



# โรงเรียนกุหลาบวิทยาลัย

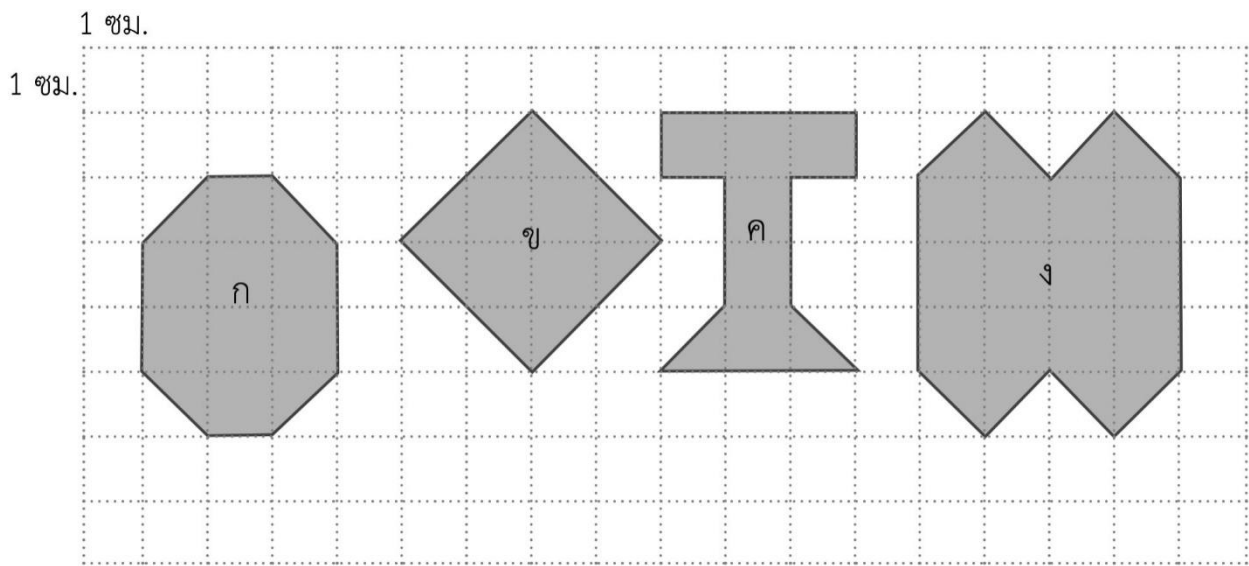
เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก

วิชา คณิตศาสตร์ ชั้น ป.4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

## พื้นที่ของรูปที่ไม่เต็มตารางหน่วย ตามตัวชี้วัด ค 2.1 ป.4/3

คำชี้แจง หาพื้นที่โดยนับตารางหน่วย



- 1) รูป ก มีพื้นที่ ..... ตารางเซนติเมตร
- 2) รูป ข มีพื้นที่ ..... ตารางเซนติเมตร
- 3) รูป ค มีพื้นที่ ..... ตารางเซนติเมตร
- 4) รูป ง มีพื้นที่ ..... ตารางเซนติเมตร



# โรงเรียนกุหลาบวิทยาลัย

เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก

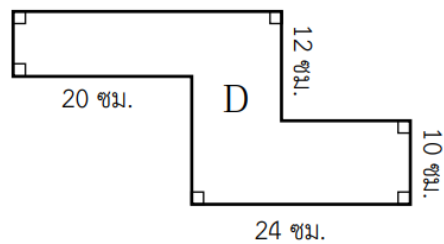
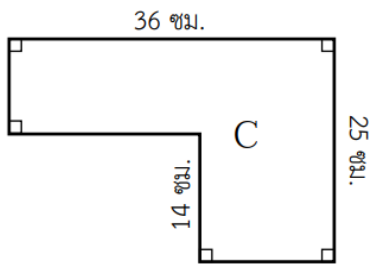
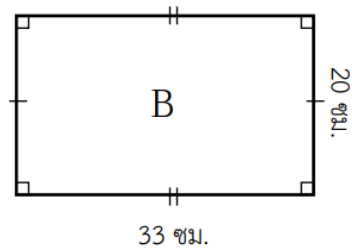
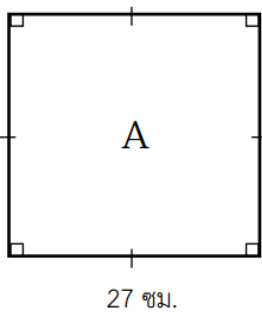
วิชา คณิตศาสตร์ ชั้น ป.4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

## กิจกรรมตามตัวชี้วัด ค 2.1 ป.4/3

หาความยาวรอบรูปและพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก

1. พิจารณารูปที่กำหนดให้ แล้วเติมคำตอบ



1) ถ้านำรูปทั้งสี่รูปมาเรียงลำดับตามความยาวรอบรูปจากน้อยไปมาก จะได้ดังนี้

รูป..... มีความยาวรอบรูป .....เซนติเมตร

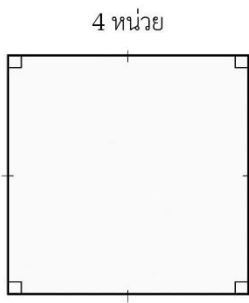
รูป..... มีความยาวรอบรูป .....เซนติเมตร

รูป..... มีความยาวรอบรูป .....เซนติเมตร

2) ถ้าเพิ่มความกว้างและความยาวของรูป A ด้านละ 2 เซนติเมตร รูป A จะมีความยาวรอบรูปเพิ่มขึ้น.....เซนติเมตร

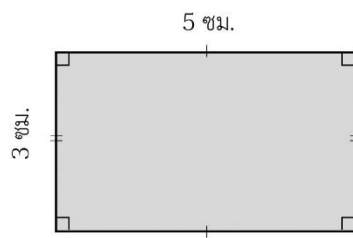
## 2. หาพื้นที่ของรูปต่อไปนี้

1.



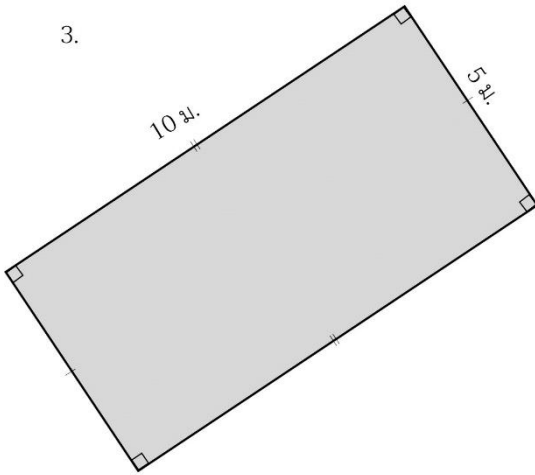
พื้นที่ .....  
.....

2.



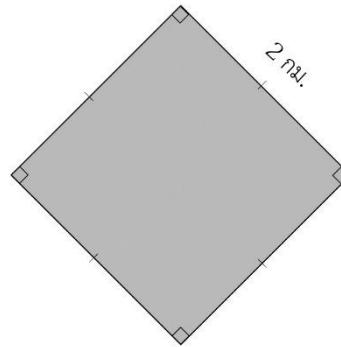
พื้นที่ .....  
.....

3.



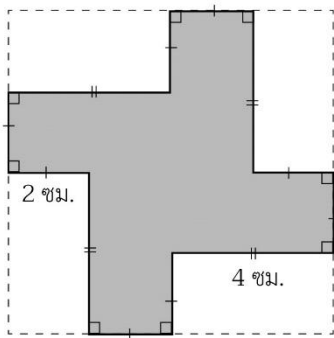
พื้นที่ .....  
.....

4.



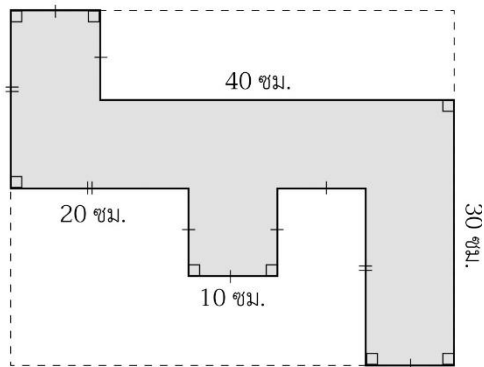
พื้นที่ .....  
.....

5.



พื้นที่ .....  
.....

6.



พื้นที่ .....  
.....



# โรงเรียนกุหลาบวิทยา

เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก

วิชา คณิตศาสตร์ ชั้น ป.4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

## โจทย์ปัญหาพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากตามตัวชี้วัด ค 2.1 ป.4/3

**คำชี้แจง** แสดงวิธีทำ

นพพรต้องการปูกระเบื้องห้องน้ำซึ่งเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสยาวด้านละ 3 เมตร  
ช่างรับเหมาคิดค่าปูกระเบื้องตารางเมตรละ 300 บาท นพพรจะต้องจ่ายค่าจ้างช่างกี่บาท

ประโยคสัญลักษณ์ .....

วิธีทำ .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ .....



# โรงเรียนกุหลาบวิทยา

เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก

วิชา คณิตศาสตร์ ชั้น ป.4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

โจทย์ปัญหาพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากตามตัวชี้วัด ค 2.1 ป.4/3

คำชี้แจง แสดงวิธีทำ

สนามฟุตบอลแห่งหนึ่งเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า กว้าง 45 เมตร ยาว 90 เมตร  
ทุกวันนักฟุตบอลจะต้องวิ่งรอบสนามแห่งนี้ คนละ 10 รอบ นักฟุตบอลแต่ละคน  
จะวิ่งเป็นระยะทางวันละกี่เมตร

ประโยคสัญลักษณ์ .....

วิธีทำ .....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

ตอบ .....



# โรงเรียนกุหลาบวิทยา

เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก

วิชา คณิตศาสตร์ ชั้น ป.4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

## กิจกรรมตามตัวชี้วัด ค 2.2ป.4/2

คำชี้แจงสร้างรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากตามเงื่อนไขที่กำหนดให้

- 1) สร้างรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก ดตบป ให้ด้าน ดต ยาว 8 เซนติเมตร  
และด้าน ตบ ยาว 5 เซนติเมตร

- 2) สร้างรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส MNOP ให้ด้านยาว ด้านละ 6 เซนติเมตร