



แบบฝึกหัด 2 : หามุมถอดรหัส

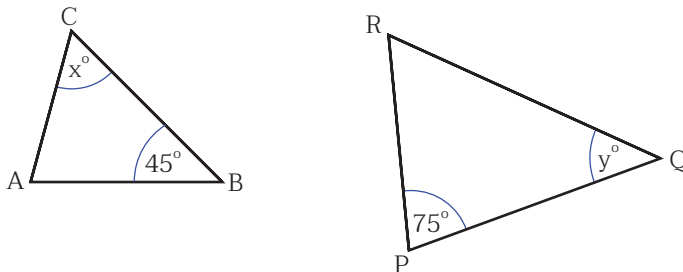
ในการพิจารณาว่ารูปสามเหลี่ยมสองรูปคล้ายกันหรือไม่ เราอาจพิจารณาเพียงเงื่อนไขใดเงื่อนไขหนึ่งจากสองเงื่อนไขต่อไปนี้ เพียงเงื่อนไขเดียวก็เป็นการเพียงพอ

- 1) รูปสามเหลี่ยมทั้งสองรูปมีขนาดของมุมเท่ากันเป็นคู่ ๆ สามคู่
- หรือ 2) อัตราส่วนของความยาวของด้านคู่ที่สมนัยกันทุกคู่ เป็นอัตราส่วนที่เท่ากัน

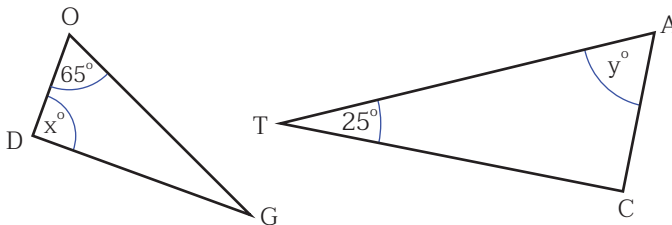
คำชี้แจง รูปสามเหลี่ยมที่กำหนดให้ต่อไปนี้ เป็นรูปที่คล้ายกัน จงหาค่าของ x และ y โดยเขียนแสดงแนวคิดมาพอเข้าใจ เมื่อได้คำตอบแล้วให้โยงเส้นจับคู่กับคำตอบ แล้วนำตัวอักษรภาษาอังกฤษที่กำหนดไว้ไปถอดรหัส

โจทย์

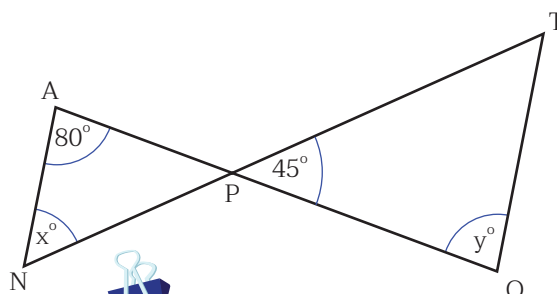
1.



2.



3.



คำตอบ

C 45



B 50



V 55



A 60



I. 65



O 70



E 80



N 85



T 90



รหัสที่ได้
ความหมาย

ข้อ 1	ข้อ 2	ข้อ 3
ค่า x	ค่า y	ค่า x
ค่า x	ค่า y	ค่า x
ค่า x	ค่า y	ค่า x
ค่า x	ค่า y	ค่า x