

ใบงานที่ 7

หน่วยที่ 5 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 8
รายวิชา คณิตศาสตร์

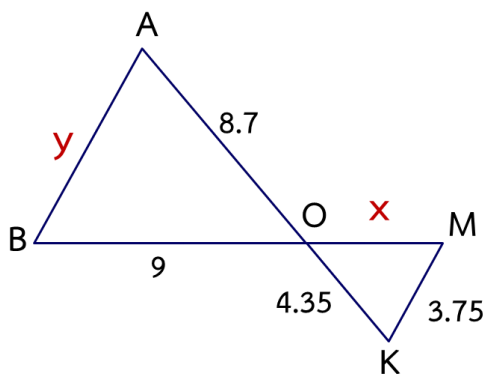
เรื่อง รูปสามเหลี่ยมที่คล้ายกัน (5)
ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ชื่อ-นามสกุล ชั้น เลขที่

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. นักเรียนสามารถนำสมบัติของรูปสามเหลี่ยมที่คล้ายกันไปใช้ในการแก้ปัญหาได้อย่างถูกต้อง

1. กำหนดให้ $\triangle ABO \sim \triangle MOK$ และมีความยาวแต่ละด้านดังในรูป
จงหาค่า x และ y จากรูปที่กำหนดให้ต่อไปนี้



.....

.....

.....

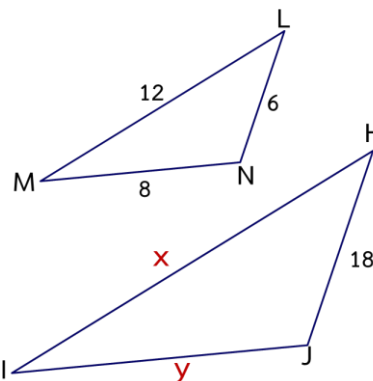
.....

.....

.....

.....

2. กำหนด $\triangle HIJ \sim \triangle LMN$ และมีความยาวด้านดังรูป จงหาค่า x และ y จากรูปที่กำหนดให้ต่อไปนี้



.....

.....

.....

.....

.....

.....