

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค23101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ผู้สอน

ครูชุติมา วรรณรักษ์

เรื่อง

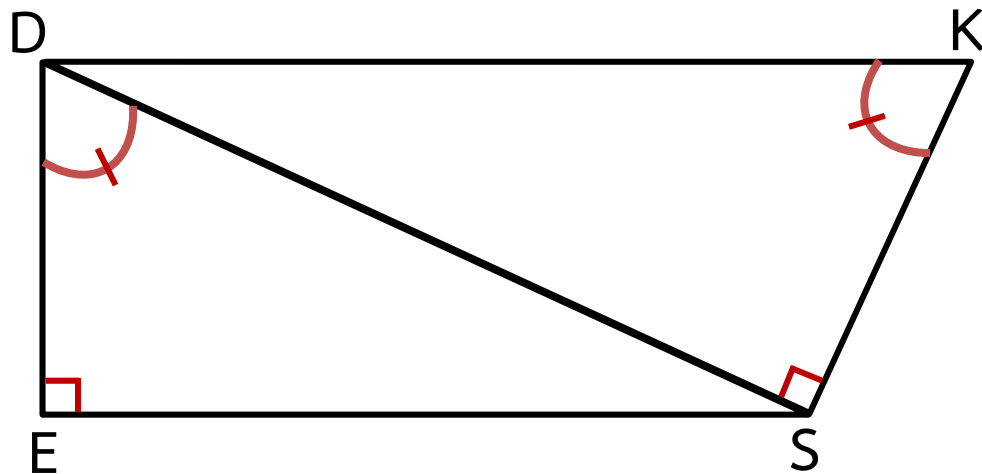
รูปสามเหลี่ยมที่คล้ายกัน (4)



รูปสามเหลี่ยม ที่คล้ายกัน

(4)

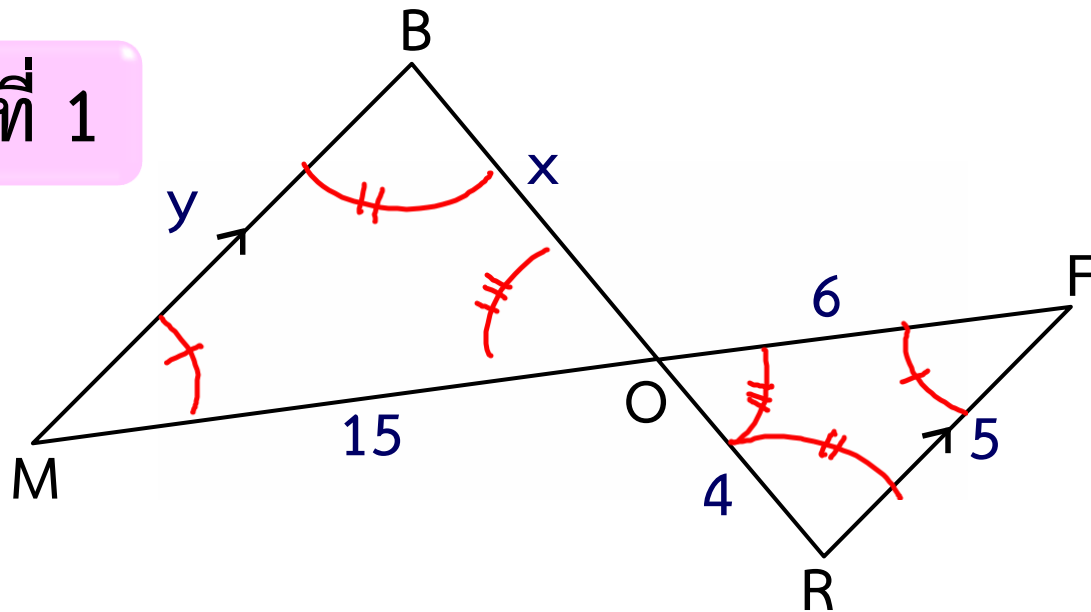
รูปสามเหลี่ยมสองรูปนี้ คล้ายกันหรือไม่



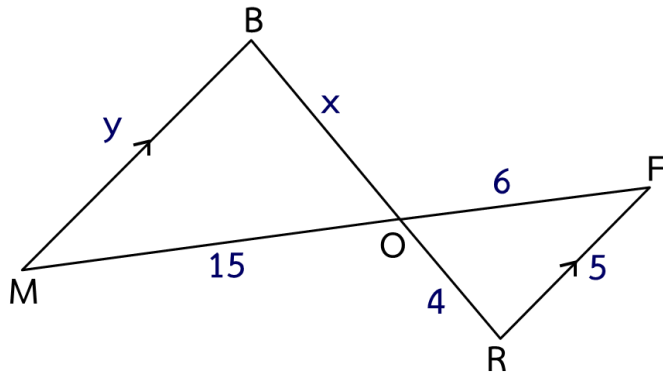
จากรูป จงหาค่า x และ y



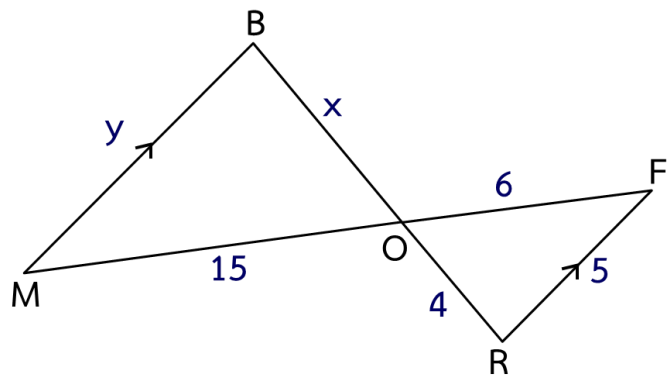
ตัวอย่างที่ 1



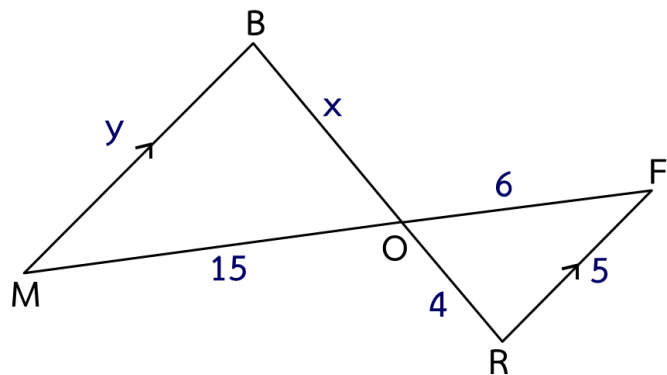
จากรูป จงหาค่า x และ y



จากรูป จงหาค่า x และ y



จากรูป จงหาค่า x และ y





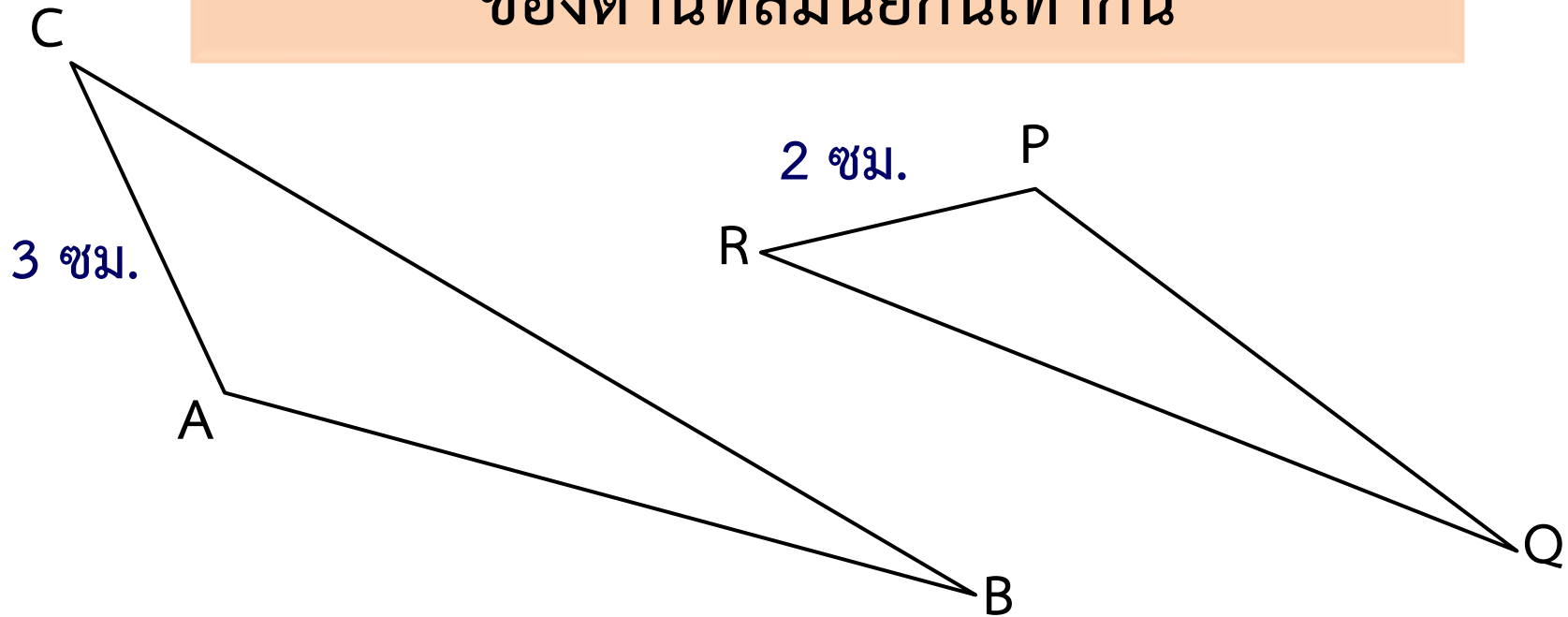
ตัวอย่างที่ 2

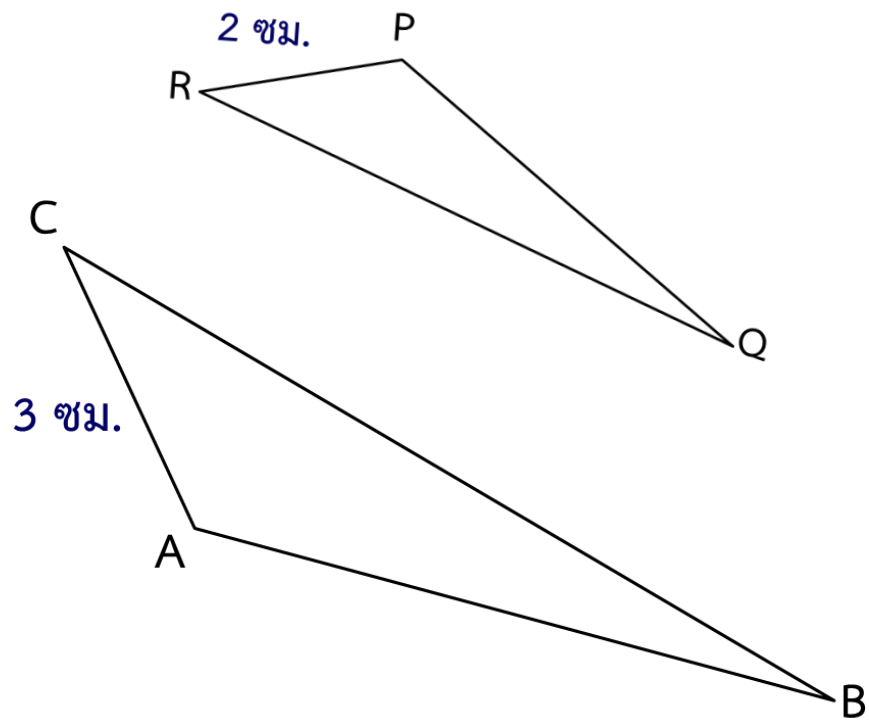
กำหนดรูป $\triangle ABC$ และ $\triangle PQR$ มี $AC = \underline{3}$ ซม.

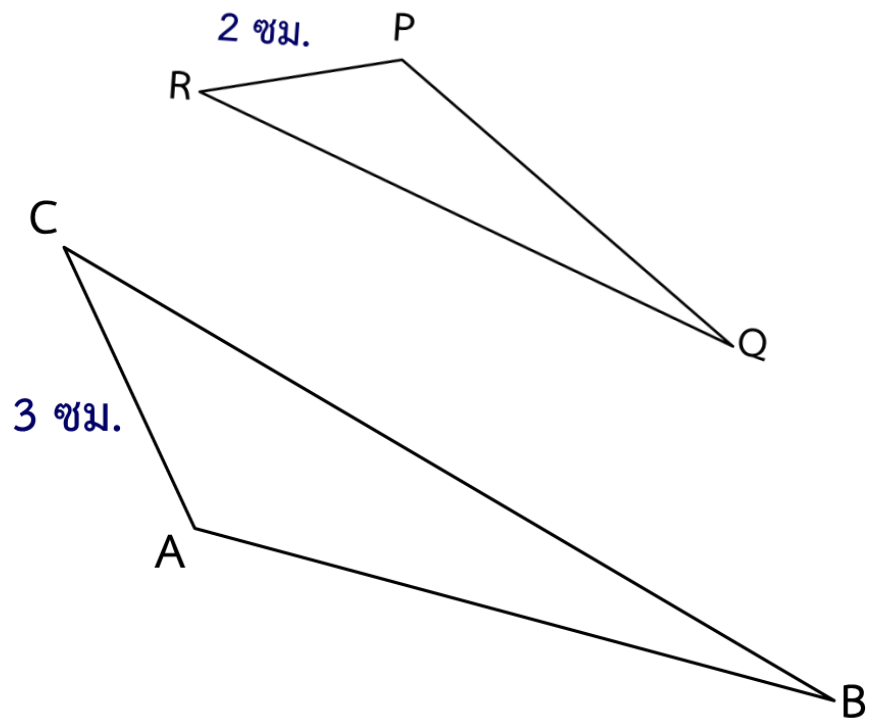
$$PR = \underline{2} \text{ ซม.} \quad AB = \frac{3PQ}{2} \quad \text{และ} \quad 2BC = 3QR$$

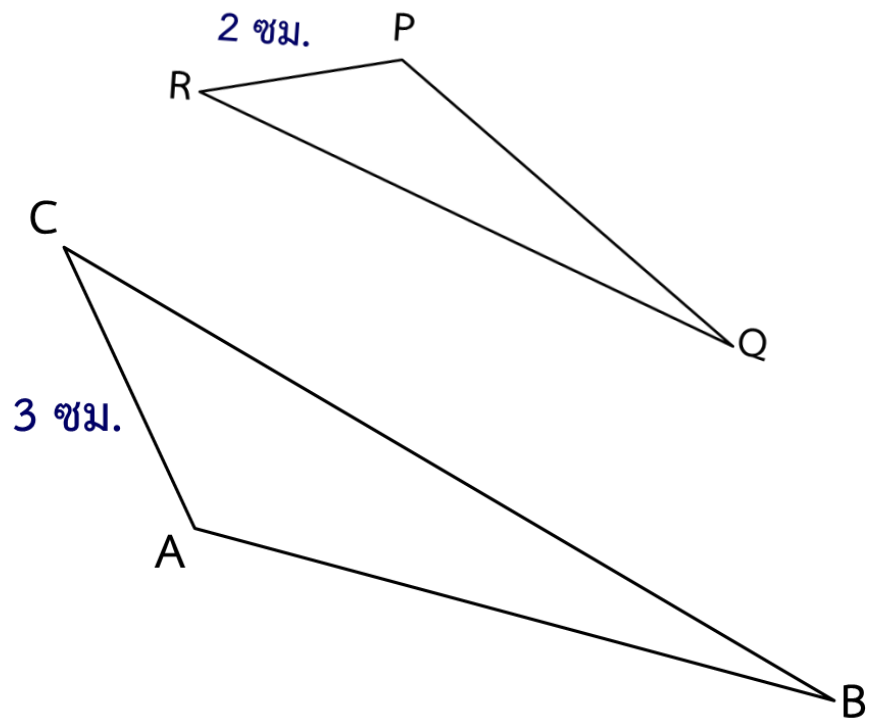
จงพิจารณาว่า $\triangle ABC$ คล้ายกับ $\triangle PQR$ หรือไม่

พิจารณารูปสามเหลี่ยมด้วยอัตราส่วน
ของด้านที่สมนัยกันเท่ากัน









ให้นักเรียน
ทำใบงานที่ 6
เรื่อง

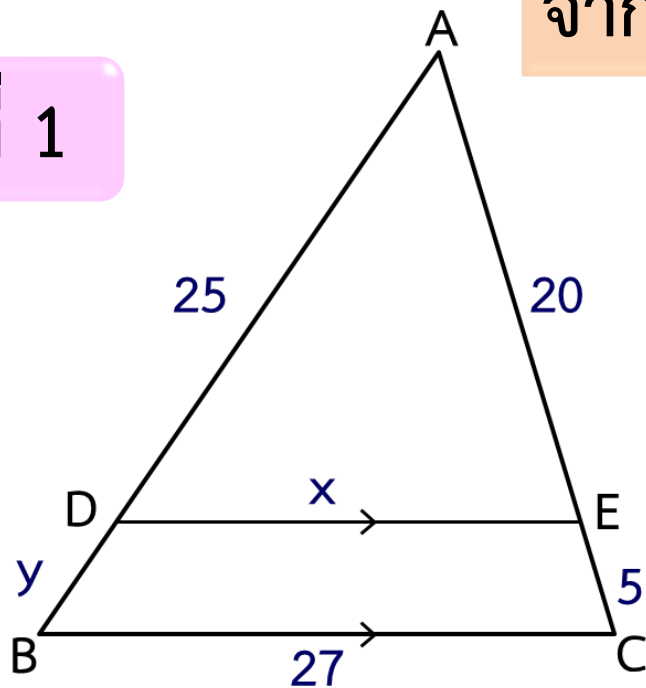
รูปสามเหลี่ยมที่คล้ายกัน





ข้อที่ 1

จากรูปจงหาค่า x และ y



จากรูปจงหาค่า x และ y



ข้อที่ 2

