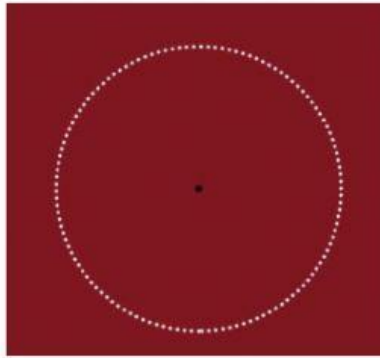


สอบเก็บคะแนน เรื่อง วงกลม

ชื่อ..... เลขที่..... ชั้น ม.3

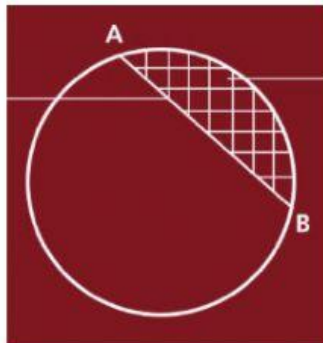
คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. จุดกลางวงกลมเรียกว่า



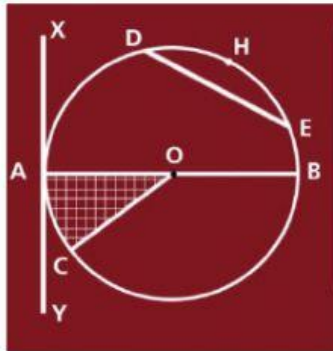
- ก. จุดตัด
- ข. จุดยอด
- ค. จุดจบ
- ง. จุดศูนย์กลาง

2. ส่วนของเส้นตรง AB เรียกว่า



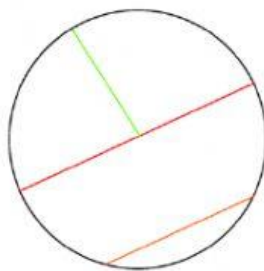
- | | |
|----------------------|--------------|
| ก. เส้นผ่านศูนย์กลาง | ข. เส้นตัด |
| ค. เส้นปะ | ง. เส้นคอร์ด |

3. ส่วนของเส้นตรง OC เรียกว่า



- ก. เส้นตัด
- ข. รัศมี
- ค. เส้นประกอบมุม
- ง. เส้นคอร์ด

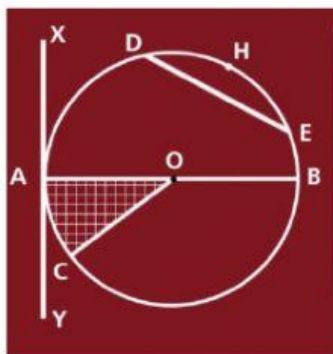
4. เส้นไหนคือเส้นคอร์ด



- ก. สีส้ม
- ค. สีเขียว

- ข. สีแดง
- ง. ถูกทุกข้อ

5. ส่วนของเส้นตรง AB เรียกว่า



ก. เส้นปะ

ข. เส้นผ่านศูนย์กลาง

ค. เส้นเล็ก

ง. เส้นคอร์ด

6. มุมในครึ่งวงกลมมีขนาดกี่องศา

ก. 90°

ข. 45°

ค. 180°

ง. 30°

7. มุมที่จุดศูนย์กลางมีขนาดเท่าใดของมุมที่อยู่ในส่วนโค้งเดียวกัน

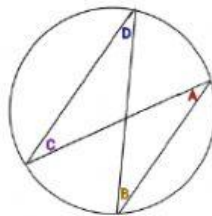
ก. 2 เท่า

ข. 3 เท่า

ค. 4 เท่า

ง. 5 เท่า

8. มุมใดมีขนาดเท่ากัน



ก. $A=C$

ข. $A=B$

ค. $A=D$

ง. $A=C=B$

9. รูปสี่เหลี่ยมที่อยู่ในวงกลม มุมตรงข้ามบวกกันได้ขนาดเท่าไร

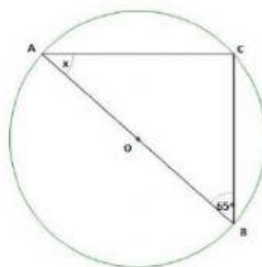
ก. 50°

ข. 46°

ค. 180°

ง. 360°

10. จงหาขนาดของมุม x



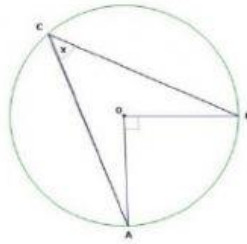
ก. 25

ข. 30

ค. 40

ง. 45

11. จงหาขนาดของมุม x



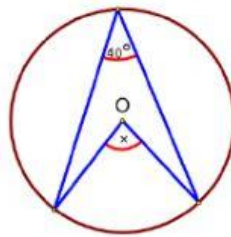
ก. 39

ข. 41

ค. 43

ง. 45

12. จงหาขนาดของมุม x



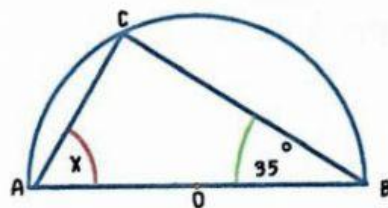
ก. 20

ข. 45

ค. 80

ง. 85

13. จงหาขนาดของมุม x



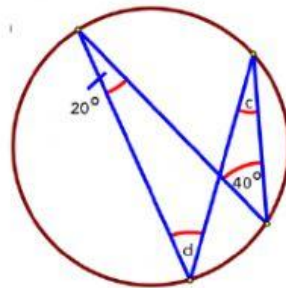
ก. 25

ข. 35

ค. 45

ง. 55

14. จงหาขนาดของมุม $c+d$



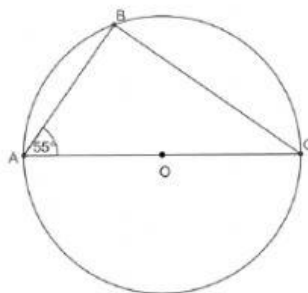
ก. 50

ข. 60

ค. 70

ง. 80

15. จากรูป มุม BCA มีขนาดกี่องศา



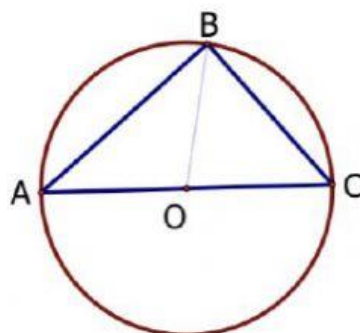
ก. 25°

ข. 30°

ค. 35°

ง. 40°

16. มุม B มีขนาดกี่องศา



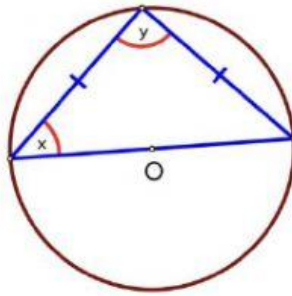
ก. 35°

ข. 45°

ค. 90°

ง. 180°

17. มุม x มีขนาดกี่องศา



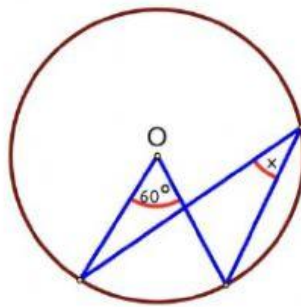
ก. 25°

ข. 45°

ค. 90°

ง. 180°

18. มุม x มีขนาดกี่องศา



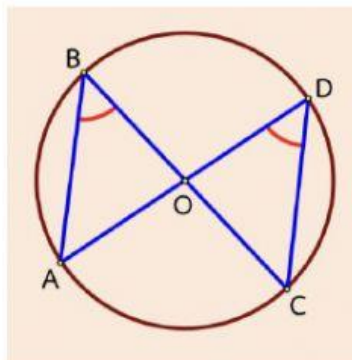
ก. 20°

ข. 30°

ค. 40°

ง. 45°

19. ถ้า มุม B = 30 องศา มุม D = ?



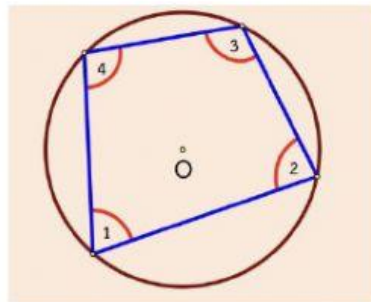
ก. 20°

ข. 30°

ค. 40°

ง. 45°

20. $\angle 1 + \angle 3 = ?$



က. 90°

ဗ. 120°

ခ. 180°

င. 200°