

ชื่อ.....เลขที่.....

ใบงานที่ 3 เรื่อง พื้นที่ของวงกลม

จงหาพื้นที่ของวงกลมตามกำหนด

1. วงกลมที่มีรัศมียาว 2.1 เซนติเมตร มีพื้นที่เท่าใด

$$\text{พื้นที่วงกลม} = \pi r^2$$

$$= \frac{22}{7} \times \dots \times \dots$$

$$= \dots \text{ ตารางเซนติเมตร}$$



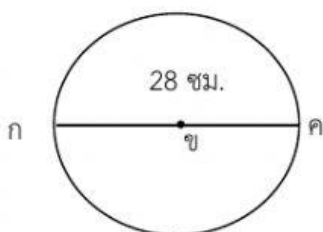
2. วงกลมที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 10 เมตร มีพื้นที่เท่าใด

$$\text{พื้นที่วงกลม} = \pi r^2$$

$$= 3.14 \times \dots \times \dots$$

$$= \dots \text{ ตารางเมตร}$$

- 3.



กำหนด กค ยาว 28 เซนติเมตร

$$\text{พื้นที่วงกลม} = \pi r^2$$

$$= \frac{22}{7} \times \dots \times \dots$$

$$= \dots \text{ ตารางเซนติเมตร}$$

4. วงกลมมีรัศมี 10 เมตร มีพื้นที่.....ตารางเมตร

