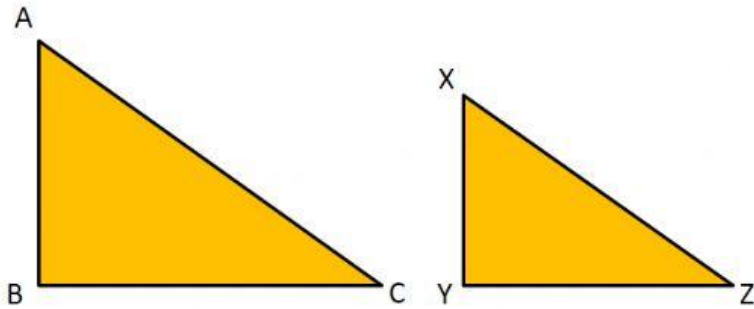


แบบฝึกหัด

แนะนำรูปสามเหลี่ยมที่คล้ายกัน

คำชี้แจง : กำหนดให้ $\triangle ABC \sim \triangle XYZ$ จากภาพ จงเขียนแสดงการใช้บทนิยามของรูปหลายเหลี่ยมที่คล้ายกันเพื่ออธิบายว่ารูปสามเหลี่ยมทั้งสองเป็นสามเหลี่ยมที่คล้ายกัน



ชื่อ - นามสกุล

เลขที่

1. ขนาดของมุมที่เท่ากัน

มุม A = มุม

มุม B = มุม

มุม C = มุม

2. อัตราส่วนของความยาวของด้านคู่ที่สมนัยกัน

$$\frac{AB}{YZ} = \frac{AC}{XZ} = \frac{BC}{XZ}$$