

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค23101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ผู้สอน

ครูชุตินา วรรณรักษ์

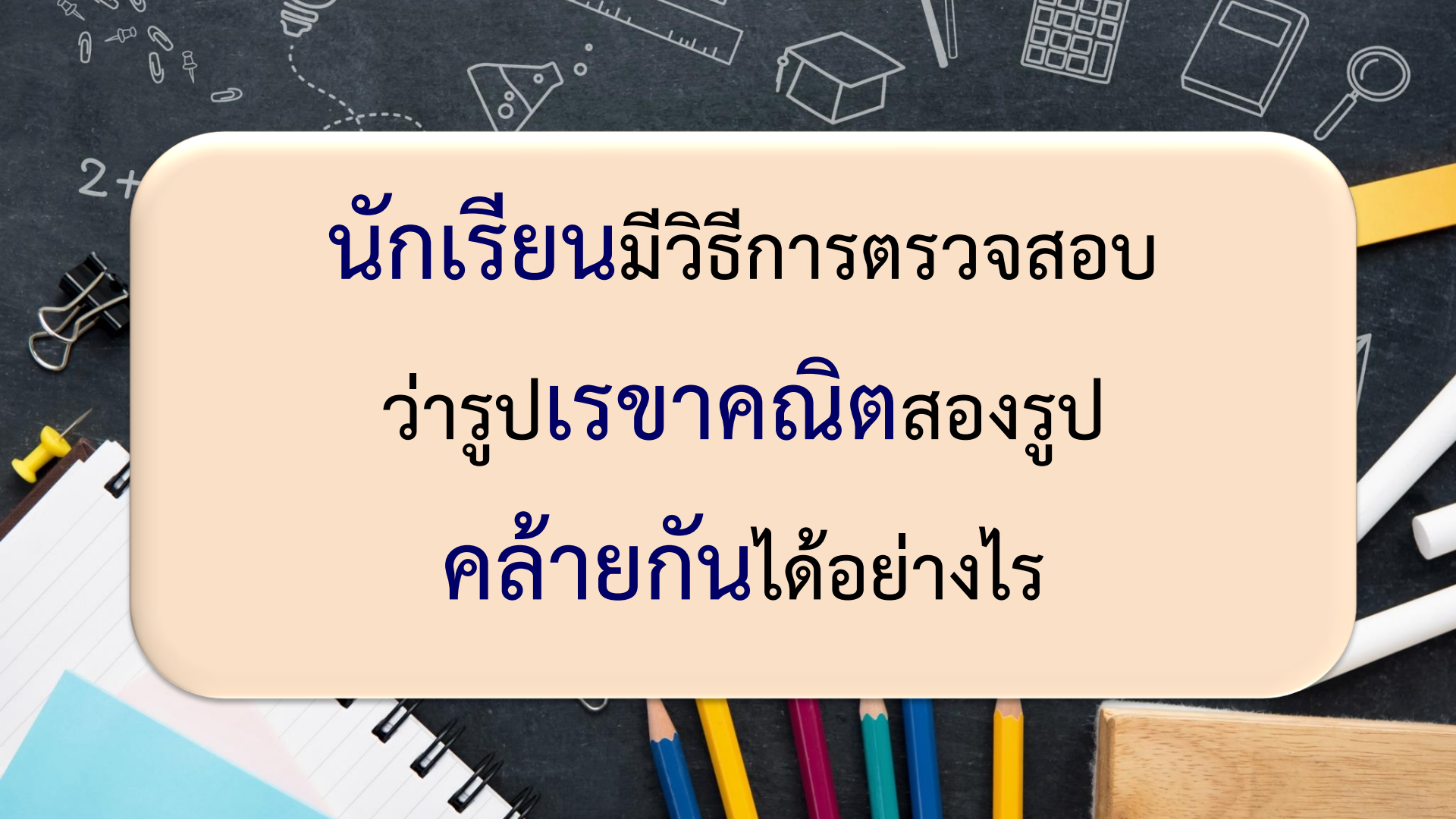
เรื่อง

รูปเรขาคณิตที่คล้ายกัน (2)

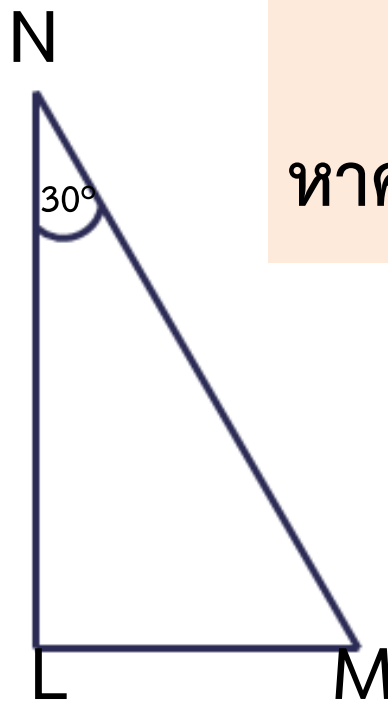
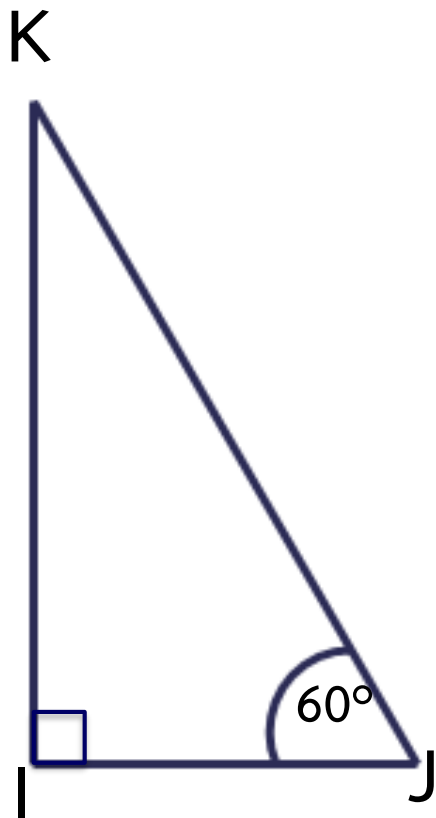


รูปเรขาคณิต ที่คล้ายกัน

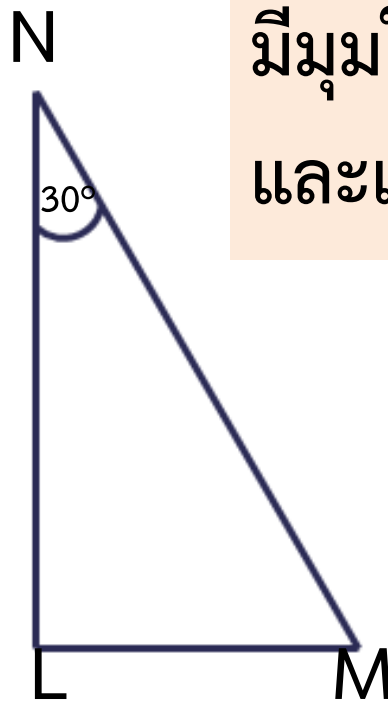
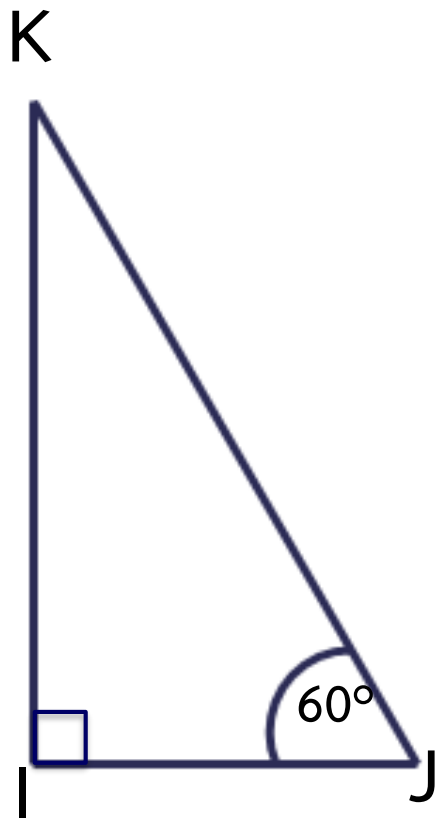
(2)



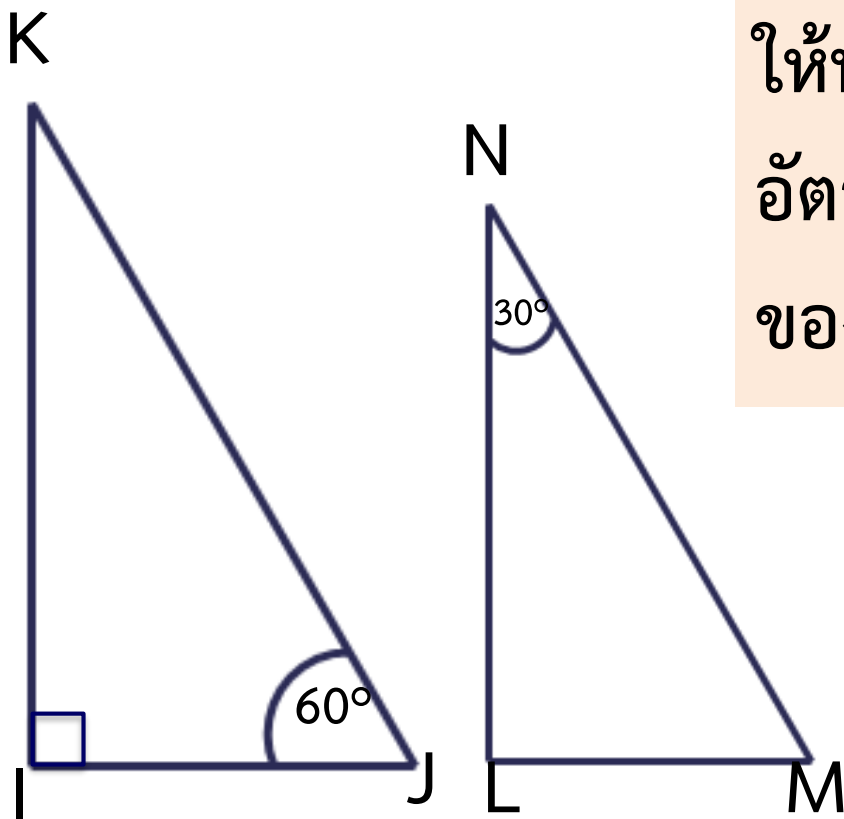
นักเรียนมีวิธีการตรวจสอบ
ว่ารูปเรขาคณิตสองรูป
คล้ายกันได้อย่างไร



นักเรียนจะมีวิธีการ
หาค่ามุมที่เหลือได้อย่างไร

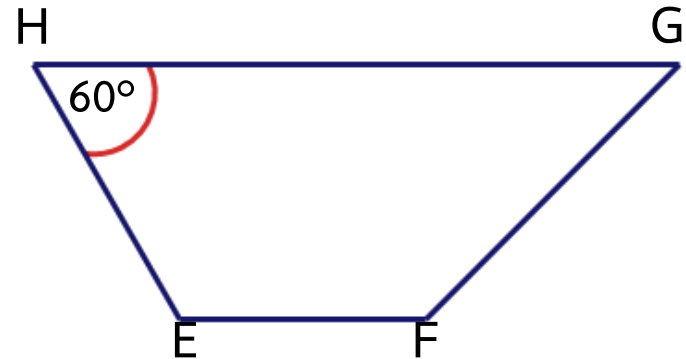
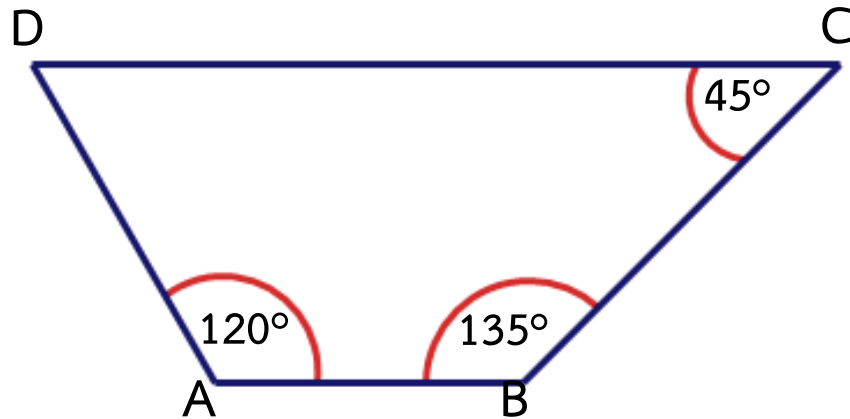


มีมุมใดที่เท่ากันบ้าง
และเท่ากันกี่คู่

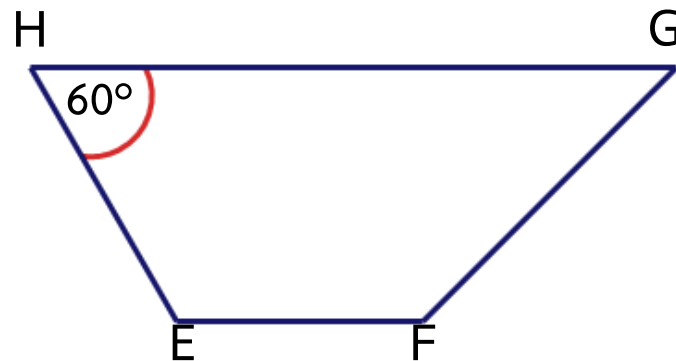
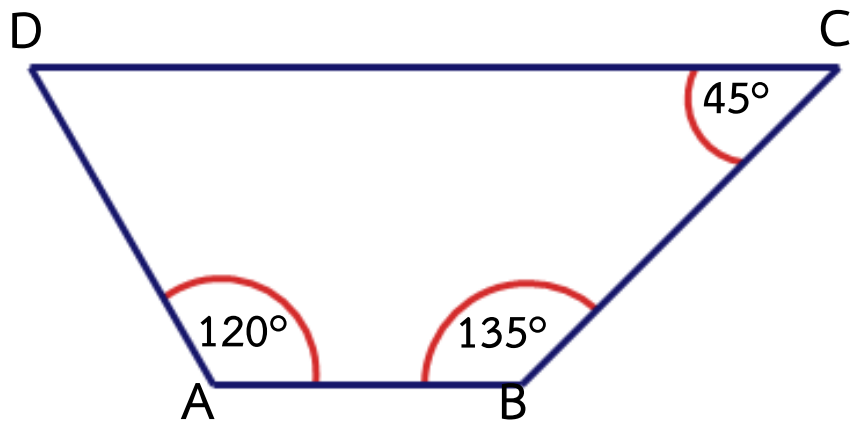


ให้นักเรียนเปรียบเทียบ
อัตราส่วนความยาว
ของด้านคู่ที่สมนัยกัน

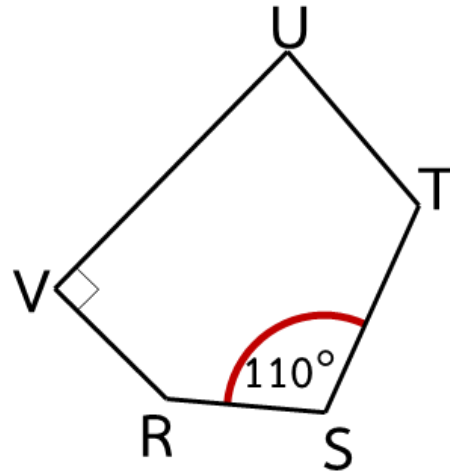
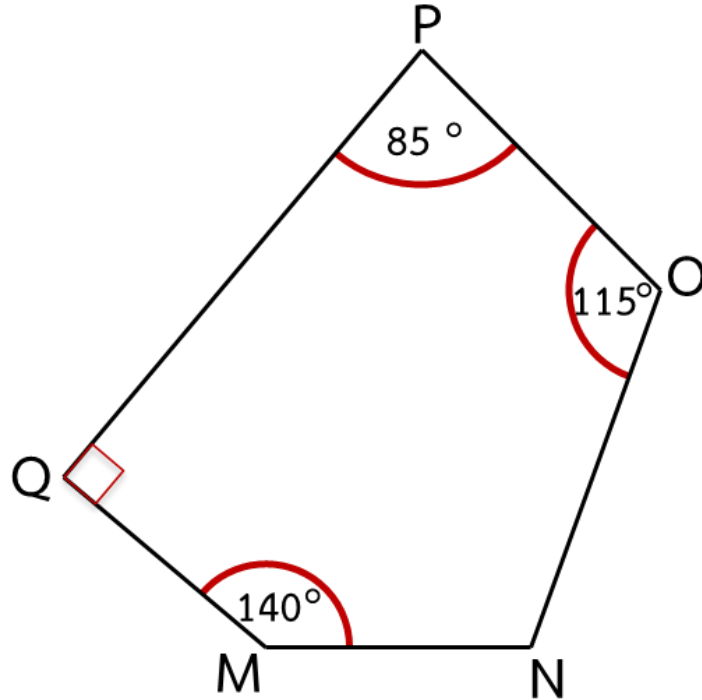
ให้นักเรียนเปรียบเทียบอัตราส่วนความยาว
ของด้านคู่ที่สมนัยกัน



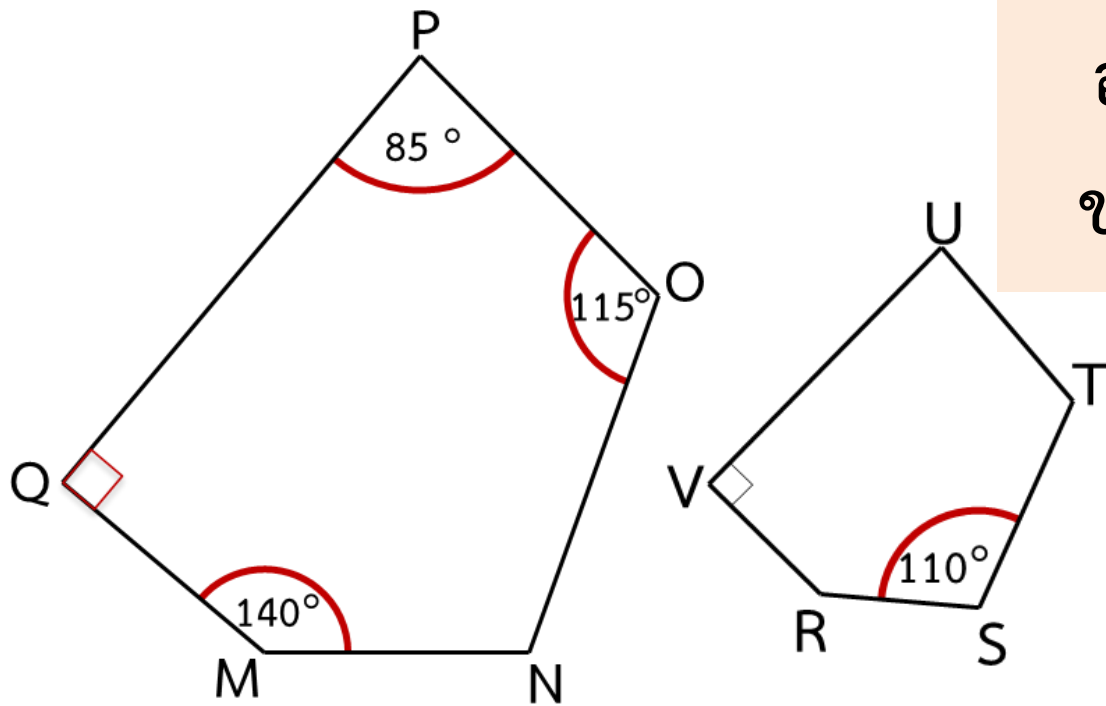
ขนาดของมุมเท่ากันเป็นคู่ ๆ ทุกคู่หรือไม่



ขนาดของมุมเท่ากันเป็นคู่ ๆ ทุกคู่หรือไม่



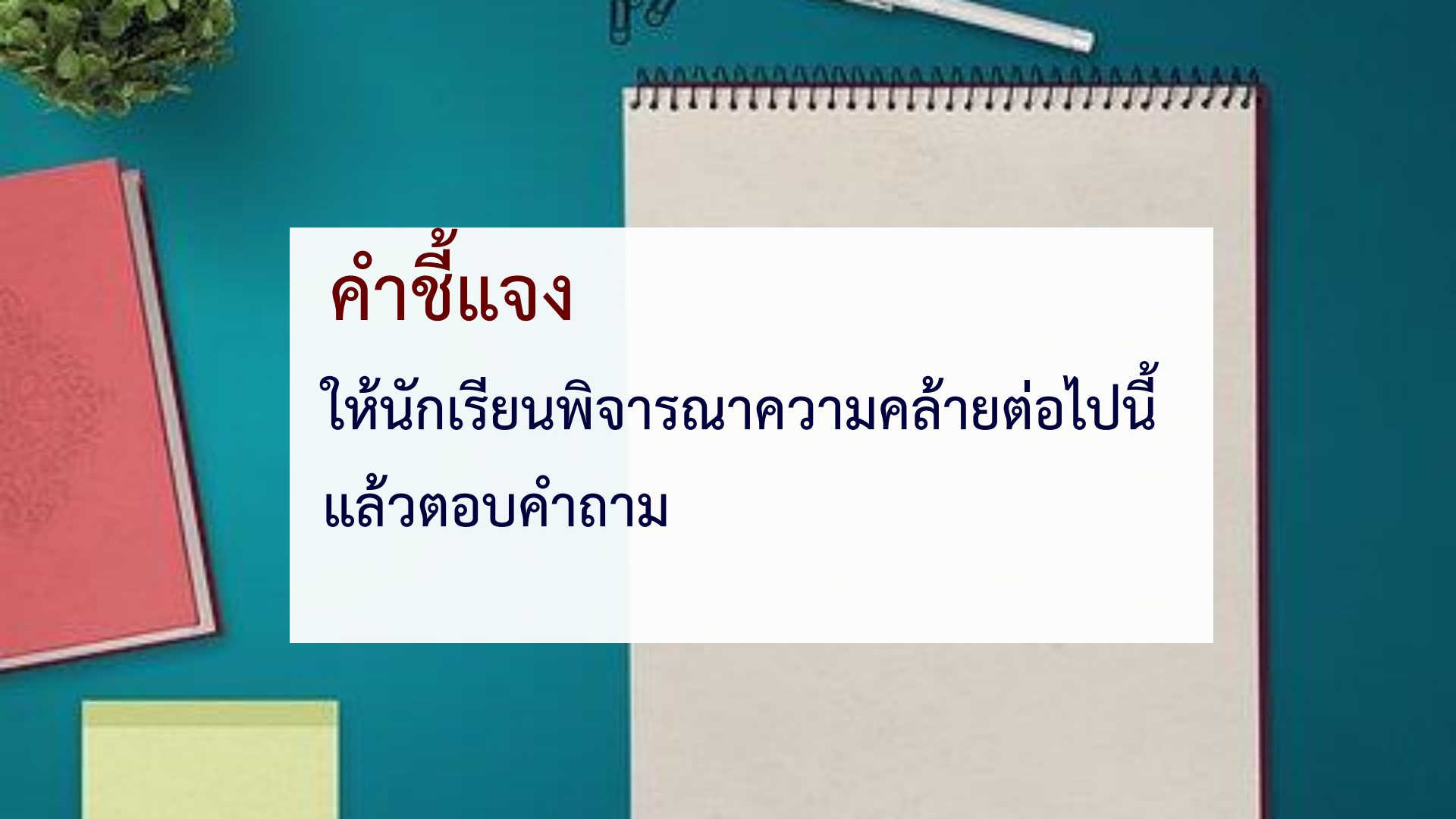
ให้นักเรียนเปรียบเทียบ
อัตราส่วนความยาว
ของด้านคู่ที่สมนัยกัน



ให้นักเรียน
ทำใบงานที่ 2
เรื่อง

รูปเรขาคณิตที่คล้ายกัน



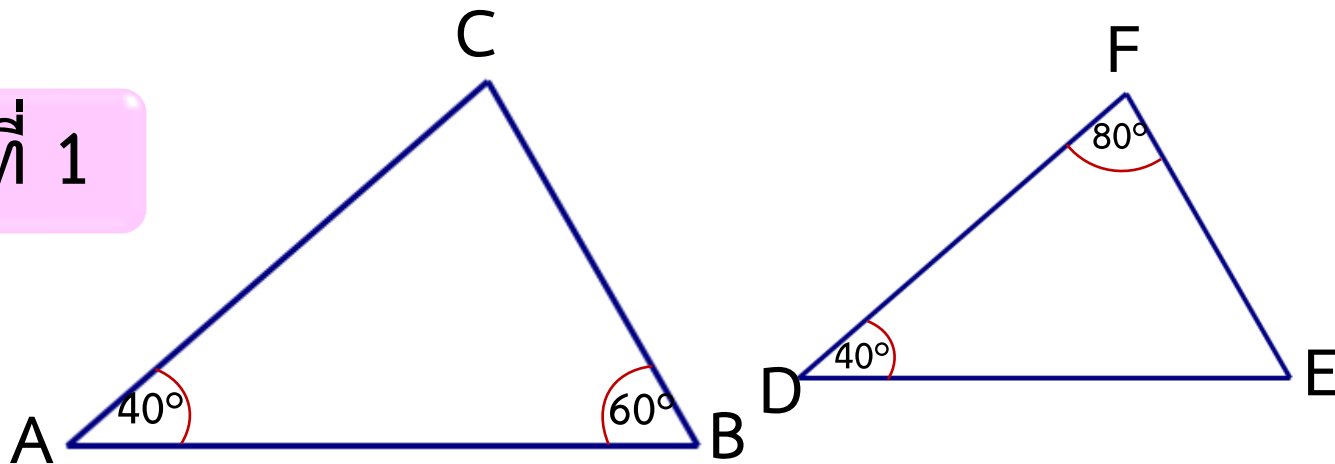
A top-down view of a study desk with a teal background. On the left is a red book. In the top left corner is a small green plant. At the top center is a silver pen. In the bottom left corner is a yellow sticky note. On the right is a spiral-bound notebook with a blank cream-colored page.

คำชี้แจง

ให้นักเรียนพิจารณาความคล้ายต่อไปนี้
แล้วตอบคำถาม



ข้อที่ 1



1) เปรียบเทียบขนาดของมุมคู่ที่สมนัย

2) เขียนอัตราส่วนของความยาวของด้านคู่ที่สมนัยกัน