

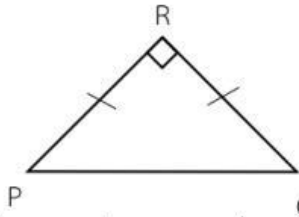
แบบทดสอบบทที่ 6 เรื่อง รูปสามเหลี่ยม

สาระที่ 2 การวัดและเรขาคณิต ตัวชี้วัด ค 2.2 ป.6/1, ป.6/2, ค 2.1 ป.6/2

ชื่อ - สกุล ชั้น เลขที่

ทำเครื่องหมาย X ทับข้อที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. จากรูป ข้อใดไม่ถูกต้อง



- ก. $\triangle RPQ$ เป็นรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก
- ข. $\triangle RPQ$ เป็นรูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว
- ค. $\triangle RPQ$ เป็นรูปสามเหลี่ยมมุมแหลม
- ง. $\triangle RPQ$ มีมุมขนาดเท่ากันสองมุม

2. ข้อใดไม่ถูกต้อง

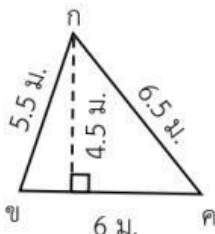
ก. รูปสามเหลี่ยมที่มีฐานยาว 4 เซนติเมตร ด้านประกอบมุมยอดยาวด้านละ 5 เซนติเมตร เป็นรูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว

ข. รูปสามเหลี่ยมที่มีมุมทั้งสามมุมมีขนาดไม่เท่ากัน จะเป็นรูปสามเหลี่ยมด้านไม่เท่า

ค. รูปสามเหลี่ยมมุมป้านบางรูป เป็นรูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว

ง. รูปสามเหลี่ยมด้านเท่าบางรูป เป็นรูปสามเหลี่ยมมุมแหลม

รูปต่อไปนี้ใช้ตอบคำถามข้อ 3 - 4



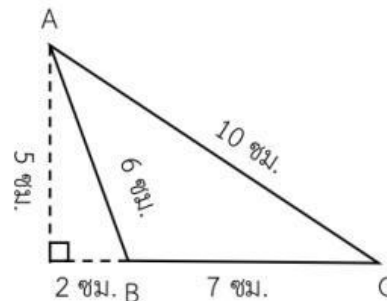
3. จากรูป $\triangle กขค$ มีความยาวรอบรูปเท่าใด

- ก. 18 เมตร ข. 17.5 เมตร
- ค. 17 เมตร ง. 16.5 เมตร

4. จากรูป $\triangle กขค$ มีพื้นที่เท่าใด

- ก. 27 ตารางเมตร ข. 13.5 ตารางเมตร
- ค. 33 ตารางเมตร ง. 39 ตารางเมตร

รูปต่อไปนี้ใช้ตอบคำถามข้อ 5 - 6



5. จากรูป $\triangle ABC$ มีความยาวรอบรูปเท่าใด

- ก. 25 เซนติเมตร ข. 24 เซนติเมตร
- ค. 23 เซนติเมตร ง. 22 เซนติเมตร

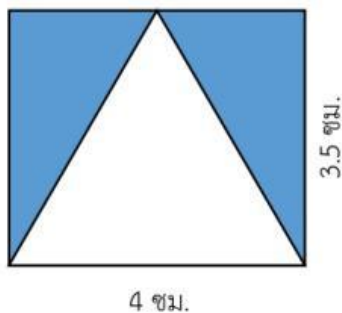
6. จากรูป $\triangle ABC$ มีพื้นที่เท่าใด

- ก. 17.5 ตารางเซนติเมตร
- ข. 21 ตารางเซนติเมตร
- ค. 35 ตารางเซนติเมตร
- ง. 42 ตารางเซนติเมตร

7. ผ้ารูปสามเหลี่ยมด้านเท่า มีความยาวด้านละ 32 เซนติเมตร แต่ต้องการติดลูกไม้ตามขอบของผ้า ซ้อนกัน 2 ชั้น ต้องใช้ลูกไม้ยาวอย่างน้อยเท่าใด

- ก. 192 เซนติเมตร ข. 190 เซนติเมตร
- ค. 96 เซนติเมตร ง. 64 เซนติเมตร

8. ส่วนที่ระบายสีมีพื้นที่เท่าใด

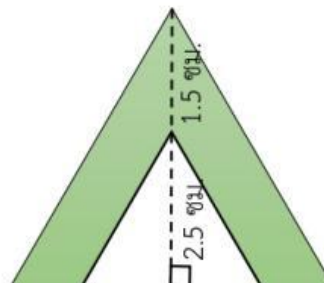


- ก. 13.5 ตารางเซนติเมตร
- ข. 12 ตารางเซนติเมตร
- ค. 8 ตารางเซนติเมตร
- ง. 7 ตารางเซนติเมตร

9. แปลงปลูกผักรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก มีด้านประกอบมุมฉากยาวเท่ากันวัดความยาวรวมกันได้ 15 เมตร จะมีพื้นที่เท่าใด

- ก. 7.5 ตารางเมตร
- ข. 15 ตารางเมตร
- ค. 28.125 ตารางเมตร
- ง. 56.25 ตารางเมตร

10. กระดาษรูปสามเหลี่ยมด้านเท่าสองรูปซ้อนกัน ดังรูป รูปใหญ่มีความยาวรอบรูป 13.5 เซนติเมตร รูปเล็กมีความยาวรอบรูป 7.8 เซนติเมตร ส่วนที่ระบายสีมีพื้นที่เท่าใด



- ก. 3.25 ตารางเซนติเมตร
- ข. 9 ตารางเซนติเมตร
- ค. 11.5 ตารางเซนติเมตร
- ง. 5.75 ตารางเซนติเมตร

