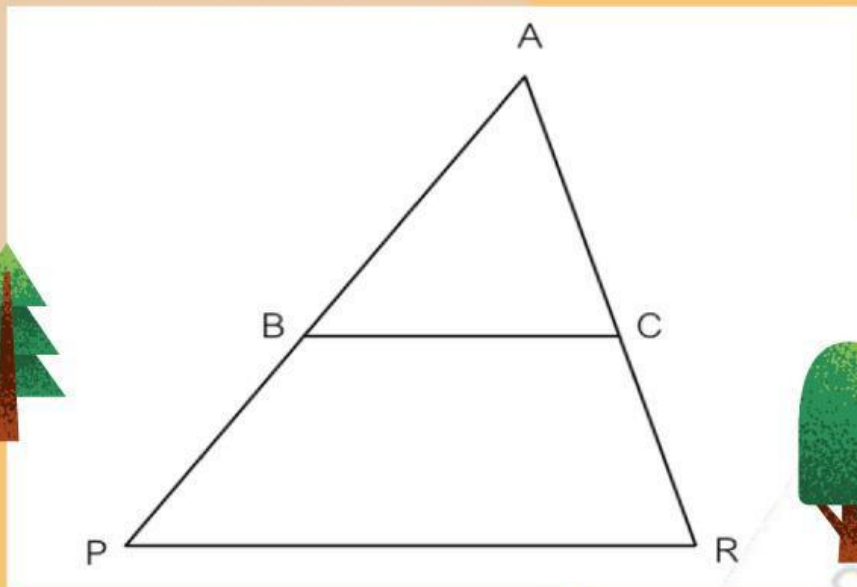


ใบงานความคล้าย

สมบัติของรูปสามเหลี่ยม 2 รูปที่คล้ายกัน มีดังนี้

1. ขนาดของมุมภายในของรูปสามเหลี่ยมทั้งสองเท่ากันเป็นคู่ๆ 3 คู่
2. อัตราส่วนของความยาวของด้านคู่ที่สมกันของรูปสามเหลี่ยมทั้งสอง เท่ากัน 3 คู่
3. อัตราส่วนของความยาวของด้านของรูปสามเหลี่ยมทั้งสองเท่ากัน 2 คู่ และมีมุมระหว่างด้านที่มีอัตราส่วนของความยาวด้านเท่ากัน มีขนาดเท่ากัน



1. ถ้า $AB = 2$, $BP = 4$ และ $AC = 3$ แล้ว CR จะยาวเท่ากับ.....หน่วย
2. ถ้า $AC = 4$, $CR = 8$ และ $BP = 4$ แล้ว AB จะยาวเท่ากับ.....หน่วย
3. ถ้า $BP = 5$, $CR = 7$ และ $AB = 3$ แล้ว AC จะยาวเท่ากับ.....หน่วย
4. ถ้า $AC = 5$, $CR = 7$ และ $AB = 4$ แล้ว BP จะยาวเท่ากับ.....หน่วย
5. ถ้า $AC = 5$, $CR = 6$ และ $AB = 4$ แล้ว AP จะยาวเท่ากับ.....หน่วย
6. ถ้า $BC = 8$, $AB = 4$ และ $BP = 7$ แล้ว PR จะยาวเท่ากับ.....หน่วย

ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____