



โรงเรียนอัสสัมชัญอุบลราชธานี

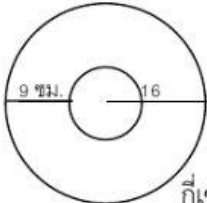
เอกสารประกอบการสอน วิชา คณิตศาสตร์ ระดับชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2564

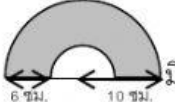
ชื่อ-สกุล.....ระดับชั้น ป. 6../..... เลขที่.....เลขประจำตัว.....

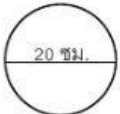
แบบทดสอบหลังเรียน เรื่อง รูปวงกลม

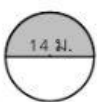
1. รูปวงกลมรูปหนึ่งมีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 6 เมตร มีพื้นที่ที่กึ่งตารางเมตร ($\pi \approx 3.14$)
ก. 56.25 ตร.ม. ข. 52.58 ตร.ม.
ค. 28.26 ตร.ม. ง. 26.28 ตร.ม.

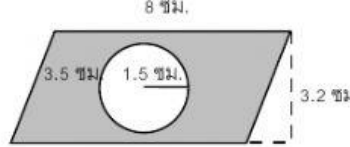
2. รูปวงกลมรูปหนึ่งมีรัศมียาว 3.5 ซม.
มีความยาวรอบรูปที่เส้นตีมเมตร ($\pi \approx \frac{22}{7}$)
ก. 22 ซม. ข. 22.5 ซม.
ค. 23 ซม. ง. 23.5 ซม.

3.  จากรูป เส้นรอบวงของรูปวงกลมเล็กกับรูปวงกลมใหญ่ต่างกันกี่เซนติเมตร ($\pi \approx 3.14$)
ก. 56.52 ซม. ข. 43.96 ซม.
ค. 100.48 ซม. ง. 120.52 ซม.

4.  จากรูป ส่วนที่แรเงามีพื้นที่เท่าไร ($\pi \approx 3.14$)
ก. 314 ตร.ซม. ข. 131.88 ตร.ซม.
ค. 200.96 ตร.ซม. ง. 92.04 ตร.ซม.

5.  จากรูปมีความยาวรอบรูปที่เส้นตีมเมตร ($\pi \approx 3.14$)
ก. 68.2 ซม. ข. 126.5 ซม.
ค. 62.8 ซม. ง. 126.5 ซม.

6.  จากรูป ส่วนที่แรเงามีพื้นที่เท่าไร ($\pi \approx 3.14$)
ก. 153.86 ตร.ซม. ข. 76.93 ตร.ซม.
ค. 158.36 ตร.ซม. ง. 79.63 ตร.ซม.

7.  ส่วนที่แรเงามีพื้นที่ที่กึ่งตารางเซนติเมตร ($\pi \approx 3.14$)
ก. 17.553 ตารางเซนติเมตร
ข. 17.535 ตารางเซนติเมตร
ค. 18.553 ตารางเซนติเมตร
ง. 18.535 ตารางเซนติเมตร

8.  จากรูป ส่วนที่แรเงามีพื้นที่เท่าไร ($\pi \approx 3.14$)
ก. 1,017.36 ตารางเซนติเมตร
ข. 1,013.76 ตารางเซนติเมตร
ค. 904.32 ตารางเซนติเมตร
ง. 223.04 ตารางเซนติเมตร

9. ล้อจักรยานมีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 98 เซนติเมตร ถ้าซี่จักรยานได้ระยะทาง 46.20 เมตรวงล้อจะหมุนไปกี่รอบ ($\pi \approx \frac{22}{7}$)
ก. 13 รอบ ข. 14 รอบ
ค. 15 รอบ ง. 16 รอบ

10. รูปวงกลมสองรูปมีจุดศูนย์กลางร่วมกัน รูปที่หนึ่งมีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 34 เซนติเมตร รูปที่สองมีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 16 เซนติเมตร พื้นที่รูปวงแหวนจะมีพื้นที่ที่กึ่งตารางเซนติเมตร ($\pi \approx 3.14$)
ก. 703.60 ตร.ซม. ข. 704.50 ตร.ซม.
ค. 705.60 ตร.ซม. ง. 706.50 ตร.ซม.