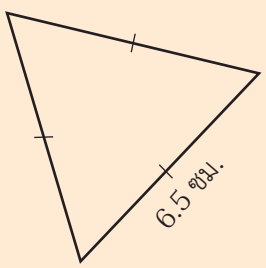
แบบฝึกหัด 6.10

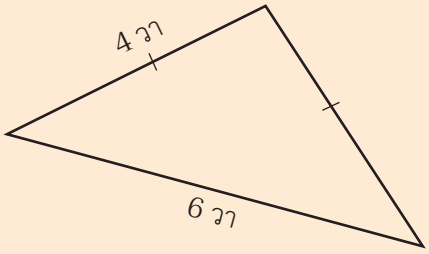
1 หาความยาวรอบรูป

1)



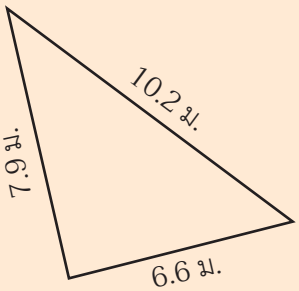
.....

2)



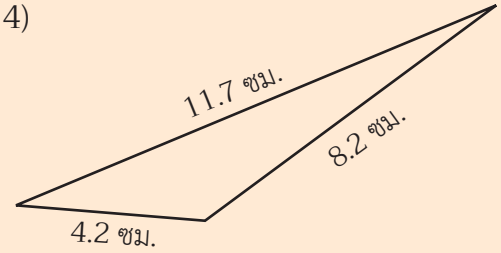
.....

3)



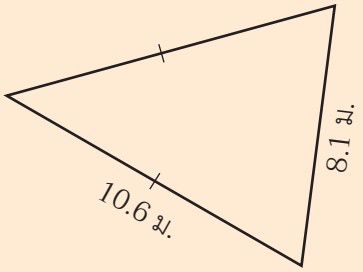
.....

4)



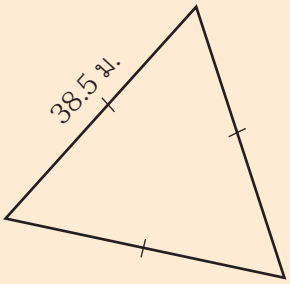
.....

5)



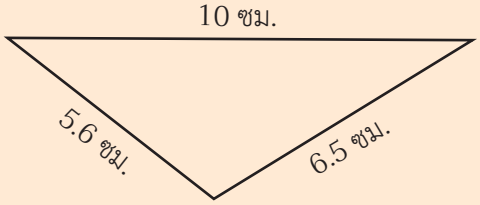
.....

6)



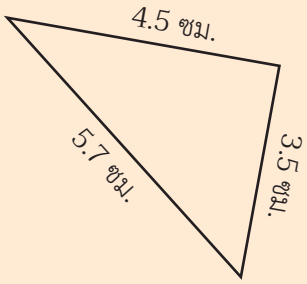
.....

7)



.....

8)



.....

2 ตอบคำถาม

1) △ BKP มีความยาวรอบรูป 50 เซนติเมตร ด้าน BK ยาว 15 เซนติเมตร ด้าน PK ยาว 23 เซนติเมตร ด้าน BP ยาวเท่าใด

ตอบ .....

2) รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่วมีความยาวรอบรูป 33 เซนติเมตร ฐานยาว 13 เซนติเมตร ด้านประกอบมุมยอดยาวด้านละเท่าใด

ตอบ .....

3) รูปสามเหลี่ยมรูปหนึ่งมีด้านแรกยาว 16 เซนติเมตร ด้านที่สองยาว 24 เซนติเมตร และด้านที่สามยาวเป็น 2 เท่าของด้านแรก รูปสามเหลี่ยมนี้มีความยาวรอบรูปเท่าใด

ตอบ .....

4) รูปสามเหลี่ยมด้านเท่าที่มีความยาวด้านละ 4.9 เซนติเมตร กับรูปสามเหลี่ยมหน้าจั่วที่มีฐานยาว 3 เซนติเมตร และด้านประกอบมุมยอดยาวด้านละ 5.2 เซนติเมตร รูปใดมีความยาวรอบรูปยาวกว่า และยาวกว่ากันเท่าใด

ตอบ .....

5) รูปสามเหลี่ยมมุมฉากรูปหนึ่งมีความยาวรอบรูป 12 เซนติเมตร ด้านตรงข้ามมุมฉากยาว 5 เซนติเมตร ความยาวของด้านประกอบมุมฉาก 2 ด้านเป็นจำนวนนับที่ต่างกัน 1 เซนติเมตร รูปสามเหลี่ยมนี้มีด้านประกอบมุมฉากยาวด้านละเท่าใด

ตอบ .....