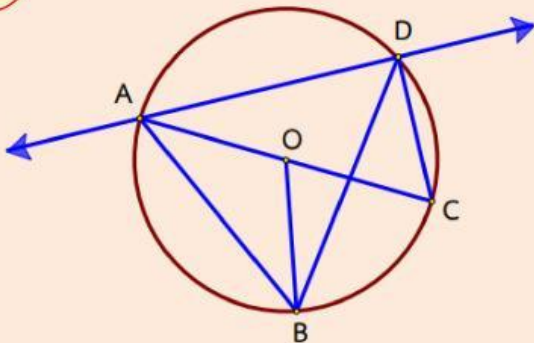


แบบทดสอบ เรื่อง วงกลม

1



เรียก $\widehat{BAC}$ ว่า

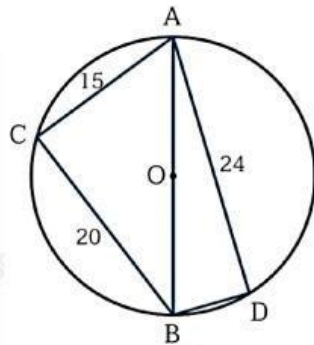
เรียก $\widehat{DCA}$ ว่า

เรียก $\widehat{ADC}$ ว่า

เรียก $\widehat{AOB}$ ว่า

2

$\overline{AB}$ เป็นเส้นผ่านศูนย์กลางของวงกลม O ถ้า $\overline{AC}$ ยาว 15 เซนติเมตร $\overline{BC}$ ยาว 20 เซนติเมตร และ $\overline{AD}$ ยาว 24 เซนติเมตร ดังรูป

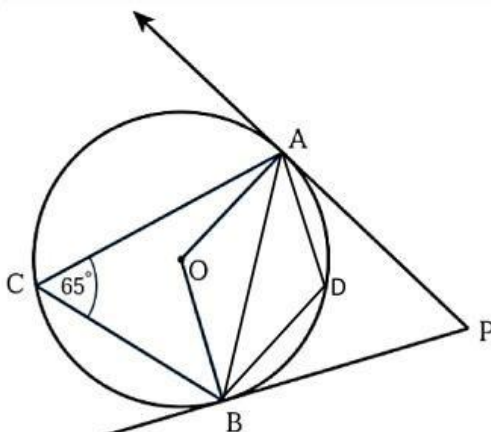


จงหาความยาวของรัศมี _____ ซม.

จงหาความยาวของ $\overline{BD}$ _____ ซม.

3

จากรูป $\overrightarrow{PA}$ และ $\overrightarrow{PB}$ สัมผัสวงกลม O ที่จุด A และ B ตามลำดับ และ $\widehat{ACB} = 65^\circ$



$\widehat{AOB} =$ _____ องศา

$\widehat{ADB} =$ _____ องศา

มุมกลับ $\angle AOB =$ _____ องศา

$\widehat{OBA} =$ _____ องศา