

**แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ เรื่อง รูปสามเหลี่ยม  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕**

**4**

**ความยาวรอบรูปของรูปสามเหลี่ยม**



โดย นางณัฐธยาน์ ชูรัตน์  
ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูชำนาญการ  
โรงเรียนบ้านยางโกสณ  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต ๓



## มาตรฐานการเรียนรู้

มาตรฐาน ค 3.1 อธิบายและวิเคราะห์รูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ  
มาตรฐาน ค 6.1 มีความสามารถในการแก้ปัญหา การให้เหตุผล การสื่อสาร การสื่อ  
ความหมายทางคณิตศาสตร์และการนำเสนอ การเชื่อมโยงความรู้ต่าง ๆ ทางคณิตศาสตร์  
และเชื่อมโยงคณิตศาสตร์กับศาสตร์อื่น ๆ และมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์



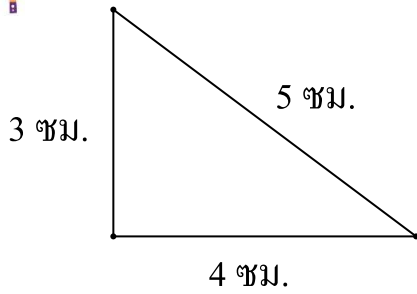
## ตัวชี้วัด

- ค 3.1 ป.5/3 บอกลักษณะ ส่วนประกอบ ความสัมพันธ์ และจำแนกรูปสามเหลี่ยมชนิดต่างๆ
- ค 6.1 ป.5/1 ใช้วิธีการที่หลากหลายแก้ปัญหา
- ค 6.1 ป.5/2 ใช้ความรู้ ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์และเทคโนโลยีในการแก้ปัญหาในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม
- ค 6.1 ป.5/3 ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจ และสรุปผลได้อย่างเหมาะสม
- ค 6.1 ป.5/4 ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม
- ค 6.1 ป.5/5 เชื่อมโยงความรู้ต่าง ๆ ในคณิตศาสตร์ และเชื่อมโยงคณิตศาสตร์กับศาสตร์อื่น ๆ
- ค 6.1 ป.5/6 มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

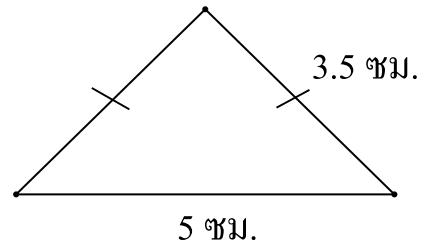
# แบบฝึกที่ 1

จงหาความยาวรอบรูปของรูปตามเหลี่ยมดังต่อไปนี้

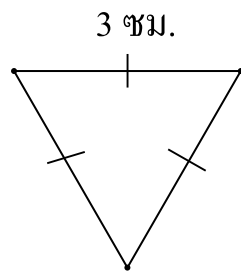
1



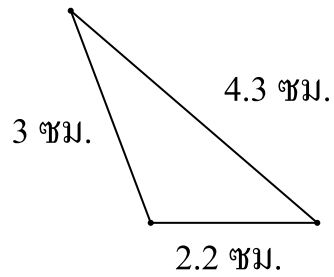
2



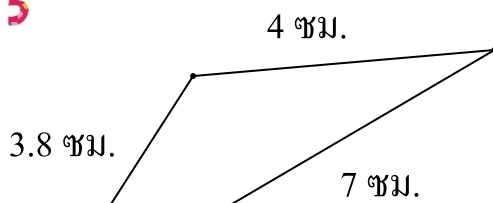
3



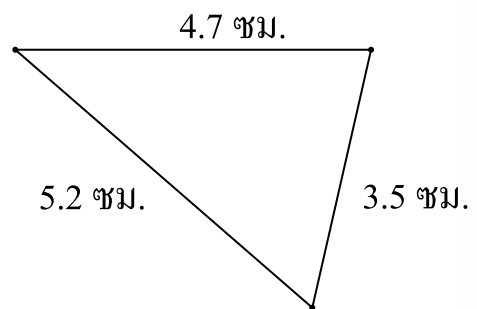
4



5



6



## แบบฝึกที่ 2

ให้นักเรียนวัดความยาวของด้านทุกด้าน แล้วหาความยาวรอบรูปของรูปสามเหลี่ยม

ความยาวรอบรูป เท่ากับ.....

ความยาวรอบรูป เท่ากับ.....

ความยาวรอบรูป เท่ากับ.....

ความยาวรอบรูป เท่ากับ.....

ความยาวรอบรูป เท่ากับ.....





### แบบฝึกที่ 3

#### จงหาคำตอบ

1.

รูปสามเหลี่ยมด้านเท่าที่มีด้านยาวด้านละ 2 เซนติเมตร รูปสามเหลี่ยมนี้มีความยาวรอบรูปเท่าไร

ตอบ .....

2.

รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่วมีฐานยาว 5 เซนติเมตร ด้านประกอบมุมยอดยาว 6.5 เซนติเมตร จะมีความยาวรอบรูปเท่าไร

ตอบ .....

3.

รูปสามเหลี่ยมด้านไม่เท่ามีความยาว 11 เซนติเมตร 7.2 เซนติเมตร 9.5 เซนติเมตร สามเหลี่ยมด้านไม่เท่ามีความยาวรอบรูปเท่าไร

ตอบ .....

4.

รูปสามเหลี่ยมด้านเท่าสองรูป มีความยาวของด้านแต่ละด้านเป็น 4 เซนติเมตร และ 6.5 เซนติเมตร ตามลำดับ จะมีความยาวรอบรูปต่างกันเท่าไร

ตอบ .....

5.

รูปสามเหลี่ยมมีความยาวรอบรูป 32 เซนติเมตร มีความยาวด้าน 9 เซนติเมตร และ 15 เซนติเมตร ด้านที่เหลือมีความยาวเท่าไร

ตอบ .....

