



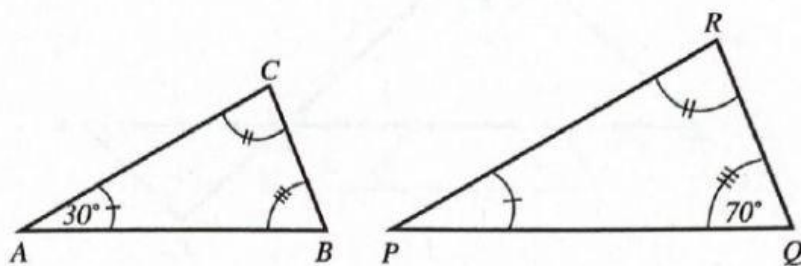
แบบฝึกหัดที่ 4.1 รูปสามเหลี่ยมที่คล้ายกัน



ชื่อ - สกุล ชั้น เลขที่

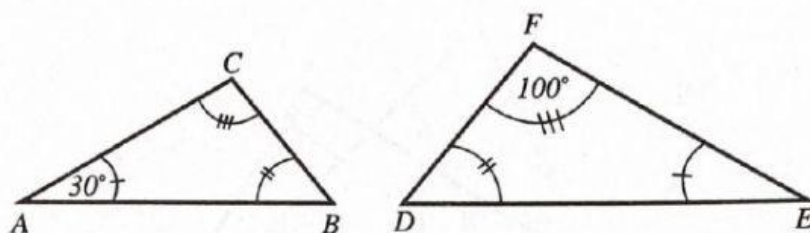
คำชี้แจง : รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่กำหนดให้ต่อไปนี้ เป็นรูปสามเหลี่ยมที่คล้ายกัน จงหาขนาดของมุมทุกมุมที่ไม่ได้ระบุไว้ (ขนาดของมุมภายในรูปสามเหลี่ยม เท่ากับ 180°)

1.



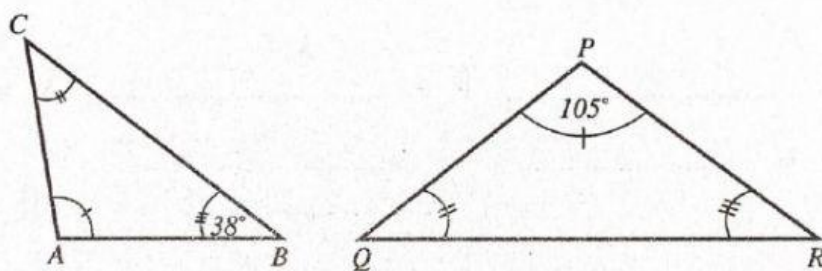
$\hat{B} = \dots 70 \dots$, $\hat{C} = \dots 80 \dots$, $\hat{P} = \dots 30 \dots$, $\hat{R} = \dots 80 \dots$

2.



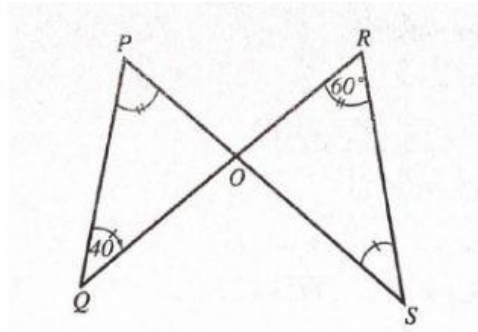
$\hat{B} = \dots \dots \dots$, $\hat{C} = \dots \dots \dots$, $\hat{D} = \dots \dots \dots$, $\hat{E} = \dots \dots \dots$

3.



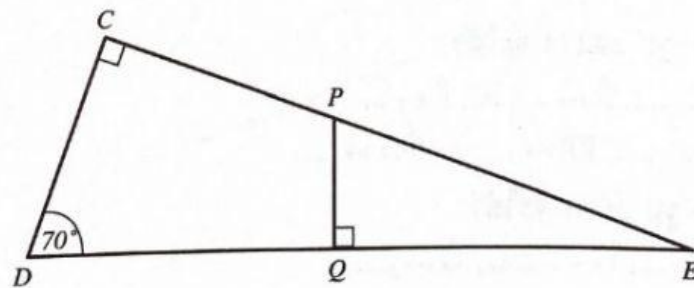
$\hat{A} = \dots \dots \dots$, $\hat{C} = \dots \dots \dots$, $\hat{P} = \dots \dots \dots$, $\hat{Q} = \dots \dots \dots$

4.



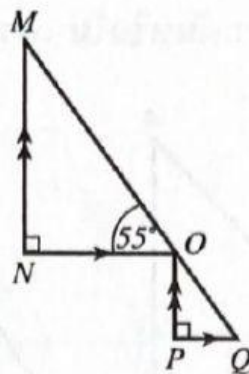
$\hat{P} = \dots\dots\dots$, $\hat{O} = \dots\dots\dots$, $\hat{S} = \dots\dots\dots$

5.



$\hat{P} = \dots\dots\dots$, $\hat{Q} = \dots\dots\dots$, $\hat{E} = \dots\dots\dots$

6.



$\hat{M} = \dots\dots\dots$, $\angle POQ = \dots\dots\dots$, $\hat{Q} = \dots\dots\dots$

