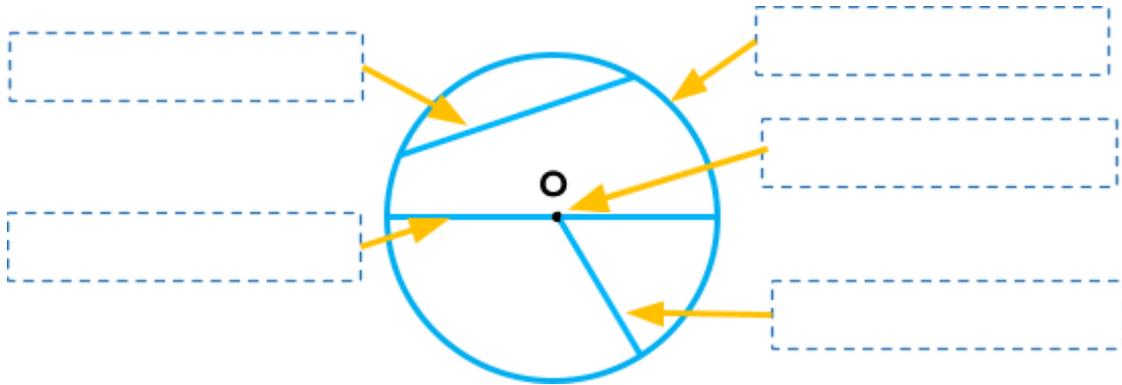
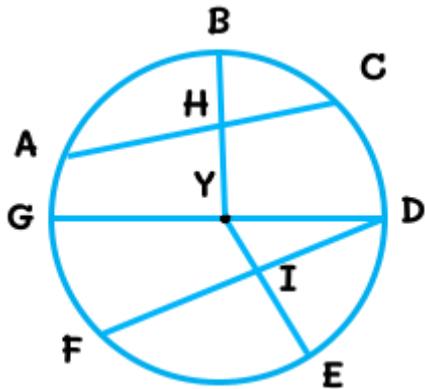


### ใบงาน เรื่อง ส่วนต่าง ๆ ของวงกลม



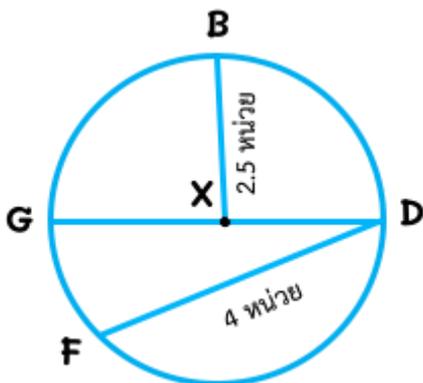
คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1.



- วงกลมนี้มีชื่อว่า.....
- รัศมีของวงกลมนี้ ได้แก่.....
- เส้นผ่านศูนย์กลางของวงกลมนี้ ได้แก่.....
- คอร์ดของวงกลมนี้ ได้แก่.....

2.



- 2.1 วงกลมนี้มีชื่อว่า.....
- 2.2 รัศมีของวงกลมนี้ยาว.....
- 2.3 เส้นผ่านศูนย์กลางของวงกลมนี้ยาว.....
- 2.4 คอร์ดของวงกลมนี้ยาว.....



## ใบงาน เรื่อง การสร้างวงกลม

คำชี้แจง ให้นักเรียนสร้างวงกลมให้มีลักษณะที่กำหนดให้ต่อไปนี้

1. วงกลมที่มีรัศมียาวเท่ากับความยาวของ  $\overline{AB}$  ที่กำหนดให้



2. วงกลมที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางยาวเท่ากับความยาวของ  $\overline{CD}$  ที่กำหนดให้



3. วงกลมที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 4 เซนติเมตร

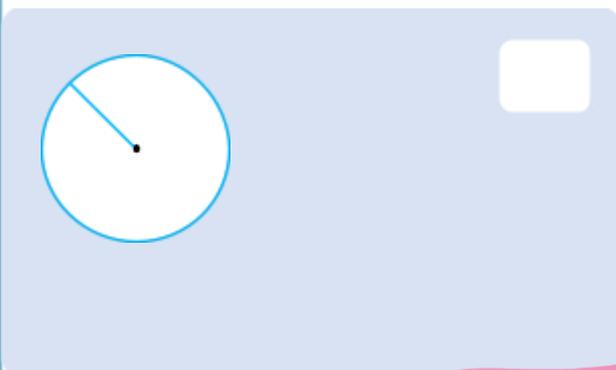
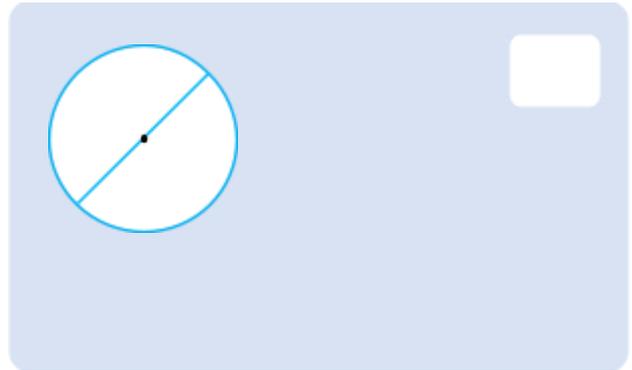
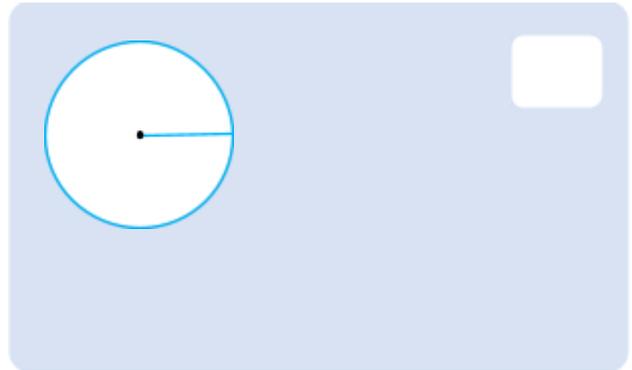
### ใบงาน เรื่อง การหาความยาวรอบรูปของวงกลมหรือความยาวของเส้นรอบวง

$\pi$  คือ.....

มีค่าประมาณ.....หรือ.....

ความยาวรอบรูปของวงกลม = .....เมื่อ  $r$  คือ.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนหาความยาวรอบรูปของวงกลมต่อไปนี้



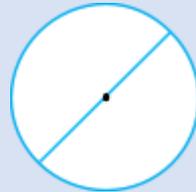
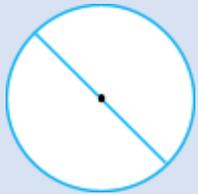
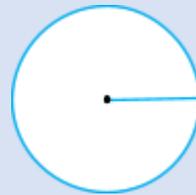


ชื่อ-นามสกุล..... ชั้น..... เลขที่.....

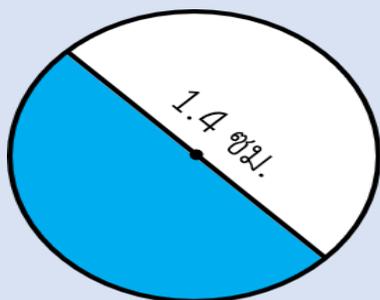
### ใบงาน เรื่อง การหาพื้นที่ของวงกลม

พื้นที่ของวงกลม = .....เมื่อ  $r$  คือ.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนหาพื้นที่ของวงกลมต่อไปนี้



คำชี้แจง ให้นักเรียนหาพื้นที่ส่วนที่แรเงา





## ใบงาน เรื่อง โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับวงกลม

### คำชี้แจง จงแสดงวิธีทำ

1. สระน้ำวงกลมแห่งหนึ่ง มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 เมตร สระน้ำแห่งนี้จะมีความยาวรอบสระประมาณเท่าใด

วิธีทำ .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. สระน้ำวงกลมแห่งหนึ่ง มีรัศมี 10 เมตร ต้องการปูกระเบื้องบริเวณพื้นกันสระ โดยช่างคิดค่าปูกระเบื้องราคา ตารางเมตรละ 70 บาท จะต้องจ่ายค่าปูกระเบื้องเป็นเงินกี่บาท

วิธีทำ .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

