใดบ้างเป็นรัศมี

 ส่วนของเส้นตรงใดบ้างเป็นเส้นผ่านศูนย์กลาง

 ส่วนของเส้นตรงใดบ้างเป็นคอร์ด

 ชื่อวงกลม _____
 รัศมียาว _____

3. ตอบคำถามต่อไปนี้

1) ถ้าววงกลม O มีรัศมียาว 2.1 เซนติเมตร วงกลม O จะมีเส้นผ่านศูนย์กลางยาวเท่าใด

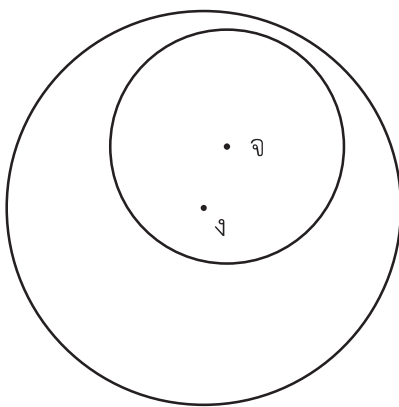
2) ถ้าววงกลม P มีรัศมียาว 3.5 เซนติเมตร วงกลม P จะมีเส้นผ่านศูนย์กลางยาวเท่าใด

3) ถ้าววงกลม ย มีรัศมียาว 4.9 เซนติเมตร วงกลม ย จะมีเส้นผ่านศูนย์กลางยาวเท่าใด

4) ถ้าววงกลม ก มีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 20 เซนติเมตร วงกลม ก จะมีรัศมียาวเท่าใด

5) ถ้าววงกลม ป มีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 8.4 เซนติเมตร วงกลม ป จะมีรัศมียาวเท่าใด

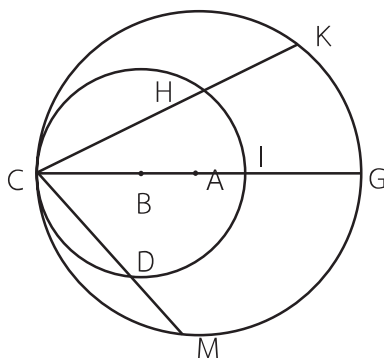
4. วัดความยาวของรัศมีของวงกลม ง และรัศมีของวงกลม จ



รัศมีของวงกลม ง ยาว เซนติเมตร

รัศมีของวงกลม จ ยาว เซนติเมตร

5. พิจารณาวงกลม A และ วงกลม B แล้วตอบคำถามต่อไปนี้



กำหนดให้

BC ยาว 4 หน่วย

$\overline{AB}$ ยาว 2 หน่วย

วงกลม A มีรัศมียาวเท่าใด

เส้นผ่านศูนย์กลางของวงกลม A ยาวเท่าใด

เส้นผ่านศูนย์กลางของวงกลม B ยาวเท่าใด

เส้นผ่านศูนย์กลางของวงกลม A ยาวกว่าเส้นผ่านศูนย์กลางของวงกลม B เท่าใด

