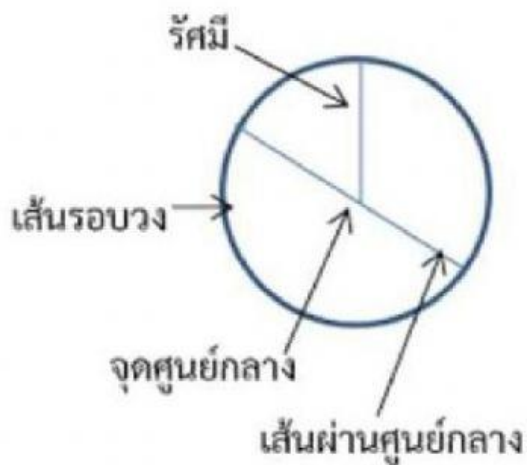


พิจารณารูปต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 1 – 2



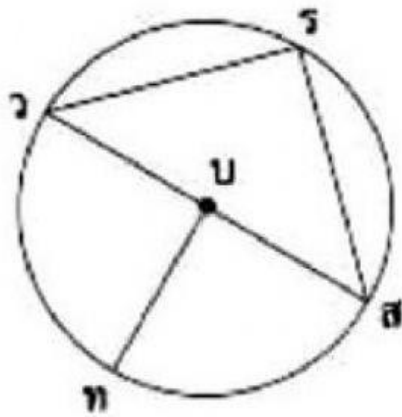
1. ส่วนของเส้นตรงที่ผ่านจุดศูนย์กลาง และมีจุดปลายทั้งสองอยู่บนเส้นรอบวง เรียกว่าอะไร

- ก. รัศมี
- ข. เส้นรอบวง
- ค. จุดศูนย์กลาง
- ง. เส้นผ่านศูนย์กลาง

2. ข้อใดคือระยะระหว่างจุดศูนย์กลางกับจุดใดๆ บนเส้นรอบวง

- ก. รัศมี
- ข. เส้นรอบวง
- ค. จุดศูนย์กลาง
- ง. เส้นผ่านศูนย์กลาง

3.



จากรูปเรียกว่า วงกลมอะไร

- ก. วงกลม บท
- ข. วงกลม วส
- ค. วงกลม บ
- ง. วงกลม วรส

4. ถ้าต้องการสร้างวงกลมที่มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 7 เซนติเมตร นักเรียนจะสร้างวงกลมนี้ได้อย่างไร

- ก. กางวงเวียนให้มีรัศมี 3 เซนติเมตร
- ข. กางวงเวียนให้มีรัศมี 3.5 เซนติเมตร
- ค. กางวงเวียนให้มีรัศมี 7 เซนติเมตร
- ง. กางวงเวียนให้มีรัศมี 14 เซนติเมตร

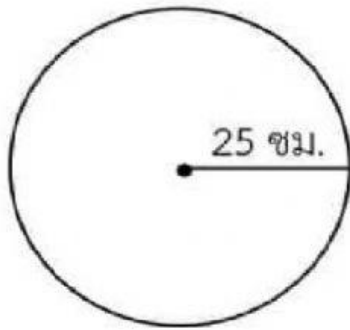
5. ถ้าหมุนล้อรถจักรยาน 1 รอบ จะได้ระยะทางเป็นความยาวเท่ากับส่วนประกอบใดของรูปวงกลม

- ก. รัศมี
- ข. เส้นรอบวง
- ค. จุดศูนย์กลาง
- ง. เส้นผ่านศูนย์กลาง

6. รูปวงกลมรูปหนึ่งมีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 2.8 เซนติเมตร จะมีความยาวของเส้นรอบวงกี่เซนติเมตร (กำหนด $\pi = \frac{22}{7}$)

- ก. 8.8 เซนติเมตร
- ข. 10.2 เซนติเมตร
- ค. 14.4 เซนติเมตร
- ง. 17.6 เซนติเมตร

7.



จากรูป ความยาวของเส้นรอบวงของวงกลม
เท่ากับเท่าไร (กำหนด $\pi = 3.14$)

- ก. 127 เซนติเมตร
- ข. 132 เซนติเมตร
- ค. 157 เซนติเมตร
- ง. 164 เซนติเมตร

8 รูปวงกลมรูปหนึ่งมีเส้นรอบวงยาว 220
เซนติเมตร จะมีเส้นผ่านศูนย์กลางยาวเท่าไร
(กำหนด $\pi = \frac{22}{7}$)

9 สวนหย่อมแห่งหนึ่งเป็นรูปวงกลมมีรัศมี
ยาว 35 วา ต้องการขุดบ่อปลูกบัวเป็นรูป
วงกลมให้มีรัศมียาว 7 วา จะเหลือพื้นที่
สวนหย่อมกี่ตารางวา (กำหนด $\pi = \frac{22}{7}$)

10 ล้อรถจักรยานคันหนึ่งมีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 70 เซนติเมตร ถ้าล้อหมุนไป 12 รอบ จะได้ระยะทางกี่เมตร (กำหนด $\pi = \frac{22}{7}$)

