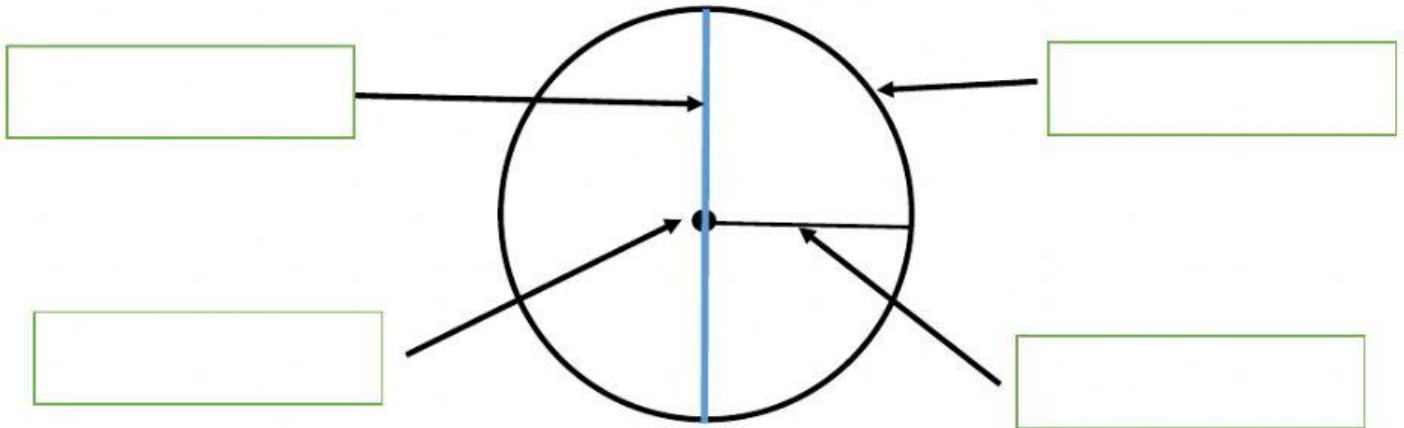


สอบเก็บคะแนน ครั้งที่ 1 วิชาคณิตศาสตร์ (4/64)

เรื่อง เส้นรอบวงกลมและพื้นที่วงกลม ป.6

1. เลือกคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง



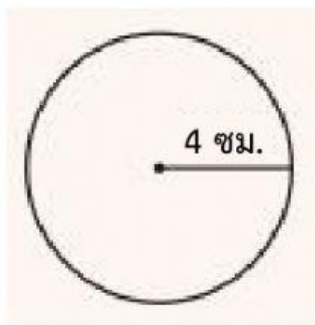
รัศมี

จุดศูนย์กลาง

เส้นผ่านศูนย์กลาง

เส้นรอบรูปวงกลม

2. เติมคำตอบที่ถูกต้อง



$$\pi = 3.14$$

เส้นรอบรูปวงกลม

=

=

พื้นที่รูปวงกลม

=

=

3. เติมคำตอบที่ถูกต้อง

“วงกลม B ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 98 เซนติเมตร” จากข้อความตอบคำถามต่อไปนี้

เส้นรอบรูปวงกลม B =

=

$$\pi = \frac{22}{7}$$

พื้นที่รูปวงกลม B =

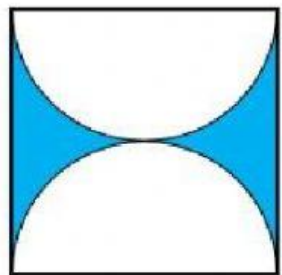
=

4. เจ้านายกลิ้งกระดาษแข็งวงกลมแผ่นหนึ่งไปตามแนวตรง 1 รอบ ได้ระยะทาง 157 เซนติเมตร กระดาษแข็งแผ่นนี้มีเส้นผ่านศูนย์กลางยาวเท่าใด ($\pi = 3.14$)

ตอบ

เซนติเมตร

5. สนามรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสยาวด้านละ 12 เมตร ต้องการเทพูนเป็นรูปครึ่งวงกลมดังรูป ส่วนที่เหลือปลูกดอกไม้ ช่างคิดค่าเทพูนตารางเมตรละ 120 บาท จงตอบคำถามต่อไปนี้



$$\pi = 3.14$$

5.1 บริเวณที่ปลูกดอกไม้มีพื้นที่ทั้งหมด

ตารางเมตร

5.2 บริเวณที่เทพูนมีพื้นที่

ตารางเมตร

5.3 ถ้าเทพูนตามรูปภาพจะต้องจ่ายเงินทั้งหมด

บาท

ชื่อ

ชั้น

เลขที่