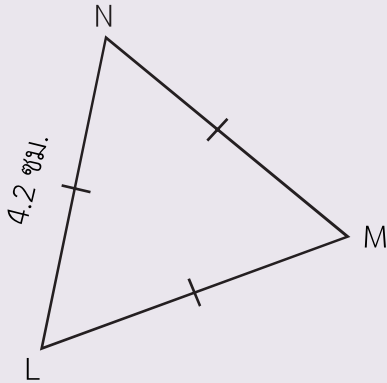




แบบฝึกหัด 6.10

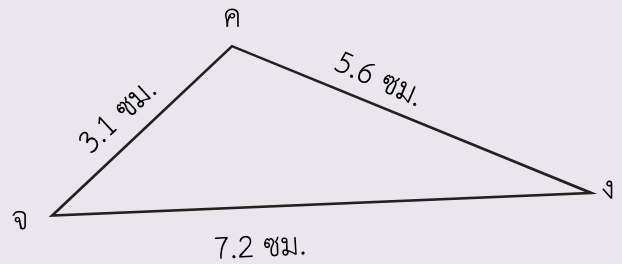
คำชี้แจง หาคความยาวรอบรูปของรูปสามเหลี่ยม

1)



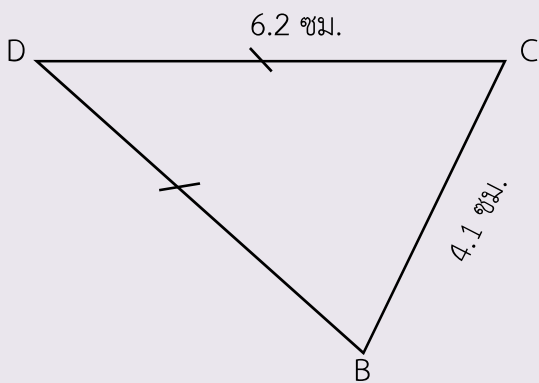
ความยาวรอบรูป $\triangle LMN$ เซนติเมตร

2)



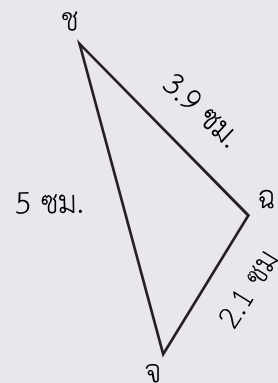
ความยาวรอบรูป $\triangle กงจ$ เซนติเมตร

3)



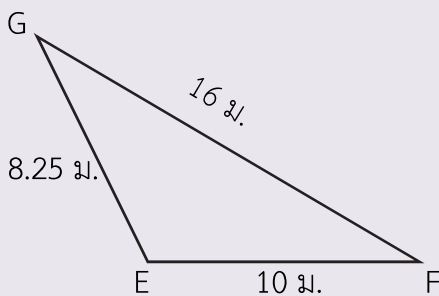
ความยาวรอบรูป $\triangle BCD$ เซนติเมตร

4)



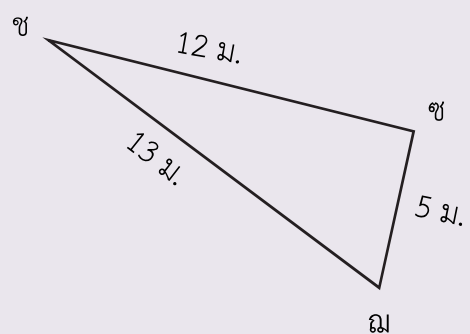
ความยาวรอบรูป $\triangle จฉช$ เซนติเมตร

5)



ความยาวรอบรูป $\triangle EFG$ เมตร

6)



ความยาวรอบรูป $\triangle ชชฉ$ เมตร

คำชี้แจง ตอบคำถาม

- 1) รูปสามเหลี่ยม สวอ เป็นรูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว มีความยาวรอบรูป 30 เซนติเมตร
ฐานยาว 6 เซนติเมตร ด้านประกอบมุมยอดยาวด้านละกี่เซนติเมตร

ตอบ

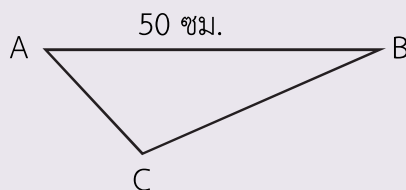
- 2) รูปสามเหลี่ยมด้านเท่ารูปหนึ่งมีความยาวรอบรูป 26.1 เมตร
รูปสามเหลี่ยมนี้มีความยาวด้านละกี่เมตร

ตอบ

- 3) รูปสามเหลี่ยมรูปหนึ่งมีด้านหนึ่งยาว 10 เมตร อีกด้านหนึ่งยาว 8 เมตร รูปสามเหลี่ยม
รูปนี้มีความยาวรอบรูป 24 เมตร ด้านที่เหลือยาวกี่เมตร

ตอบ

- 4) รูปสามเหลี่ยม ABC มีความยาวรอบรูป 120 เซนติเมตร ด้าน BC ยาวกว่าด้าน AC
10 เซนติเมตร ถ้าวัดด้าน AB ยาว 50 เซนติเมตร ด้าน BC ยาวกี่เซนติเมตร



ตอบ

- 5) รูปสามเหลี่ยมรูปหนึ่งมีด้านที่หนึ่ง ยาว 32 เซนติเมตร ด้านที่สอง ยาว 48 เซนติเมตร ด้านที่สามยาวเป็น 2 เท่าของด้านที่หนึ่ง รูปสามเหลี่ยมนี้มีความยาวรอบรูปกี่เซนติเมตร

ตอบ

- 6) รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่วรูปหนึ่งมีความยาวรอบรูป 71 เมตร มีด้านประกอบมุมยอดยาว ด้านละ 25 เมตร รูปสามเหลี่ยมนี้มีฐานยาวกี่เมตร

ตอบ

- 7) รูปสามเหลี่ยมรูปหนึ่งมีด้านที่หนึ่ง ยาว 35 เมตร ด้านที่สองยาวกว่าด้านที่หนึ่ง 5 เมตร ด้านที่สามยาวกว่าด้านที่สอง 4 เมตร รูปสามเหลี่ยมนี้มีความยาวรอบรูปกี่เมตร

ตอบ

- 8) รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว BCD มีฐานยาว 4 เซนติเมตร ด้านประกอบมุมยอดยาวด้านละ 6.2 เซนติเมตร กับรูปสามเหลี่ยมด้านเท่า XYZ ที่มีความยาวด้านละ 5.9 เซนติเมตร รูปสามเหลี่ยมรูปใดมีความยาวรอบรูปยาวกว่า และยาวกว่ากันกี่เซนติเมตร

ตอบ

- 9) รูปสามเหลี่ยม จฉช มีความยาวรอบรูป 60 เซนติเมตร มีด้านตรงข้ามมุมฉากยาว 26 เซนติเมตร ความยาวของด้านประกอบมุมฉาก 2 ด้านมีความยาวต่างกัน 14 เซนติเมตร รูปสามเหลี่ยมนี้มีด้านประกอบมุมฉากยาวด้านละกี่เซนติเมตร

ตอบ

.....
.....
.....