

แบบฝึกหัด 7.19

หาความยาวรอบรูปวงกลม

ตัวอย่าง

รูปวงกลมรัศมียาว 3.5 เซนติเมตร กำหนดให้ $\pi = \frac{22}{7}$

วิธีทำ ความยาวรอบรูปวงกลม = $2\pi r$

..... รูปวงกลมมีความยาวรอบรูป = $2 \times \frac{22}{7} \times 3.5$

..... = 22 เซนติเมตร

ตอบ รูปวงกลมมีความยาวรอบรูป ๒๒ เซนติเมตร

1. รูปวงกลมรัศมียาว 14 เมตร กำหนดให้ $\pi = \frac{22}{7}$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....



2. รูปวงกลมเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 42 เซนติเมตร กำหนดให้ $\pi = \frac{22}{7}$

วิธีทำ

วิธีทำ

3. รูปวงกลมเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 20 เมตร กำหนดให้ $\pi = 3.14$