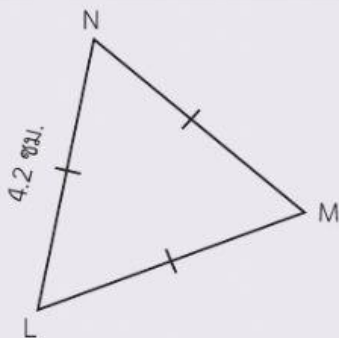




แบบฝึกหัด 6.10

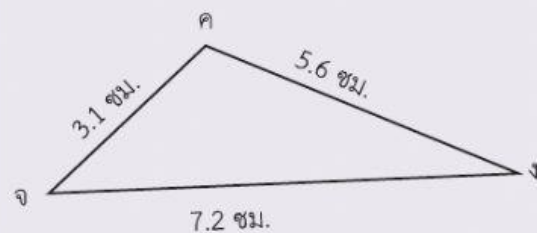
1. หาความยาวรอบรูปของรูปสามเหลี่ยม

1)



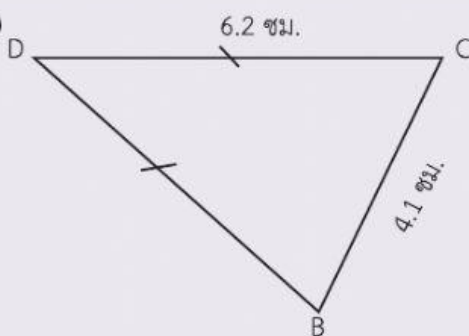
ความยาวรอบรูป $\triangle LMN$ เซนติเมตร

2)



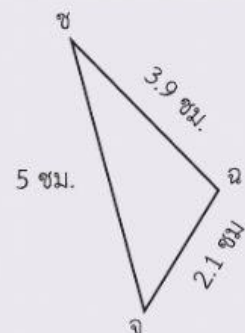
ความยาวรอบรูป $\triangle$ กงจ เซนติเมตร

3)



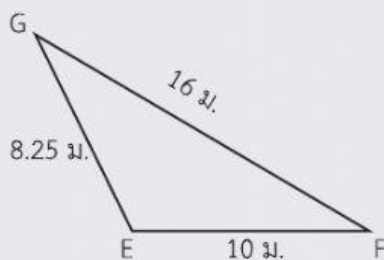
ความยาวรอบรูป $\triangle BCD$ เซนติเมตร

4)



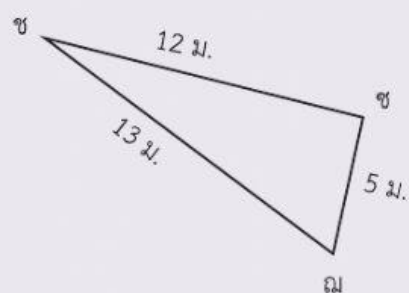
ความยาวรอบรูป $\triangle$ จฉช เซนติเมตร

5)



ความยาวรอบรูป $\triangle EFG$ เมตร

6)



ความยาวรอบรูป $\triangle$ ชชฉ เมตร

÷ 2

5

7

4

3

+

-

6

%

8

1

หน่วยที่ ๖ เรขาคณิตสองมิติ

★★★★ ฝ.๖.๑๐ / ฝ.๑๐

2. ตอบคำถาม

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

ตอบ

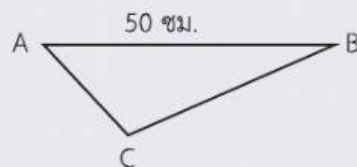
- 2) รูปสามเหลี่ยมด้านเท่ารูปหนึ่งมีความยาวรอบรูป 26.1 เมตร
รูปสามเหลี่ยมนี้มีความยาวด้านละกี่เมตร

ตอบ

- 3) รูปสามเหลี่ยมรูปหนึ่งมีด้านหนึ่งยาว 10 เมตร ด้านอีกด้านหนึ่งยาว 8 เมตร
รูปสามเหลี่ยมรูปนี้ มีความยาวรอบรูป 24 เมตรด้านที่เหลือยาวกี่เมตร

ตอบ

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



ตอบ

- 5) รูปสามเหลี่ยมรูปหนึ่งมีด้านที่ 1 ยาว 32 เซนติเมตร ด้านที่ 2 ยาว 48 เซนติเมตร ด้านที่ 3 ยาวเป็น 2 เท่าของด้านที่ 1 รูปสามเหลี่ยมนี้มีความยาวรอบรูปกี่เซนติเมตร

ตอบ

- 6) รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่วรูปหนึ่งมีความยาวรอบรูป 71 เมตร มีด้านประกอบมุมยอดยาวด้านละ 25 เมตร รูปสามเหลี่ยมนี้มีฐานยาวกี่เมตร

ตอบ

- 7) รูปสามเหลี่ยมรูปหนึ่งมีด้านที่ 1 ยาว 35 เมตร ด้านที่ 2 ยาวกว่าด้านที่ 1 5 เมตร ด้านที่ 3 ยาวกว่าด้านที่ 2 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

.....

.....

.....