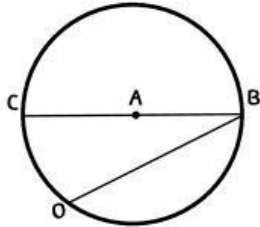


แบบฝึกหัดคณิตศาสตร์ เรื่อง วงกลม ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง



1. จากรูป ส่วนของเส้นตรงใดที่เรียกว่ารัศมีของวงกลม

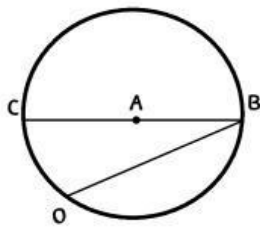
- ก. ส่วนของเส้นตรง AB
- ข. ส่วนของเส้นตรง AC
- ค. ส่วนของเส้นตรง BC
- ง. ส่วนของเส้นตรง OB

2. ถ้าวงกลมมีรัศมียาว 10 เซนติเมตร วงกลมนี้จะมีเส้นผ่านศูนย์กลางยาวเท่าใด

- ก. 20 เซนติเมตร
- ข. 30 เซนติเมตร
- ค. 5 เซนติเมตร
- ง. 10 เซนติเมตร

3. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้องเกี่ยวกับวงกลม

- ก. รัศมีคือเส้นรอบวงของวงกลม
- ข. เส้นผ่านศูนย์กลางเป็นคอร์ดที่ยาวที่สุด
- ค. วงกลมไม่มีจุดศูนย์กลาง
- ง. คอร์ดเป็นส่วนของเส้นตรงที่ลากจากจุดศูนย์กลางไปยังเส้นรอบวง

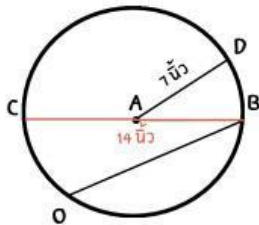


4. จากรูป ส่วนของเส้นตรงใดที่เรียกว่าคอร์ด

- ก. ส่วนของเส้นตรง AB
- ข. ส่วนของเส้นตรง AC
- ค. ส่วนของเส้นตรง BC
- ง. ส่วนของเส้นตรง OB

5. ถ้าวงกลมมีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 14 เซนติเมตร วงกลมนี้มีรัศมียาวเท่าใด

- ก. 44 เซนติเมตร
- ข. 14 เซนติเมตร
- ค. 28 เซนติเมตร
- ง. 7 เซนติเมตร



6. จากรูป วงกลมนี้มีรัศมียาวเท่าไร

- ก. 56 นิ้ว
- ข. 7 นิ้ว
- ค. 14 นิ้ว
- ง. 28 นิ้ว

คำชี้แจง : ให้นักเรียนโยงเส้นตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

7. วงกลมที่มีรัศมี 5 เซนติเมตร
จะมีเส้นผ่านศูนย์กลางยาวเท่าใด

154 ซม.

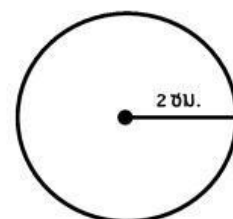
8. รูปวงกลมที่มีรัศมี 2 ซม.

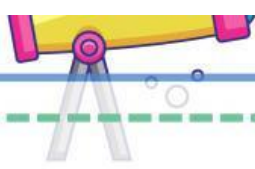
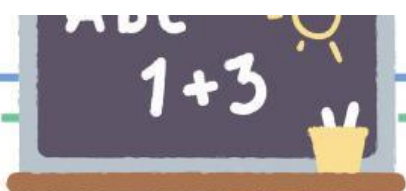
10 เซนติเมตร

9. วงกลมที่มีเส้นผ่านศูนย์กลาง
ยาว 112 เซนติเมตร มีพื้นที่เท่าใด
(กำหนดให้ $\pi=22/7$)

352 ตร.ซม.

10. ความยาวรอบวงของวงกลม มี
รัศมี 7 ซม. (กำหนดให้ $\pi=22/7$)





คำชี้แจง : ให้นักเรียนนำคำตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

154 หน่วย

110 ตร.ซม.

44 ซม.

176 ตร.ซม.

132 ซม.



11. จากรูป จงหาความยาวรอบรูปของครึ่งวงกลม (กำหนดให้ $\pi=22/7$)

12. อะตอมต้องการติดเชือกตามขอบกระดาดเซมิวงกลมที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 42 เซนติเมตร อะตอมต้องใช้เชือกยาวอย่างน้อยเท่าใด (กำหนดให้ $\pi=22/7$)

13. วงกลมที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 112 เซนติเมตร มีพื้นที่เท่าใด (กำหนดให้ $\pi=22/7$)

14. แปลงปลุกดอกไม้มี่ลักษณะเป็นวงกลม เส้นผ่านศูนย์กลางยาว 70 เมตร แปลงปลุกดอกไม้นี้มีพื้นที่เท่าใด (กำหนดให้ $\pi=22/7$)

15. ความยาวรอบวงของวงกลม (กำหนดให้ $\pi=22/7$)

