



แบบฝึกหัด 1 : จับคู่ที่สมนัย หาได้ทั้งด้านและมุม

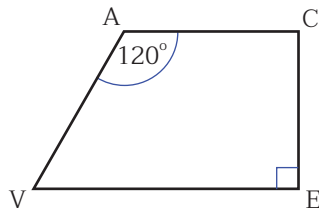
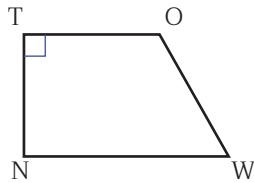
รูปหลายเหลี่ยมสองรูปคล้ายกัน ก็ต่อเมื่อ รูปหลายเหลี่ยมสองรูปนั้นมี

- 1) ขนาดของมุมเท่ากันเป็นคู่ ๆ ทุกคู่
- และ 2) อัตราส่วนของความยาวของด้านคู่ที่สมนัยกันทุกคู่ เป็นอัตราส่วนที่เท่ากัน

คำชี้แจง

รูปเรขาคณิตที่กำหนดให้ต่อไปนี้ เป็นรูปที่คล้ายกัน จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้สมบูรณ์

1.



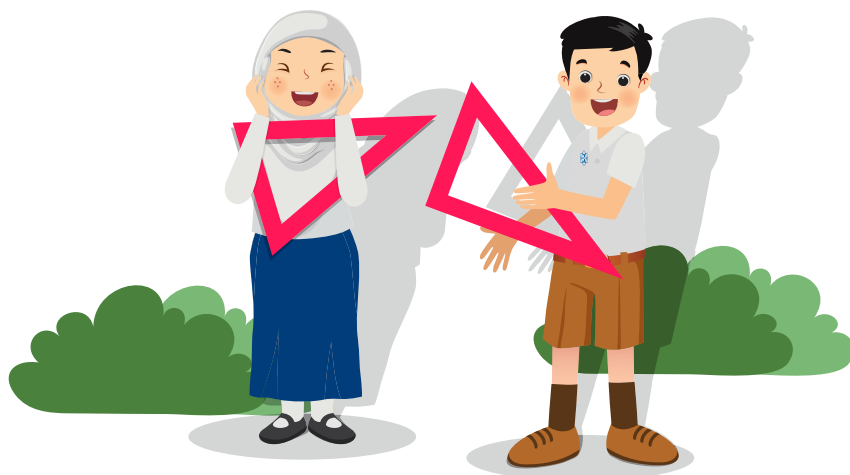
1) เขียนสัญลักษณ์แสดงรูปที่คล้ายกัน ได้เป็น

2) หาขนาดของมุมที่เหลือ ได้ดังนี้

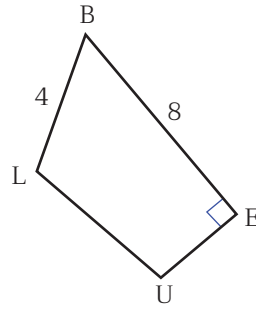
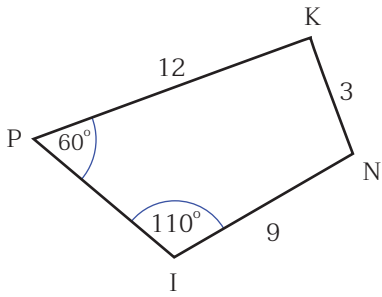
.....

.....

.....



2.



1) เขียนสัญลักษณ์แสดงรูปที่คล้ายกันได้เป็น.....

2) หาขนาดของมุมที่เหลือได้ดังนี้

.....

.....

.....

3) หาความยาวของด้านที่เหลือได้ดังนี้

.....

.....

.....

.....

.....