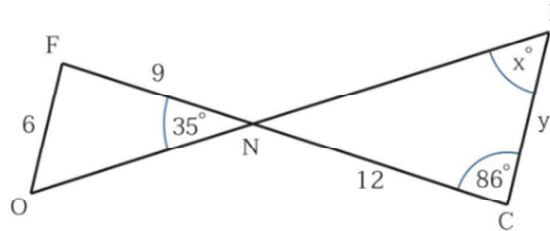


แบบฝึกหัด 5 : รูปสามเหลี่ยมที่คล้ายกัน (3)

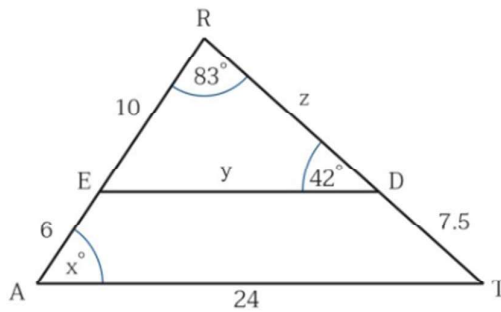
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง ความคล้าย

รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค23101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

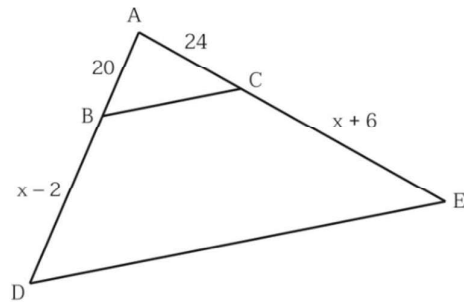
1. กำหนดให้ $\triangle FON \sim \triangle CIN$ จงหาค่าของ x และ y



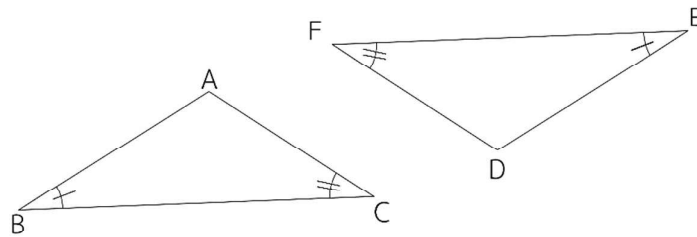
2. กำหนดให้ $\triangle RED \sim \triangle RAT$ จงหาค่าของ x , y และ z



3. จงหา x ที่ทำให้ $\overline{BC} \parallel \overline{DE}$



4. กำหนดให้ $\triangle ABC \sim \triangle DEF$ จงแสดงว่า $\frac{AB}{BC} = \frac{DE}{EF}$, $\frac{BC}{CA} = \frac{EF}{FD}$ และ $\frac{CA}{AB} = \frac{FD}{DE}$



5. จากรูป กำหนดให้ $\triangle CAT \sim \triangle FOX$ ถ้า $CA : AT = 2 : 5$ และ \overline{OX} ยาว 12 เซนติเมตร จงหาความยาวของ \overline{FO}

