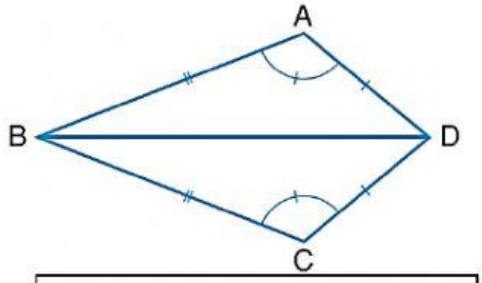
ชื่อ.....ชั้น ม.2/..... เลขที่.....

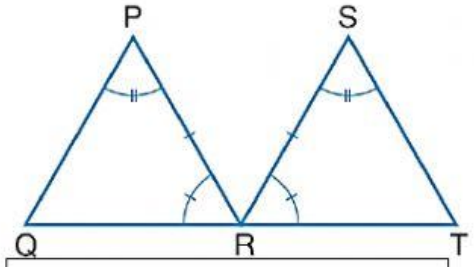
เรื่อง ความเท่ากันทุกประการ

1.พิจารณาว่ารูปสามเหลี่ยมสองรูปในแต่ละข้อต่อไปนี้ เท่ากันทุกประการโดยมีความสัมพันธ์กันแบบใด

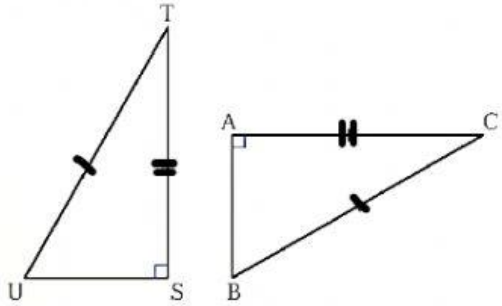
1)



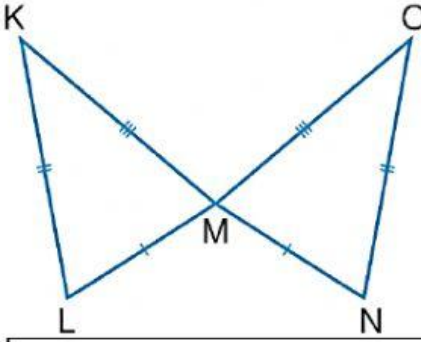
2)



3)



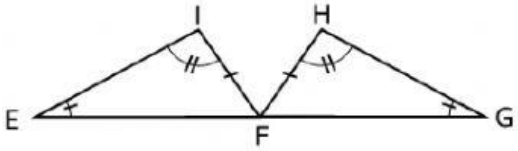
4)



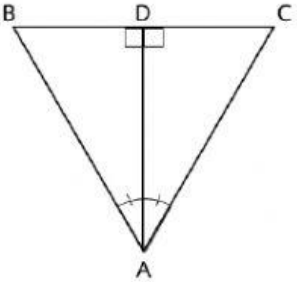
5)



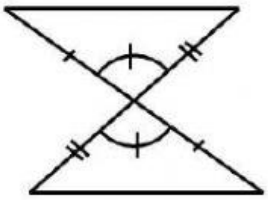
6)



7)

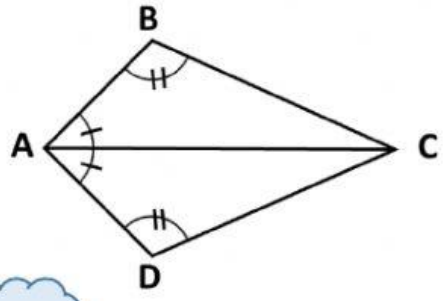


8)



LIVEWORKSHEETS

2 ให้นักเรียนเลือกตัวเลือกที่ตรงกับคำตอบลงในช่องว่างที่กำหนดให้

1. 

จากรูปกำหนดให้ $C\hat{A}B = C\hat{A}D$ และ $A\hat{B}C = A\hat{D}C$

จงพิสูจน์ว่า $\Delta ABC \cong \Delta ADC$ และ $\overline{CB} = \overline{CD}$

ตัวเลือก

$C\hat{A}B = C\hat{A}D$	กำหนดให้	$A\hat{B}C = A\hat{D}C$
$\overline{AC} = \overline{AC}$	ม.ด.ม	ม.ม.ด
ด้านคู่ขนาน	ด้านคู่สมนัย	

กำหนดให้ ..... (1.1) และ $C\hat{A}B = C\hat{A}D$

ต้องการพิสูจน์ว่า $\Delta ABC \cong \Delta ADC$

พิสูจน์ พิจารณา ΔABC และ ΔADC

$A\hat{B}C$ = $A\hat{D}C$ (กำหนดให้)

..... (1.2) (.....)(1.3)

..... (1.4) (ด้านร่วม)

ดังนั้น $\Delta ABC \cong \Delta ADC$ (.....)(1.5)

จะได้ $\overline{CB} = \overline{CD}$ (.....)(1.6)

LIVEWORKSHEETS