



## แบบฝึกหัด 6.8

คำชี้แจง สร้างรูปสามเหลี่ยมตามที่กำหนด

1. รูปสามเหลี่ยม สพร ที่มีด้าน สพ ยาว 4.8 เซนติเมตร และด้าน สร ยาว 6 เซนติเมตร และมุม รสพ มีขนาด 55 องศา พร้อมบอกชนิดของรูปสามเหลี่ยม

2. รูปสามเหลี่ยมมุมฉาก STU มีด้านประกอบมุมฉากยาว 5.8 เซนติเมตร และ 4.3 เซนติเมตร

3. รูปสามเหลี่ยม รมย ที่มีด้าน รม ยาว 7 เซนติเมตร ด้าน มย ยาว 6.2 เซนติเมตร มุม รมย มีขนาด 110 องศา พร้อมบอกชนิดของรูปสามเหลี่ยม
4. รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว TOA ที่มีมุมยอดมีขนาด 80 องศา และความยาวของด้านประกอบมุมยอดรวมกันได้ 11 เซนติเมตร

5. รูปสามเหลี่ยม กขค ที่มีด้าน กข เป็นฐานยาว 7.5 เซนติเมตร กขค เป็นมุมที่ฐานมีขนาด  $125^\circ$  ด้าน ขค สั้นกว่าฐาน 2 เซนติเมตร พร้อมบอกชนิดของรูปสามเหลี่ยม
6. รูปสามเหลี่ยม XYZ ที่มี  $\overline{XY}$  เป็นฐานยาว 4.8 เซนติเมตร  $\overline{XZ}$  เป็นด้านประกอบมุมยอดยาวกว่าฐาน 1.2 เซนติเมตร  $\widehat{XYZ}$  มีขนาด  $70^\circ$  พร้อมบอกชนิดของรูปสามเหลี่ยม