



แบบทดสอบ

เรื่อง โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับวงกลม

คำชี้แจง จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. น้ำพุรูปวงกลมบ่อหนึ่ง มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 120 เซนติเมตร วัดโดยรอบบ่อนี้ได้ยาวเท่าไร (กำหนด  $\pi = 3.14$ )

ตอบ ..... เซนติเมตร

2. ถ้านำอิฐมาล้อมรอบแปลงดอกไม้รูปวงกลมที่มีเส้นรอบวงยาว 264 เซนติเมตร ได้พอดี แปลงดอกไม้นี้มีเส้นผ่านศูนย์กลางยาวเท่าไร (กำหนด  $\pi = \frac{22}{7}$ )

ตอบ ..... เซนติเมตร

3. สระยางรูปวงกลมที่มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 30 เซนติเมตร สระยางมีพื้นที่ที่กีตารางเซนติเมตร (กำหนด  $\pi = 3.14$ )

ตอบ ..... ตารางเซนติเมตร

4. โต้ะรูปวงกลมมีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 56 เซนติเมตร ถ้าต้องการทำสีบนโต้ะ จะต้องทำสีพื้นที่ที่กีตารางเซนติเมตร (กำหนด  $\pi = \frac{22}{7}$ )

ตอบ ..... ตารางเซนติเมตร

5. สนามแห่งหนึ่งเป็นรูปวงกลม มีรัศมียาว 35 วา ต้องการขุดบ่อปลูกบัวเป็นรูปวงกลมให้รัศมียาว 6 วา จะเหลือพื้นที่สนามกีตารางวา (กำหนด  $\pi = \frac{22}{7}$ )

ตอบ ..... ตารางวา