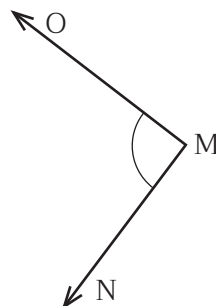
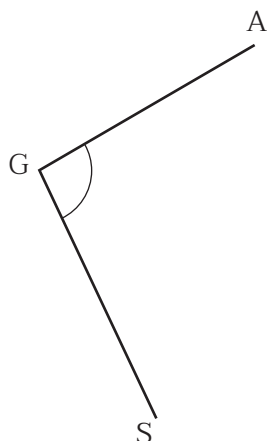
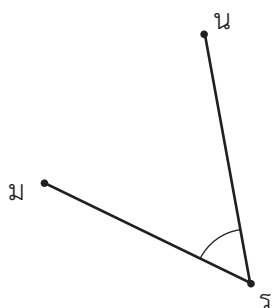
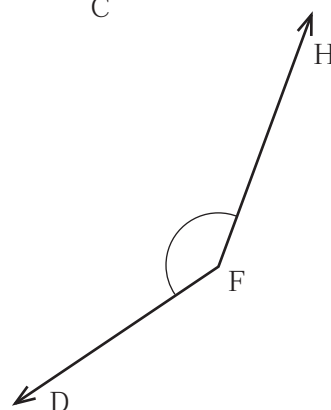
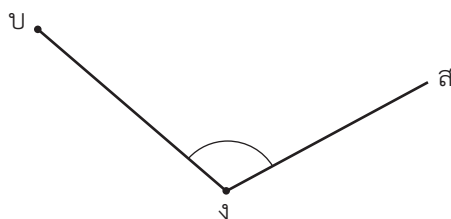
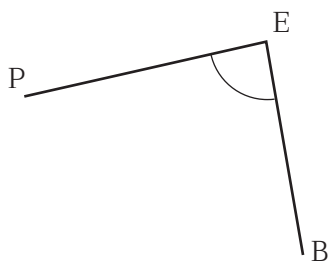
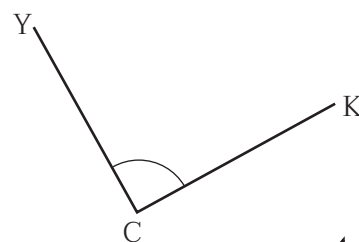
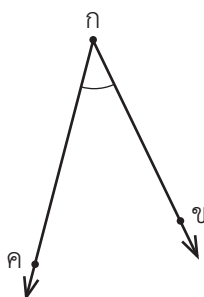
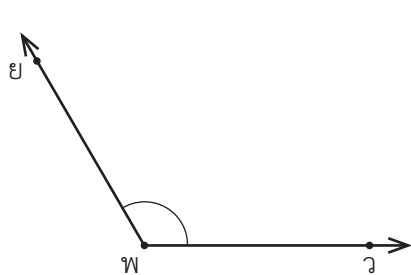


แบบฝึกหัด
บทที่ 6

รูปสามเหลี่ยม

แบบฝึกหัด 6.1

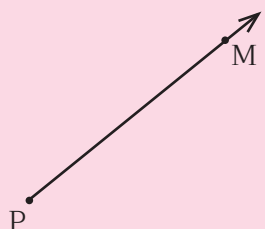
1 วัดขนาดของมุมแล้วเติมคำตอบ



- 1) มุมแหลม ได้แก่
- 2) มุมฉาก ได้แก่
- 3) มุมป้าน ได้แก่
- 4) มุมที่มีขนาดเป็น 3 เท่าของ ขกค คือ
- 5) มุมที่มีขนาดเป็นครึ่งของ บงส คือ

2 สร้างมุมตามข้อกำหนด พร้อมระบุชนิดของมุม

1) $\widehat{MPK}$ มีขนาด 45°



$\widehat{MPK}$ เป็นมุม

2) $\widehat{OAE}$ มีขนาด 127°



$\widehat{OAE}$ เป็นมุม

3) $\widehat{DHY}$ มีขนาด 114°

$\widehat{DHY}$ เป็นมุม

4) $\widehat{UTN}$ มีขนาด 68°

$\widehat{UTN}$ เป็นมุม

5) $\widehat{FCR}$ มีขนาดเป็นครึ่งของ 180°

$\widehat{FCR}$ เป็นมุม

6) $\widehat{BXO}$ มีขนาดเป็น 3 เท่าของ 32°

$\widehat{BXO}$ เป็นมุม

3 แสดงวิธีหาพื้นที่

- 1) รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้าง 7 เซนติเมตร ยาว 13 เซนติเมตร

.....

.....

.....

.....

.....

- 2) รูปสี่เหลี่ยมด้านขนานมีความยาวด้าน 15 เซนติเมตร และ 22 เซนติเมตร ด้านคู่ที่สั้นกว่าอยู่ห่างกัน 12 เซนติเมตร

.....

.....

.....

.....

.....

- 3) รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนมีความยาวรอบรูป 40 เซนติเมตร และมีความสูง 6.5 เซนติเมตร

.....

.....

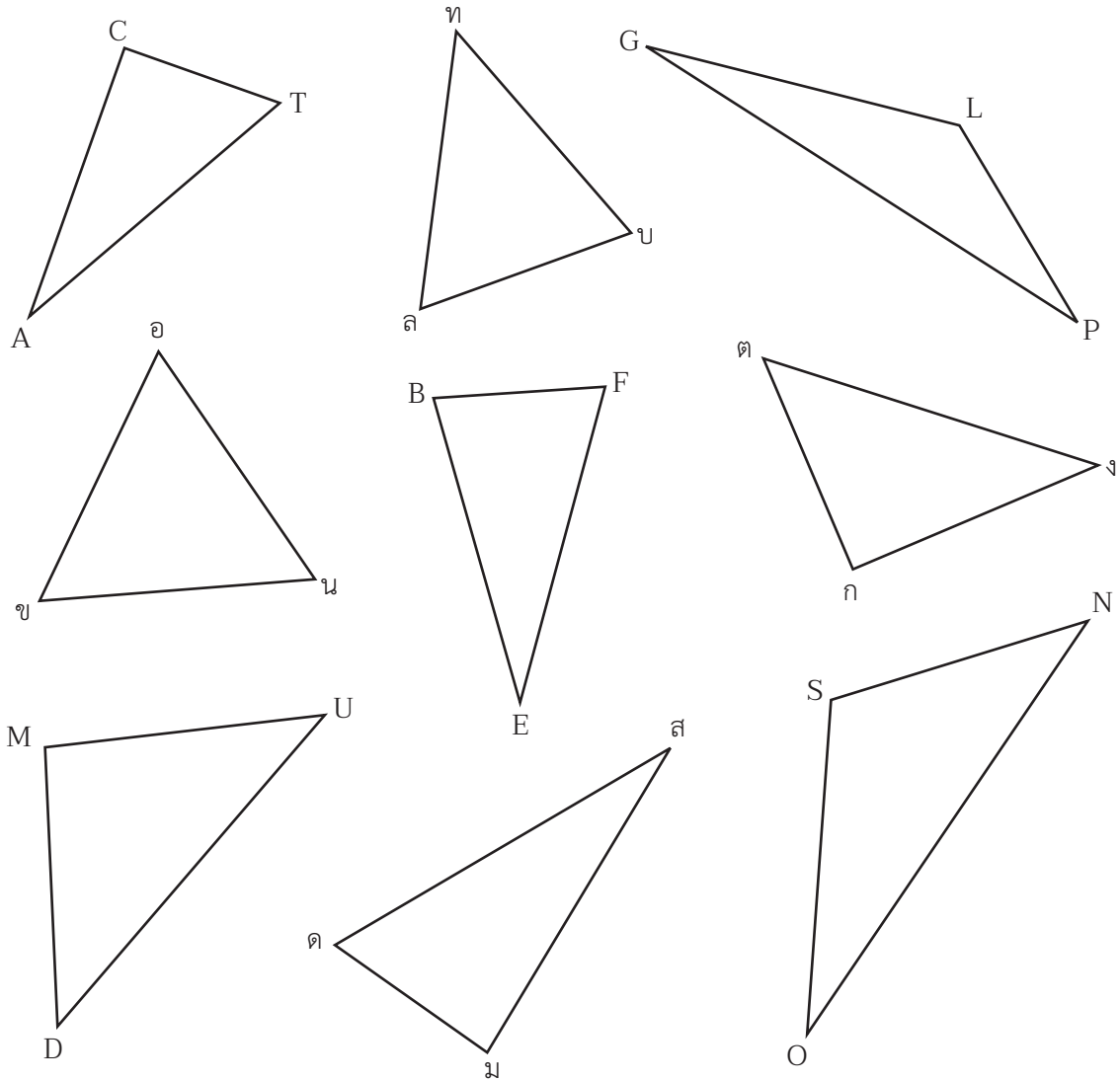
.....

.....

.....

แบบฝึกหัด 6.2

1) ตอบคำถามจากรูปที่กำหนดให้



1) รูปสามเหลี่ยมใดบ้างเป็นรูปสามเหลี่ยมมุมแหลม

.....

2) รูปสามเหลี่ยมใดบ้างเป็นรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก

.....

3) รูปสามเหลี่ยมใดบ้างเป็นรูปสามเหลี่ยมมุมป้าน

.....

2 ระบุชนิดของรูปสามเหลี่ยมจากข้อมูลที่กำหนด พร้อมเหตุผล

1) รูปสามเหลี่ยมที่มีมุม 3 มุม มีขนาด 80° 61° และ 39°

เป็นรูปสามเหลี่ยม

เพราะ

2) รูปสามเหลี่ยมที่มีมุม 3 มุม มีขนาด 32° 20° และ 128°

เป็นรูปสามเหลี่ยม

เพราะ

3) รูปสามเหลี่ยมที่มีมุม 3 มุม มีขนาด 44° 90° และ 46°

เป็นรูปสามเหลี่ยม

เพราะ

4) รูปสามเหลี่ยมที่มีมุมหนึ่งมีขนาด 36° และมุมที่เหลือแต่ละมุมมีขนาดเป็น 2 เท่าของ 36°

เป็นรูปสามเหลี่ยม

เพราะ

5) รูปสามเหลี่ยมที่มีมุม 2 มุม มีขนาดมุมละ 30° มุมที่เหลือมีขนาดเป็น 4 เท่าของ 30°

เป็นรูปสามเหลี่ยม

เพราะ