



## แบบฝึกหัด 6.9

คำชี้แจง สร้างรูปสามเหลี่ยมตามที่กำหนด

1. รูปสามเหลี่ยม กสท โดยให้ด้าน กส เป็นฐานยาว 3.3 เซนติเมตร สก<sup>^</sup>ท มีขนาด 60 องศา และ สก<sup>^</sup>ท มีขนาด 40 องศา พร้อมบอกชนิดของรูปสามเหลี่ยม
2. รูปสามเหลี่ยม MNO ให้ฐาน MN ยาว 6.5 เซนติเมตร มุมที่ฐานมุมหนึ่งมีขนาด 25 องศา และมุมที่อยู่ตรงข้ามกับฐานมีขนาด 100 องศา พร้อมบอกชนิดของรูปสามเหลี่ยม

3. รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว จดว ให้ฐานยาว 4.8 เซนติเมตร มุมที่ฐานมีขนาดรวมกัน 130 องศา

4. รูปสามเหลี่ยมมุมฉาก XYZ ให้ด้าน XY เป็นฐาน ด้าน YZ เป็นด้านตรงข้ามมุมฉาก ยาว 8 เซนติเมตร แล้ว  $\hat{YZX}$  มีขนาด 50 องศา

5. รูปสามเหลี่ยม จฉช ที่มี จฉ เป็นฐานยาว 8 เซนติเมตร จฉ มีขนาด  $75^\circ$  และ ฉฉ มีขนาด  $35^\circ$
6. รูปสามเหลี่ยม CDE ที่มี  $\overline{CD}$  เป็นฐานยาว 6.3 เซนติเมตร  $\widehat{CDE}$  มีขนาด  $30^\circ$  และ  $\widehat{DCE}$  มีขนาดเป็น 4 เท่าของ  $\widehat{CDE}$