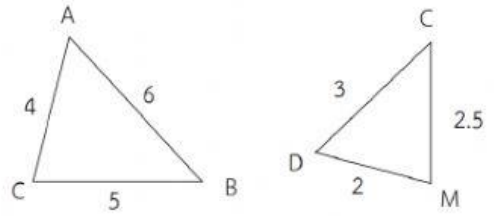
ข้อสอบปลายภาค วิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน (ค23101)

ข้อสอบอัตนัย จำนวน 2 ข้อ คะแนนเต็ม 10 คะแนน

ชื่อ ..... **เลขที่** ..... **ชั้น**.....

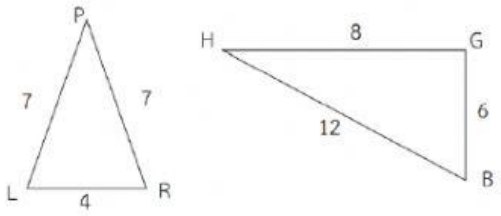
ข้อที่ 1 **<u>คำชี้แจง</u>** : รูปสามเหลี่ยมสองรูปในแต่ละข้อต่อไปนี้เป็นรูปสามเหลี่ยมที่คล้ายกันหรือไม่ **จับคู่** เพราะเหตุใด

1



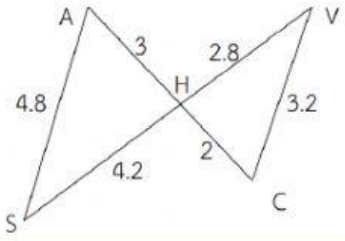
ไม่คล้ายกัน เพราะอัตราส่วนของความยาวของด้านแต่ละคู่ที่ไม่เท่ากัน

2



คล้ายกัน เพราะอัตราส่วนของความยาวของด้านคู่ที่สมนัยกันทุกคู่ของ เป็นอัตราส่วนที่เท่ากัน ซึ่งเท่ากับ 2 : 3

3



คล้ายกัน เพราะอัตราส่วนของความยาวของด้านคู่ที่สมนัยกันทุกคู่เป็นอัตราส่วนที่เท่ากัน ซึ่งเท่ากับ 1 : 2

ข้อที่ 2 **<u>คำชี้แจง</u>** : ให้นักเรียน หาค่าต่ำสุด สูงสุด และค่าควอร์ไทล์ทั้ง 3 ของข้อมูล จากข้อมูลต่อไปนี้ (ค3.1 ม.3/1)

คะแนนสอบวิชาวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/10 ของโรงเรียนแห่งหนึ่ง จำนวน 13 คน เป็นดังนี้

16 23 15 28 26 13 25 19 12 20 11 26 16

ค่าต่ำสุด = ... ค่าสูงสุด = ...

ควอร์ไทล์ที่หนึ่ง (Q_1) = ...

ควอร์ไทล์ที่สอง (Q_2) = ...

ควอร์ไทล์ที่สาม (Q_3) = ...

ห้องเรียนคณิตศาสตร์.....ครูปุณณดา ชีหริ่ง

LIVEWORKSHEETS