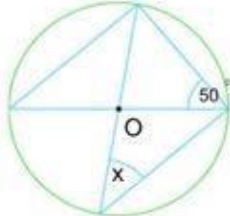


สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 1

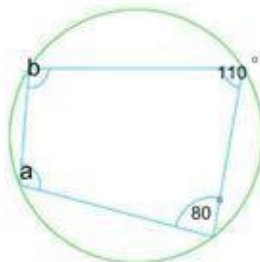
เรื่อง วงกลม

1. จากรูปที่กำหนด O เป็นจุดศูนย์กลางของวงกลม แล้วค่าของ x เท่ากับข้อใด



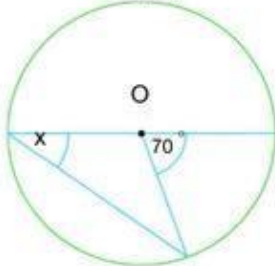
- ก. 30°
ข. 40°
ค. 50°
ง. 60°

2. จากรูป ค่าของ a + b เท่ากับข้อใด



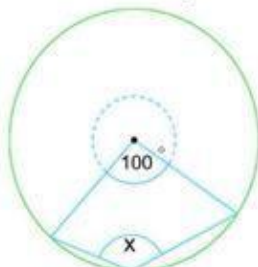
- ก. 140°
ข. 150°
ค. 160°
ง. 170°

3. จากรูปที่กำหนด O เป็นจุดศูนย์กลางของวงกลม แล้วค่าของ x เท่ากับข้อใด



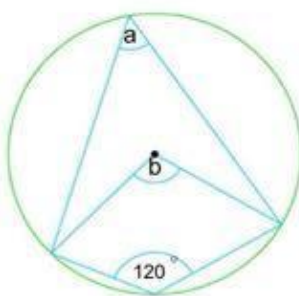
- ก. 30°
ข. 35°
ค. 37°
ง. 40°

4. จากรูปที่กำหนด O เป็นจุดศูนย์กลางของวงกลม แล้วค่าของ x เท่ากับข้อใด



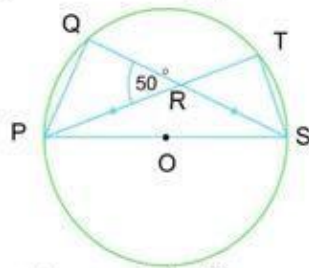
- ก. 80°
ข. 100°
ค. 130°
ง. 150°

5. จากรูปที่กำหนด O เป็นจุดศูนย์กลางของวงกลม แล้วค่าของ a + b เท่ากับข้อใด



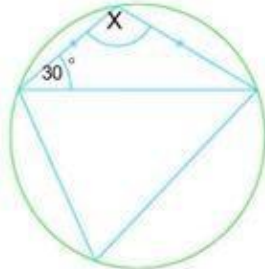
- ก. 120°
ข. 140°
ค. 160°
ง. 180°

6. จากรูปที่กำหนด O เป็นจุดศูนย์กลางของวงกลม แล้ว $\angle TPS$ มีขนาดเท่ากับข้อใด



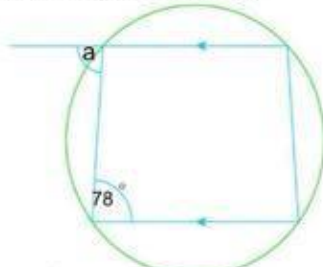
- ก. 25°
- ข. 30°
- ค. 35°
- ง. 40°

7. จากรูป ค่าของ x เท่ากับข้อใด



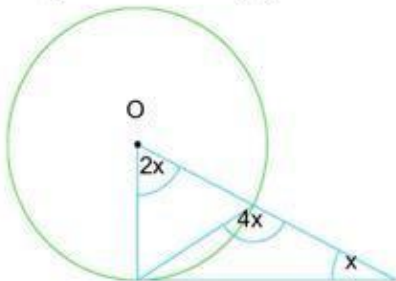
- ก. 100°
- ข. 110°
- ค. 120°
- ง. 130°

8. จากรูป ค่าของ a เท่ากับข้อใด



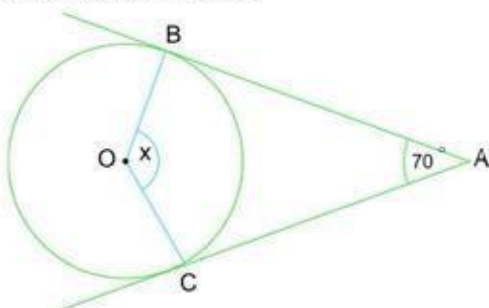
- ก. 78°
- ข. 102°
- ค. 108°
- ง. 112°

9. จากรูปที่กำหนด O เป็นจุดศูนย์กลางของวงกลม แล้วค่าของ x เท่ากับข้อใด



- ก. 15°
- ข. 20°
- ค. 25°
- ง. 30°

10. จากรูปที่กำหนดให้ O เป็นจุดศูนย์กลางของวงกลม AB และ AC เป็นเส้นสัมผัสวงกลม แล้วค่าของ x เท่ากับข้อใด



- ก. 100°
- ข. 110°
- ค. 120°
- ง. 130°