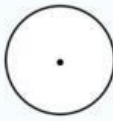


ใบงานที่ 1 จับคู่ส่วนประกอบวงกลม

ชื่อ.....ชั้น ม.3/..... เลขที่.....

จุดศูนย์กลาง (Center)



คือ เส้นตรงที่ลากมาสัมผัสผิววงกลมเพียงจุดเดียวเท่านั้น

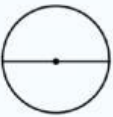
โดยวงกลม 1 วง มีเส้นสัมผัสได้มากมาย

รัศมี (Radius พหูพจน์ใช้ Radii)



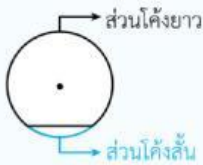
คือ พื้นที่ที่ล้อมรอบด้วยส่วนโค้งของวงกลมและรัศมีของวงกลมจำนวนสองเส้น

เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)



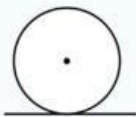
คือ เส้นตรงที่มีจุดปลายทั้งสองอยู่บนเส้นรอบวงกลม (หากคอร์ดผ่านจุดศูนย์กลางจะเรียกว่าเส้นผ่านศูนย์กลาง)

คอร์ด (Chord)



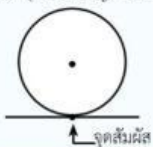
คือ เส้นโค้งที่ล้อมรอบวงกลมทั้งหมด

เส้นสัมผัส (Tangent)



คือ เส้นตรงที่ลากผ่านจุดศูนย์กลางและเชื่อมต่อสองจุดบนเส้นรอบวง ซึ่งมีความยาวเป็นสองเท่าของรัศมี

จุดสัมผัส (Point of Tangency)



คือ เส้นตรงที่ลากจากจุดศูนย์กลางไปยังจุดใด ๆ บนเส้นรอบวง

เซกเตอร์ (Sector)



คือ จุดที่อยู่กึ่งกลางวงกลม ซึ่งจุดทุกจุดบนเส้นรอบวงอยู่ห่างจากจุดนี้เป็นระยะเท่ากัน

ส่วนโค้งยาว



คือ จุดที่เส้นสัมผัสตัดกับวงกลมเพียงจุดเดียว