



แบบฝึกหัด 2 : หามุม ถอดรหัส

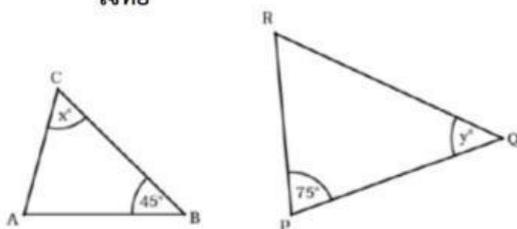
ในการพิจารณาว่ารูปสามเหลี่ยมสองรูปคล้ายกันหรือไม่ เราอาจพิจารณาเพียงเงื่อนไขใดเงื่อนไขหนึ่งจากสองเงื่อนไขต่อไปนี้ เพียงเงื่อนไขเดียวก็เป็นการเพียงพอ

- รูปสามเหลี่ยมทั้งสองรูปมีขนาดของมุมเท่ากันเป็นคู่ ๆ สามคู่ หรือ
- อัตราส่วนของความยาวของด้านคู่ที่สมนัยกันทุกคู่ เป็นอัตราส่วนที่เท่ากัน

คำชี้แจง รูปสามเหลี่ยมที่กำหนดให้ต่อไปนี้ เป็นรูปที่คล้ายกัน จงหาค่าของ x และ y โดยเขียนแสดงแนวความคิดมาพอเข้าใจ เมื่อได้คำตอบแล้วให้โยงเส้นจับคู่กับคำตอบด้านขวามือ แล้วนำตัวอักษรภาษาอังกฤษที่กำหนดไว้ไปถอดรหัส

โจทย์

1.



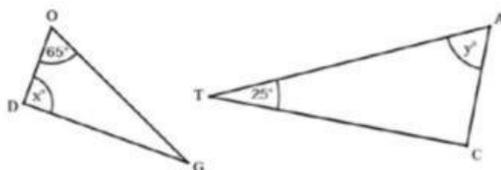
คำตอบ

C. 45

B. 50

V. 55

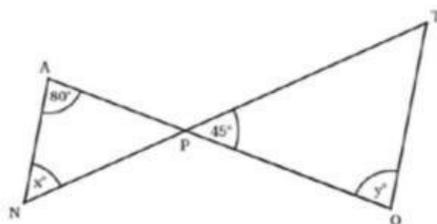
2.



A. 60

I. 65

3.



O. 70

E. 80

T. 90

N. 85

รหัสที่ได้คือ

ความหมาย

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