

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค23101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ผู้สอน

ครูชุติมา วรรณรักษ์

เรื่อง

รูปสามเหลี่ยมที่คล้ายกัน (6)



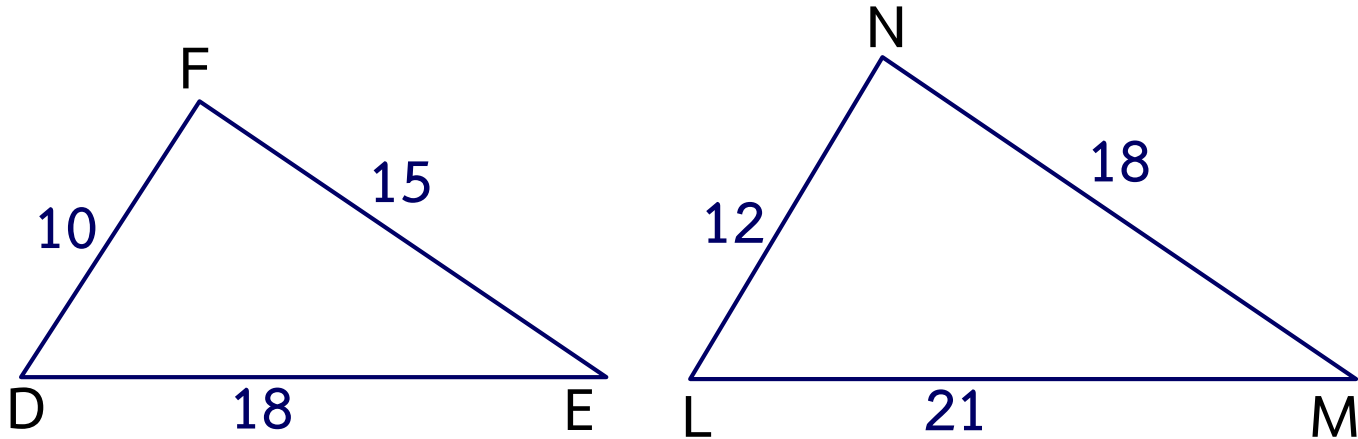
รูปสามเหลี่ยม ที่คล้ายกัน

(6)

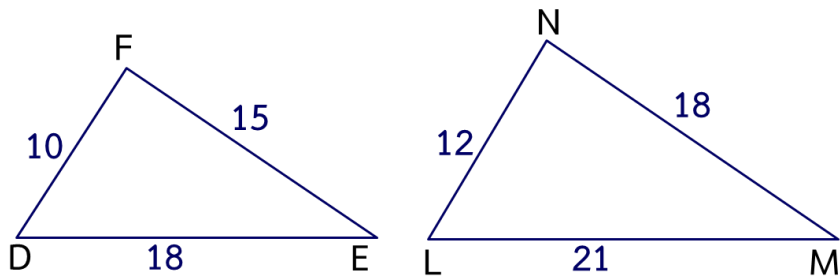


ตัวอย่างที่ 1

$\triangle DEF$ และ $\triangle LMN$ คล้ายกันหรือไม่



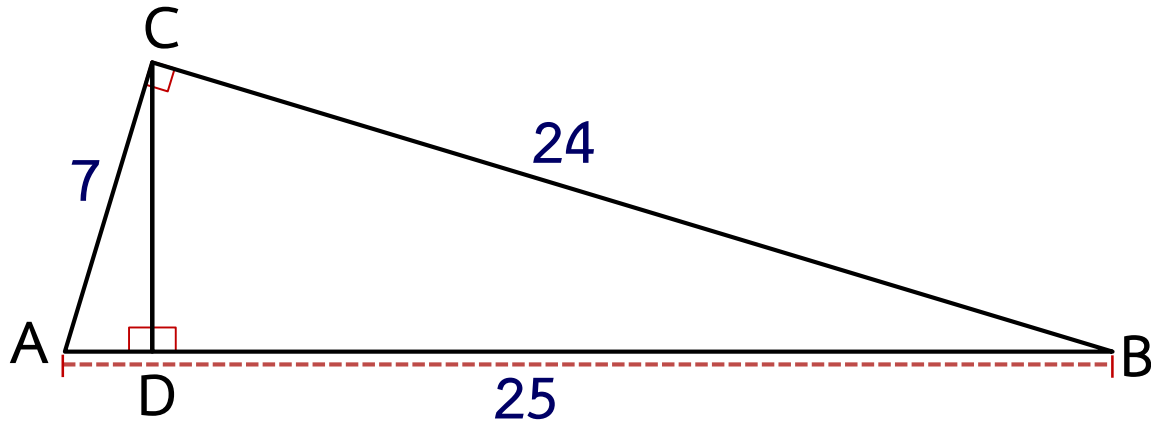
$\triangle DEF$ และ $\triangle LMN$ คล้ายกันหรือไม่



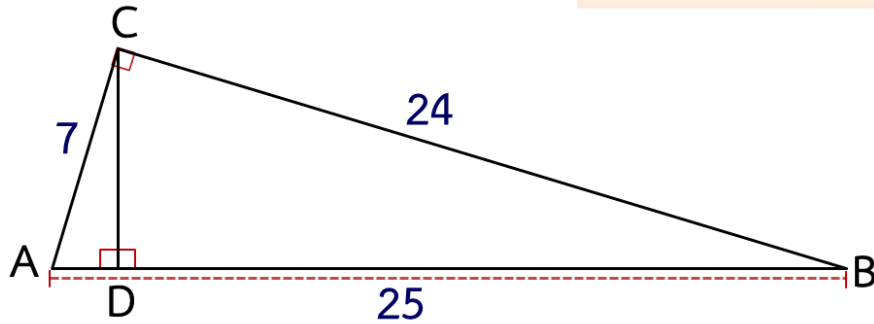


ตัวอย่างที่ 2

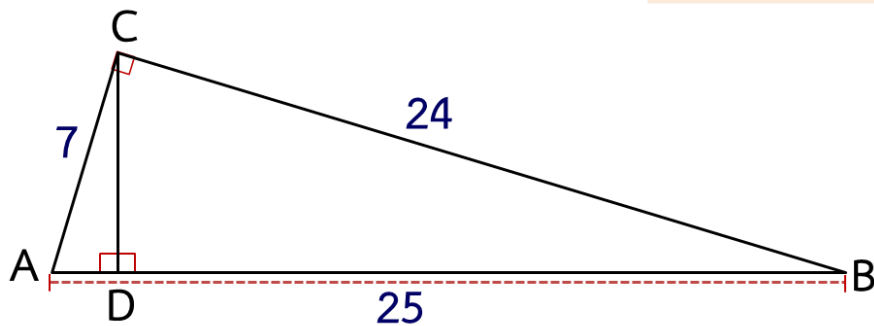
จงแสดงว่า $\triangle ABC \sim \triangle ACD$ และหาความยาวของ $\overline{CD}$



จงแสดงว่า $\triangle ABC \sim \triangle ACD$



และหาความยาวของ $\overline{CD}$



ให้นักเรียน
ทำใบงานที่ 8
เรื่อง

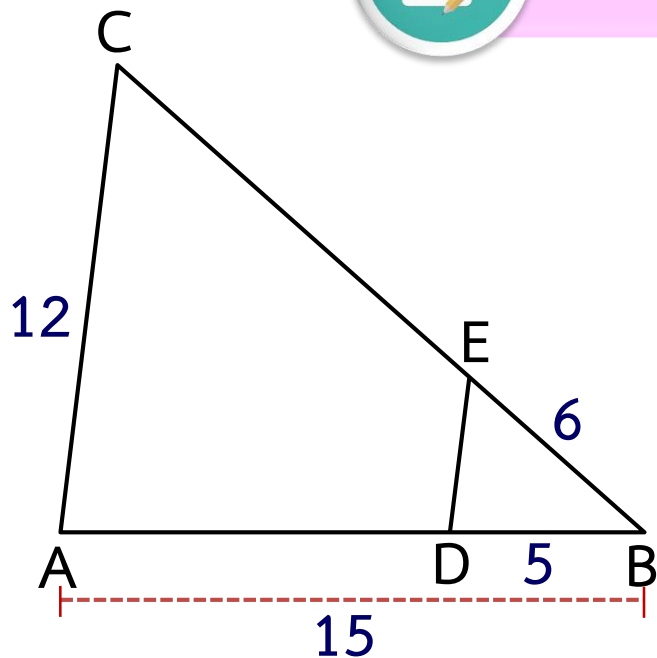
รูปสามเหลี่ยมที่คล้ายกัน



กำหนดให้
 $\triangle ABC \sim \triangle DBE$
จงหาความยาว
ของ $\overline{BC}$ และ $\overline{DE}$



ข้อที่ 1





ข้อที่ 2

จากรูป
จงหาค่า x และ y

