

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค23101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ผู้สอน

ครูชุตินา วรรณรักษ์

เรื่อง

รูปสามเหลี่ยมที่คล้ายกัน (2)

รูปสามเหลี่ยม ที่คล้ายกัน

(2)

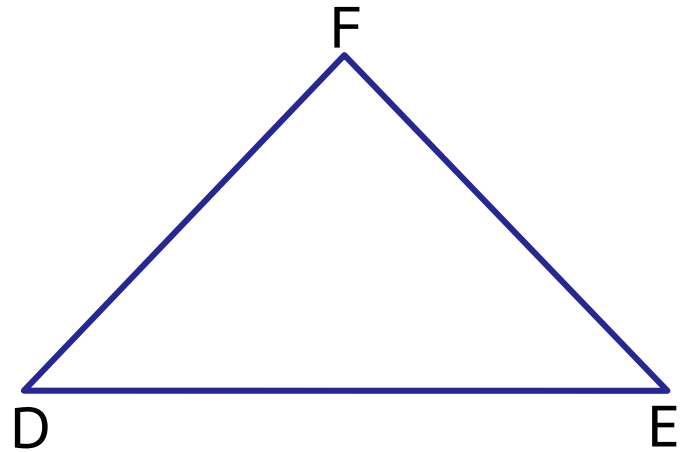
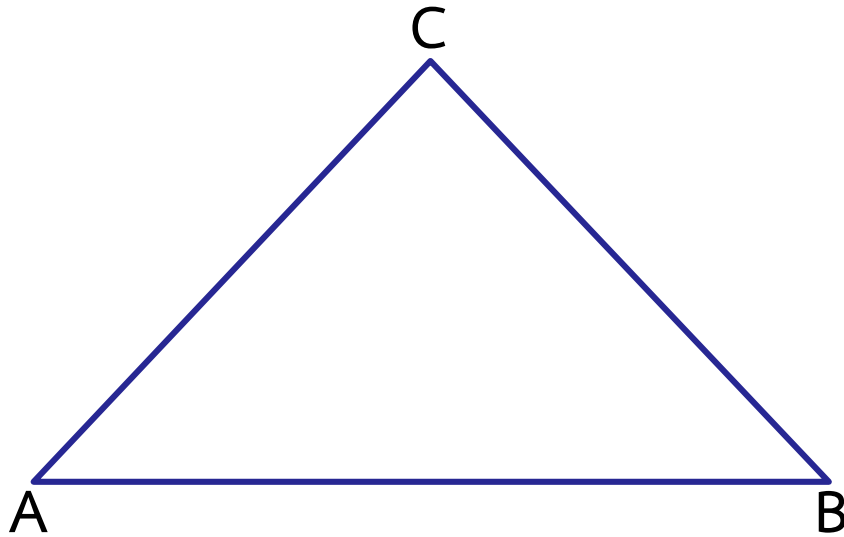


รูปสามเหลี่ยม

สองรูป

คล้ายกัน ก็ต่อเมื่อ

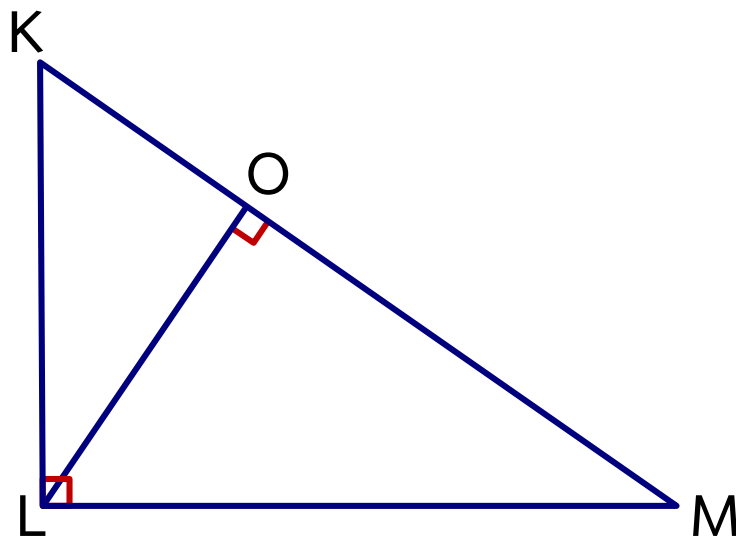
ให้นักเรียนพิจารณารูปสามเหลี่ยมสองรูปนี้



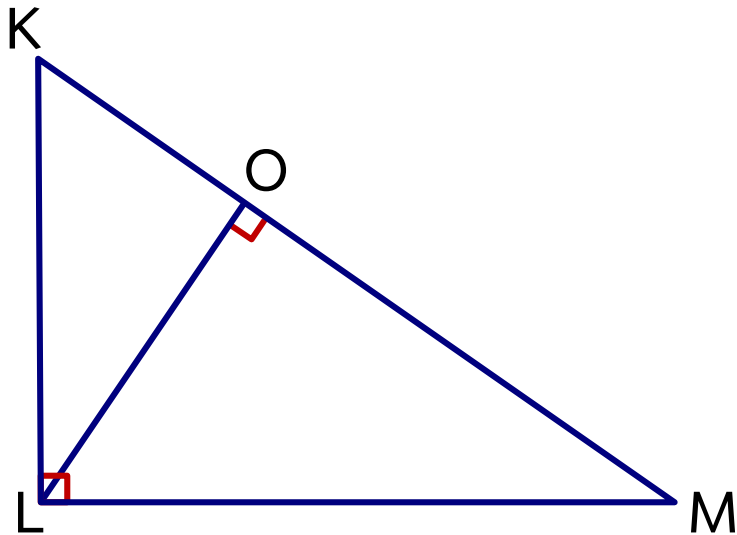


ข้อที่ 1

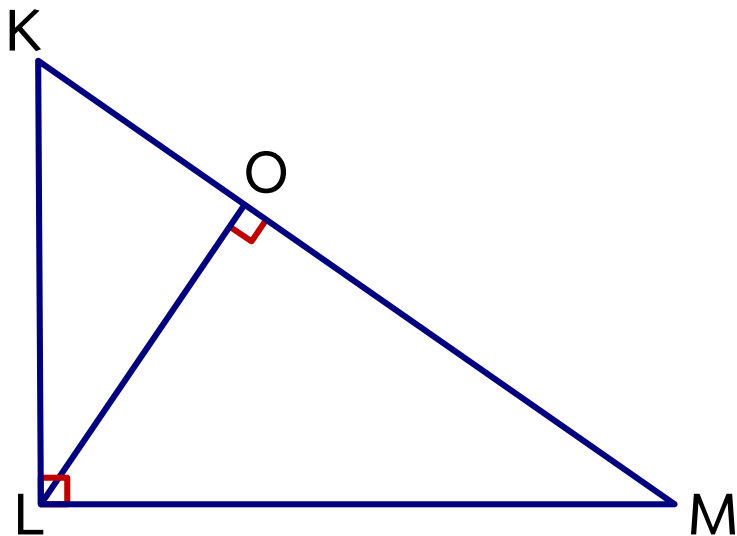
พิจารณา $\triangle KLM$ และ $\triangle LOM$



พิจารณา $\triangle KLM$ และ $\triangle LOM$



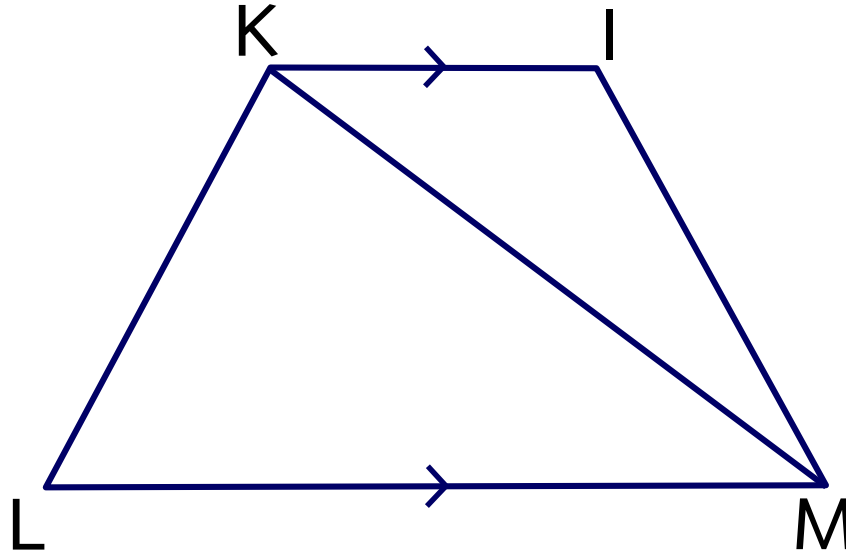
พิจารณาด้านคู่ที่สมนัยกันว่ามีด้านใดบ้าง



ให้นักเรียนพิจารณารูปสามเหลี่ยมสองรูปนี้



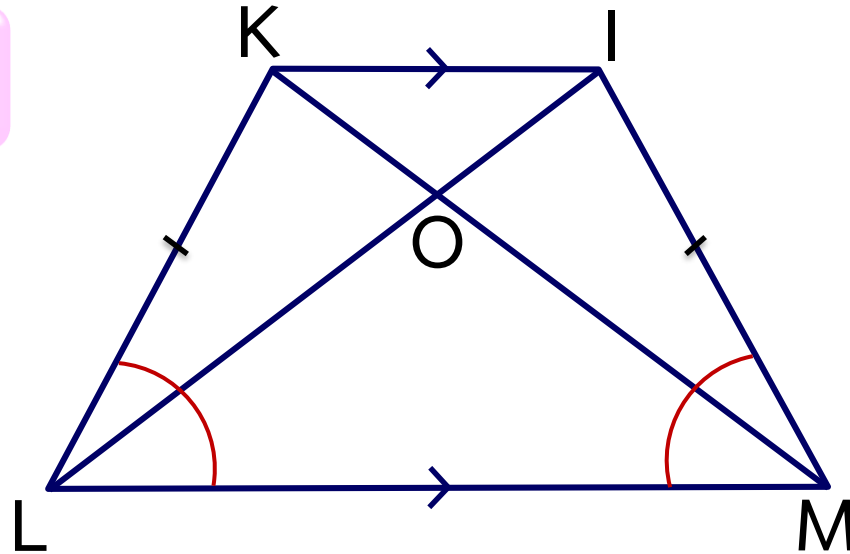
ข้อที่ 2



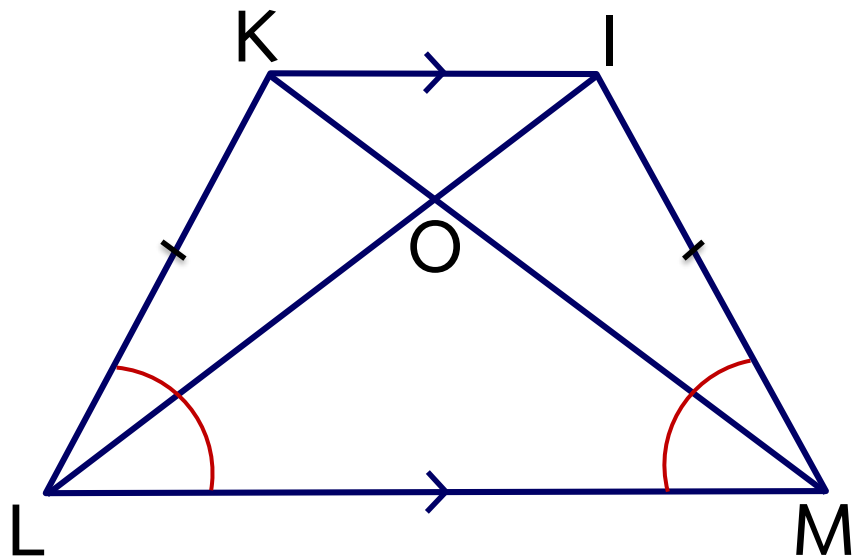
ให้นักเรียนพิจารณารูปต่อไปนี้



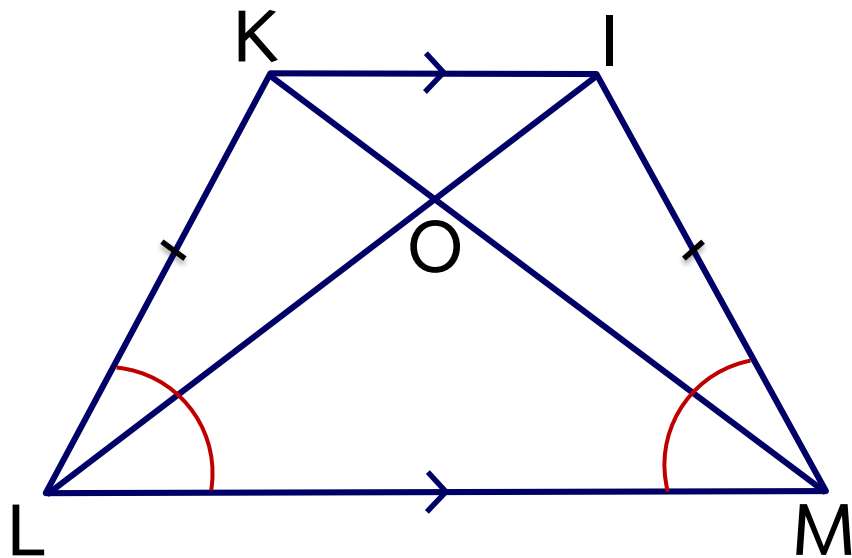
ข้อที่ 3



รูปสามเหลี่ยมคูใดบ้างที่คล้ายกัน



รูปสามเหลี่ยมคูใดบ้างที่คล้ายกัน



ให้นักเรียน
ทำใบงานที่ 4
เรื่อง

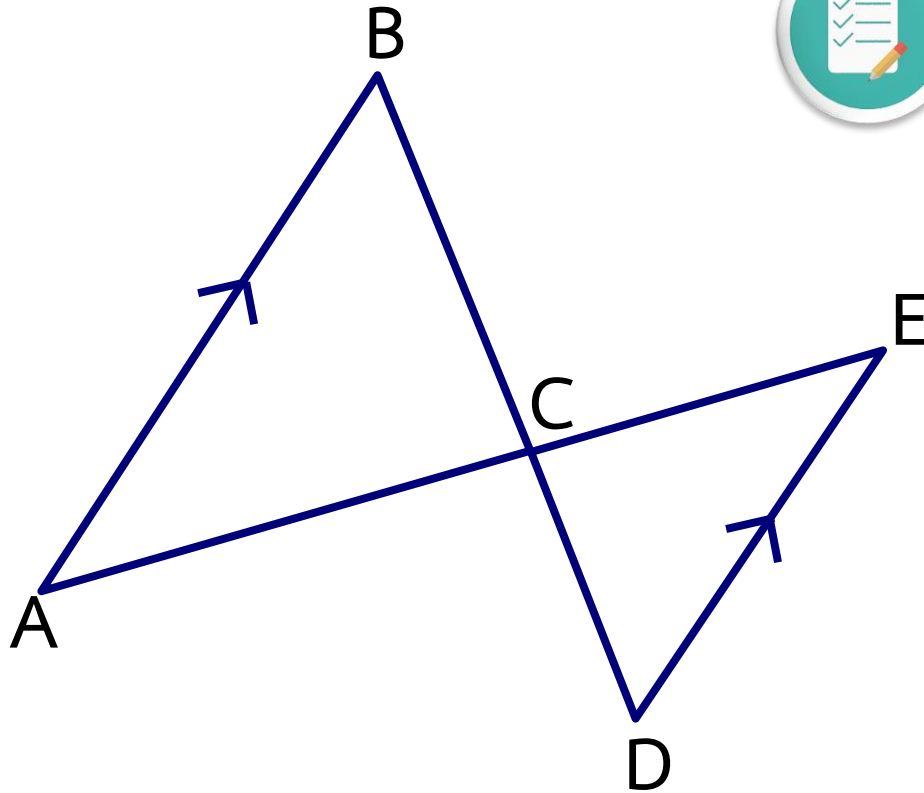
รูปสามเหลี่ยมที่คล้ายกัน



จงพิสูจน์ว่า รูปสามเหลี่ยมสองรูป
ที่กำหนดให้เป็นรูปสามเหลี่ยมคล้ายหรือไม่
พร้อมทั้งแสดงเหตุผล



ข้อที่ 1





ข้อที่ 2

