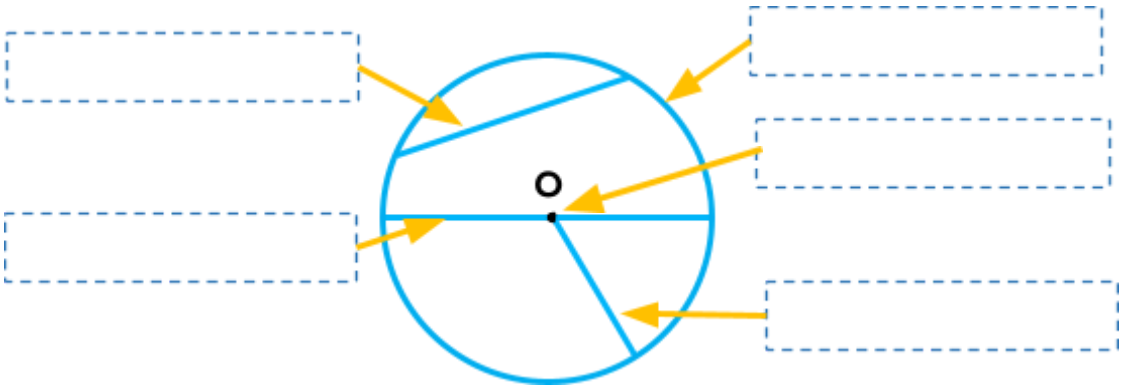
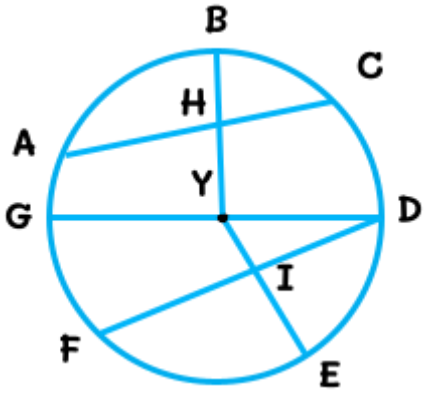
ชื่อ-นามสกุล.....ชั้น..... เลขที่.....

# ใบงาน เรื่อง ส่วนต่าง ๆ ของวงกลม




**คำชี้แจง** ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

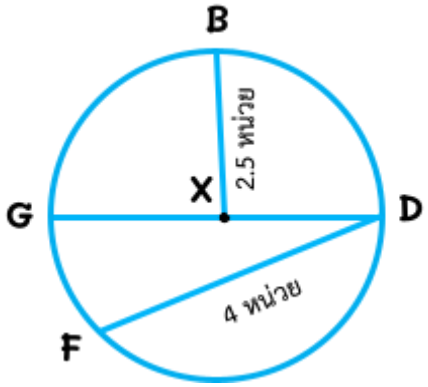
1.




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

---

2.




2.1 วงกลมนี้มีชื่อว่า.....

2.2 รัศมีของวงกลมนี้ยาว.....

2.3 เส้นผ่านศูนย์กลางของวงกลมนี้ยาว.....

2.4 คอร์ดของวงกลมนี้ยาว.....

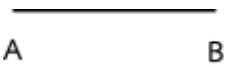


ชื่อ-นามสกุล.....ชั้น..... เลขที่.....

# ใบงาน เรื่อง การสร้างวงกลม

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนสร้างวงกลมให้มีลักษณะที่กำหนดให้ต่อไปนี้

1. วงกลมที่มีรัศมียาวเท่ากับความยาวของ ที่กำหนดให้




2. วงกลมที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางยาวเท่ากับความยาวของ ที่กำหนดให้




3. วงกลมที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 4 เซนติเมตร

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

# 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

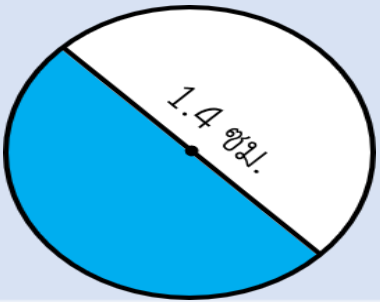








**คำชี้แจง** ให้นักเรียนหาพื้นที่ส่วนที่แรเงา






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

# ใบงาน เรื่อง โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับวงกลม

**คำชี้แจง** จงแสดงวิธีทำ

1. สระน้ำวงกลมแห่งหนึ่ง มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 เมตร สระน้ำแห่งนี้จะมีความยาวรอบสระประมาณเท่าใด

**วิธีทำ** .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. สระน้ำวงกลมแห่งหนึ่ง มีรัศมี 10 เมตร ต้องการปูกระเบื้องบริเวณพื้นก้นสระ โดยช่างคิดค่าปูกระเบื้องราคาตารางเมตรละ 70 บาท จะต้องจ่ายค่าปูกระเบื้องเป็นเงินกี่บาท

**วิธีทำ** .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

