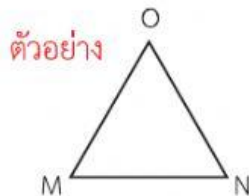


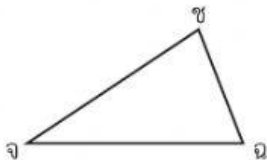


แบบฝึกหัด 6.1

1. เขียนชื่อรูปสามเหลี่ยม และสัญลักษณ์แทนรูปสามเหลี่ยม

รูปสามเหลี่ยม MNO เขียนแทนด้วย $\triangle MNO$

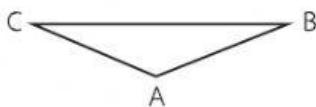
1)



รูปสามเหลี่ยม.....

เขียนแทนด้วย

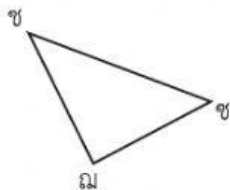
2)



รูปสามเหลี่ยม.....

เขียนแทนด้วย

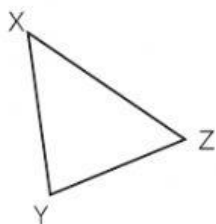
3)



รูปสามเหลี่ยม.....

เขียนแทนด้วย

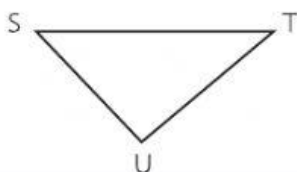
4)



รูปสามเหลี่ยม.....

เขียนแทนด้วย

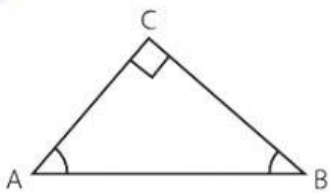
5)

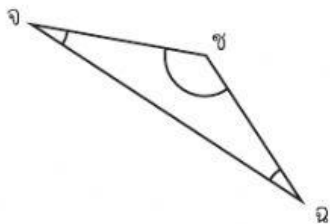


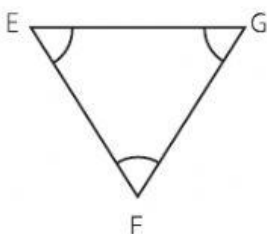
รูปสามเหลี่ยม.....

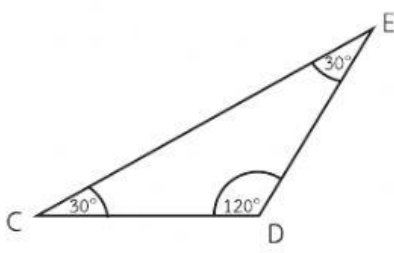
เขียนแทนด้วย

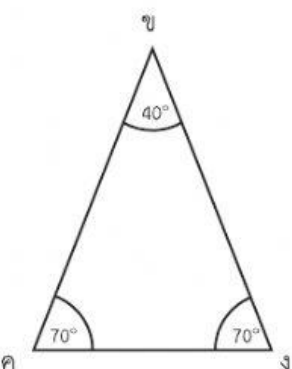
2. บอกชนิดของรูปสามเหลี่ยม ตามลักษณะมุม

1)  $\triangle ABC$ เป็นรูปสามเหลี่ยม

2)  $\triangle จอช$ เป็นรูปสามเหลี่ยม

3)  $\triangle EFG$ เป็นรูปสามเหลี่ยม

4)  $\triangle CDE$ เป็นรูปสามเหลี่ยม

5)  $\triangle ขคง$ เป็นรูปสามเหลี่ยม

3. บอกชนิดของรูปสามเหลี่ยมจากข้อมูลที่กำหนด พร้อมเหตุผล

1) รูปสามเหลี่ยมที่มีมุม 3 มุม มีขนาด 82° 60° และ 38°

เป็นรูปสามเหลี่ยม

เพราะ

2) รูปสามเหลี่ยมที่มีมุม 3 มุม มีขนาด 90° 48° และ 42°

เป็นรูปสามเหลี่ยม

เพราะ

3) รูปสามเหลี่ยมที่มีมุม 3 มุม มีขนาด 35° 120° และ 25°

เป็นรูปสามเหลี่ยม

เพราะ

4) รูปสามเหลี่ยมที่มีมุมหนึ่งมีขนาด 90° มุมที่เหลือแต่ละมุมมีขนาดเป็นครึ่งหนึ่งของ 90°

เป็นรูปสามเหลี่ยม

เพราะ

5) รูปสามเหลี่ยมที่มีมุม 2 มุม มีขนาดมุมละ 50° มุมที่เหลือมีขนาดมากกว่า 50° อยู่ 30°

เป็นรูปสามเหลี่ยม

เพราะ