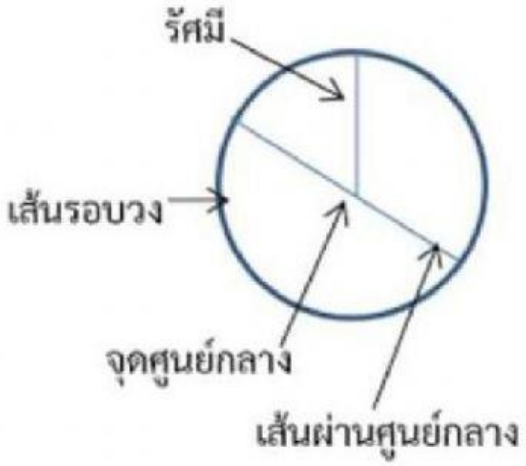
พิจารณารูปต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 1 – 2



1. ส่วนของเส้นตรงที่ผ่านจุดศูนย์กลาง และมีจุดปลายทั้งสองอยู่บนเส้นรอบวง เรียกว่าอะไร

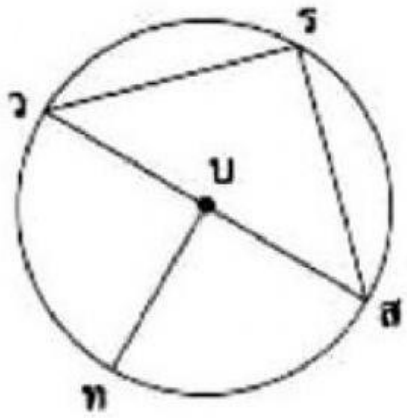
ก. รัศมี
ข. เส้นรอบวง
ค. จุดศูนย์กลาง
ง. เส้นผ่านศูนย์กลาง

2. ข้อใดคือระยะระหว่างจุดศูนย์กลางกับจุดใดๆ บนเส้นรอบวง

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

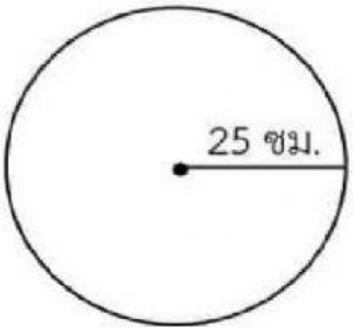
ข. 10.2 เซนติเมตร

ค. 14.4 เซนติเมตร

ง. 17.6 เซนติเมตร

LIVEWORKSHEETS

7.



จากรูป ความยาวของเส้นรอบวงของวงกลมเท่ากับเท่าไร (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 สวนหย่อมแห่งหนึ่งเป็นรูปวงกลมมีรัศมียาว 35 วา ต้องการขุดบ่อปลูกบัวเป็นรูปวงกลมให้มีรัศมียาว 7 วา จะเหลือพื้นที่สวนหย่อมกี่ตารางวา (กำหนด $\pi = \frac{22}{7}$)

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS