

แบบทดสอบ
เรื่อง โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับวงกลม

<u>คำชี้แจง</u> จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

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

<u>ตอบ</u> ..... เซนติเมตร

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

<u>ตอบ</u> ..... เซนติเมตร

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

<u>ตอบ</u> ..... ตารางเซนติเมตร

4. โต๊ะรูปวงกลมมีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 56 เซนติเมตร ถ้าต้องการทาสีบนโต๊ะ จะต้องทาสีพื้นที่กี่ตารางเซนติเมตร (กำหนด $\pi = \frac{22}{7}$)

<u>ตอบ</u> ..... ตารางเซนติเมตร

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

<u>ตอบ</u> ..... ตารางวา

LIVEWORKSHEETS