

แบบฝึกหัด 6.8

สร้างรูปสามเหลี่ยมตามข้อกำหนด

- 1 $\triangle$ ทรง ที่มีด้าน ทร ยาว 5.5 เซนติเมตร ทริง มีขนาด 145° และด้าน รง ยาว 6 เซนติเมตร
พร้อมบอกชนิดของรูปสามเหลี่ยม

- 2 รูปสามเหลี่ยมมุมฉากที่มีด้านประกอบมุมฉากยาว 3.8 เซนติเมตร และ 5.2 เซนติเมตร
พร้อมกำหนดชื่อรูปสามเหลี่ยม

- 3 $\triangle TOY$ ที่มี $\overline{OY}$ เป็นฐาน ยาว 6.5 เซนติเมตร $\angle TOY$ เป็นมุมที่ฐาน มีขนาด 132°
และด้าน TO สั้นกว่าฐาน 2.5 เซนติเมตร พร้อมเขียนส่วนของเส้นตรงแสดงส่วนสูง

- 4 รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่วที่มุมยอดมีขนาด 68° และความยาวของด้านประกอบมุมยอดรวมกันได้ 9 เซนติเมตร พร้อมกำหนดชื่อรูปสามเหลี่ยม

- 5 รูปสามเหลี่ยมที่มีมุมยอดเป็นมุมป้าน และด้านประกอบมุมยอดด้านหนึ่งยาวเป็น 2 เท่าของอีกด้านหนึ่ง พร้อมกำหนดชื่อรูปสามเหลี่ยม

- 6 รูปสามเหลี่ยมมุมฉากที่ด้านประกอบมุมฉากมีความยาวต่างกัน 1.5 เซนติเมตร พร้อมกำหนดชื่อรูปสามเหลี่ยม