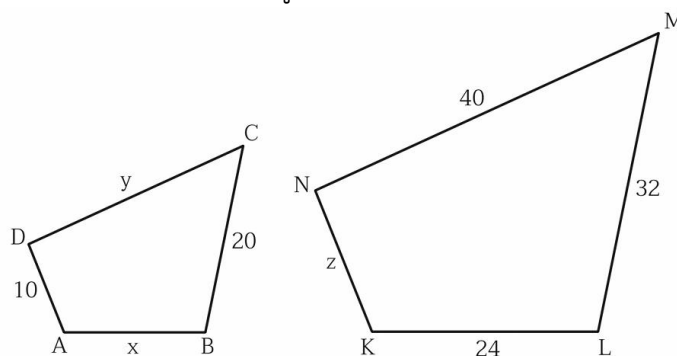


แบบฝึกหัด 2 : รูปเรขาคณิตที่คล้ายกัน (2)
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง ความคล้าย
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค23101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

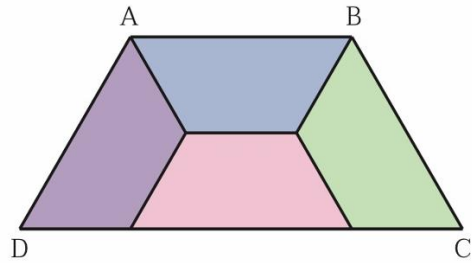
1. จากรูป กำหนดให้รูปสี่เหลี่ยม ABCD คล้ายกับรูปสี่เหลี่ยม KLMN จงหา



- 1) อัตราส่วนของความยาวของด้านคู่ที่สมนัยกัน
- 2) ค่า x , y และ z
- 3) ความยาวรอบรูปของรูปสี่เหลี่ยมทั้งสองรูป
- 4) อัตราส่วนของความยาวรอบรูปของสี่เหลี่ยมทั้งสองรูป

วิธีทำ

2. จากรูป รูปสี่เหลี่ยมคางหมูทุกรูปเป็นรูปที่คล้ายกัน จงหา



- 1) ขนาดของมุมแต่ละมุมของรูปสี่เหลี่ยมคางหมู ABCD
- 2) ถ้า $\overline{AB}$ ยาว x หน่วย แล้ว $\overline{CD}$ ยาวกี่หน่วย

วิธีทำ