

ใบงานที่ 2

เรื่องมุมที่จุดศูนย์กลาง และมุมในส่วนโค้งของวงกลม



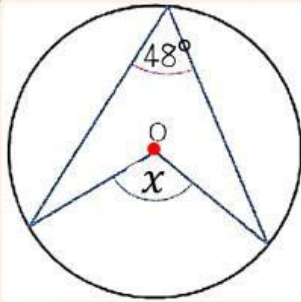
ชื่อ

สกุล

ชั้น ม.3/

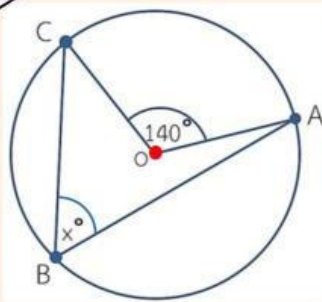
เลขที่

1



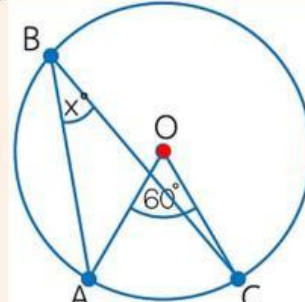
$$x =$$

2



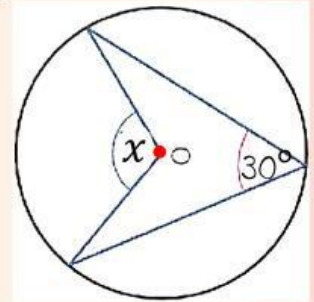
$$x =$$

3



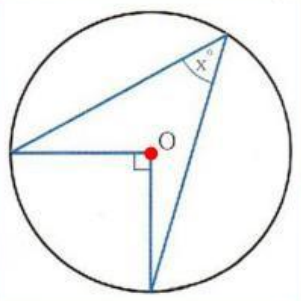
$$x =$$

4



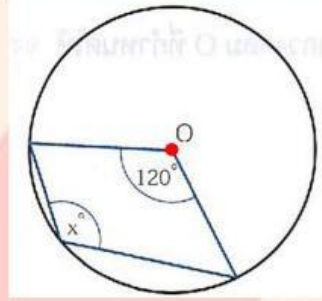
$$x =$$

5



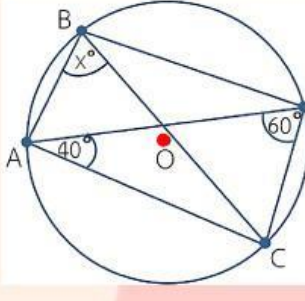
$$x =$$

6



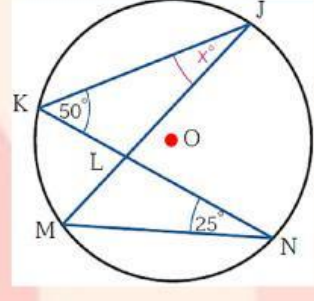
$$x =$$

7



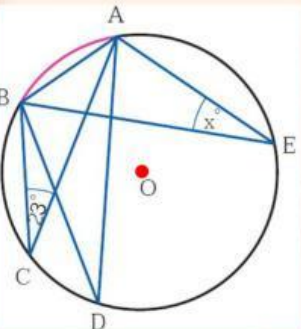
$$x =$$

8



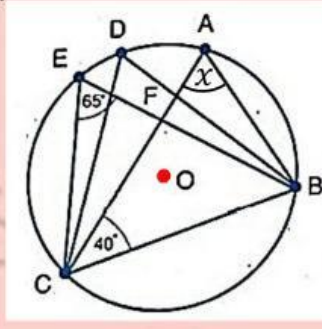
$$x =$$

9



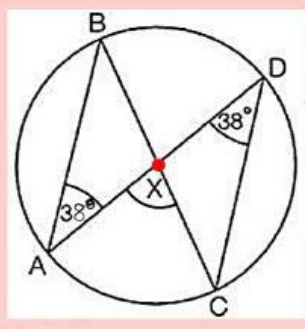
$$x =$$

10



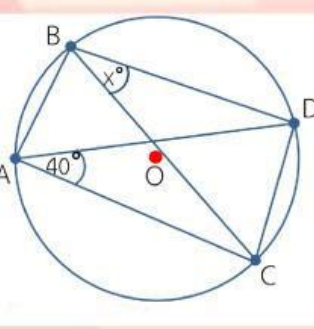
$$x =$$

11



$$x =$$

12



$$x =$$

ใบงานที่ 3

เรื่องมุมในครึ่งวงกลม และรูปสี่เหลี่ยมแนบในวงกลม

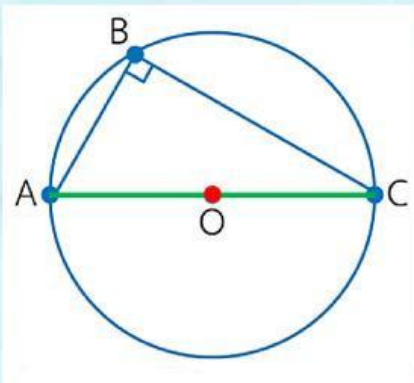
เลขที่

ชั้น ม.3/

สกุล

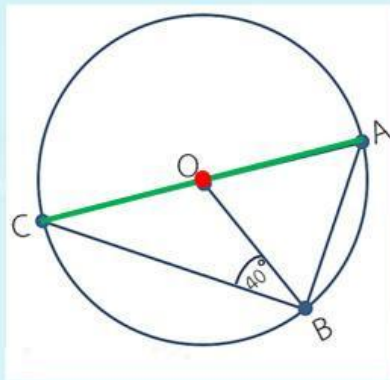
ชื่อ

1



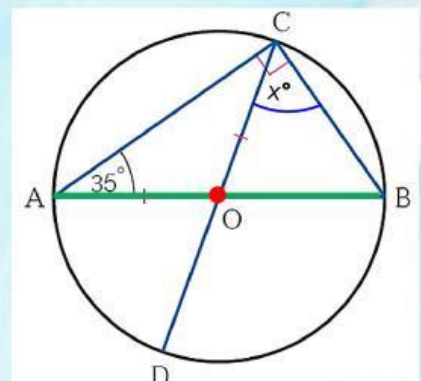
$$\angle ABC =$$

2



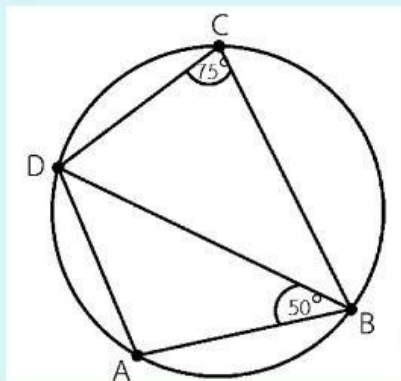
$$\angle ABO =$$

3



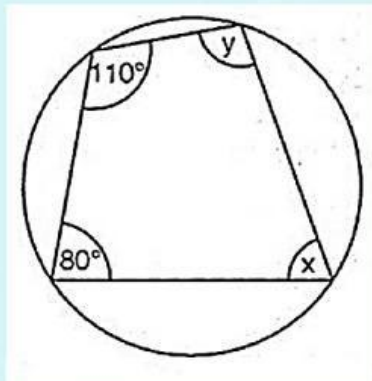
$$\angle ACD =$$

4



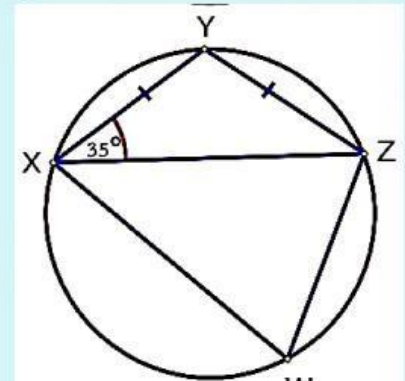
$$\angle DAB =$$

5



$$x = , y =$$

6



$$\angle XWZ =$$

ครูอนุชิตา แก้วสีม่วง โรงเรียนเมืองกาฬสินธุ์

ใบงานที่ 4

เรื่องเส้นสัมผัสของวงกลม



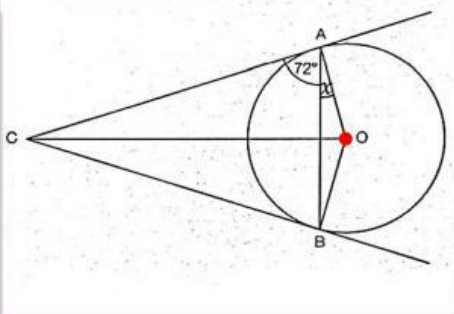
ชื่อ

สกุล

ชั้น ม.3/

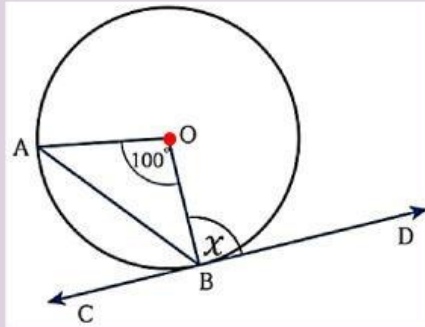
เลขที่

1



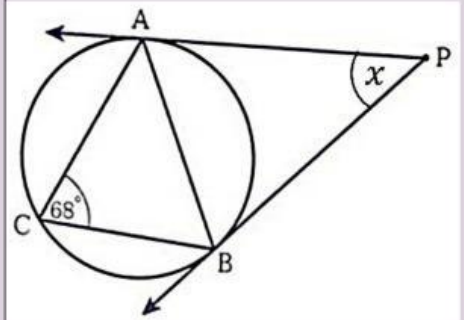
$$x =$$

2



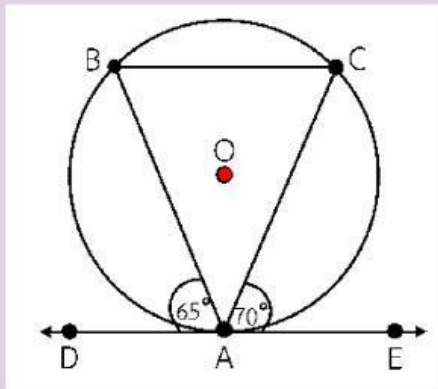
$$x =$$

3



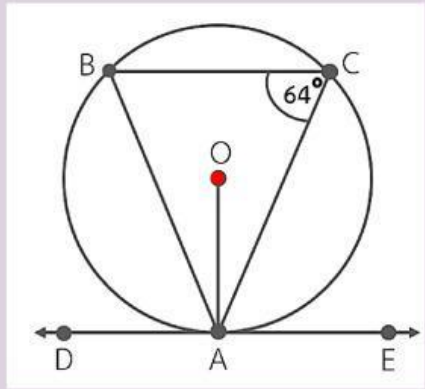
$$x =$$

4



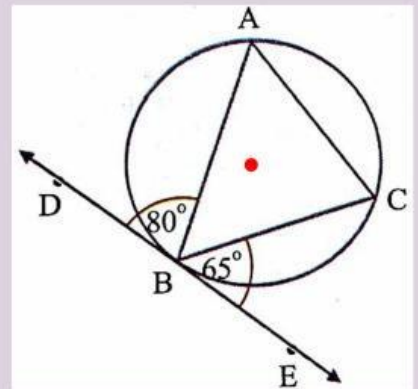
$$\angle AOB =$$

5



$$\angle AOB =$$

6



$$\angle AOB =$$