



เตรียมความพร้อม



1 รูปใดที่มีขอบของรูปเป็นวงกลม



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)



(6)



(7)



(8)



(9)



(10)



(11)



(12)

2 ยกตัวอย่างสิ่งที่มีวงกลมเป็นส่วนประกอบ 3 ตัวอย่าง



แบบฝึกหัด 8.1



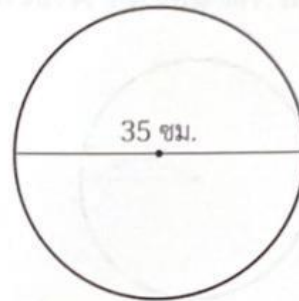
ปฏิบัติกิจกรรม

- 1) หาความยาวของเส้นรอบวงของวงกลม (กำหนด $\pi = \frac{22}{7}$)

1)

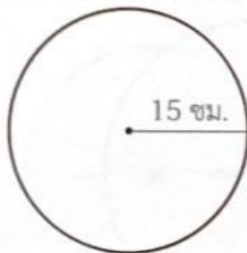


2)

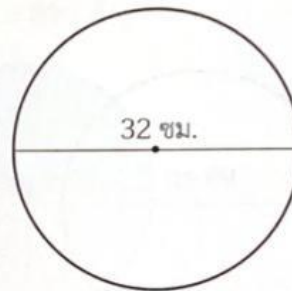


- 2) หาความยาวของเส้นรอบวงของวงกลม (กำหนด $\pi = 3.14$)

1)



2)



- 3) หาความยาวของเส้นรอบวงของวงกลมที่มีรัศมียาว 42 เซนติเมตร
- 4) วงกลมวงหนึ่งมีเส้นรอบวงยาว 125.6 เซนติเมตร วงกลมนี้มีรัศมียาวเท่าใด (กำหนด $\pi = 3.14$)
- 5) วงกลมกลางสนามฟุตบอลมีเส้นรอบวงยาว 56.52 เมตร วงกลมนี้มีเส้นผ่านศูนย์กลางยาวเท่าใด (กำหนด $\pi = 3.14$)



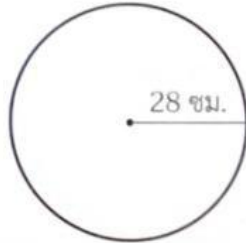
แบบฝึกหัด 8.4



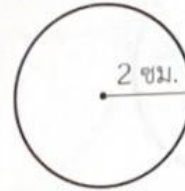
ตรวจสอบความเข้าใจ

หาความยาวของเส้นรอบวงของวงกลม

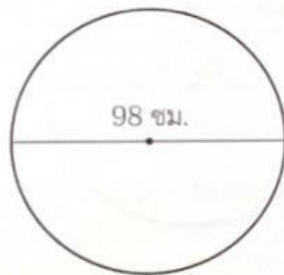
1



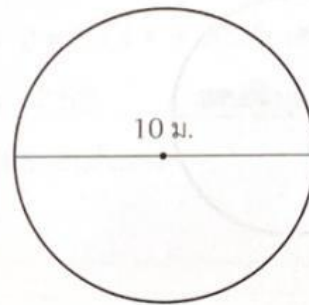
2



3



4



สิ่งที่ได้เรียนรู้

ในวงกลมวงเดียวกัน ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งต่อไปนี้เป็นอย่างไ

- ความยาวของเส้นผ่านศูนย์กลาง กับความยาวของรัศมี
- ความยาวของเส้นผ่านศูนย์กลาง กับความยาวของเส้นรอบวง
- ความยาวของรัศมี กับความยาวของเส้นรอบวง

