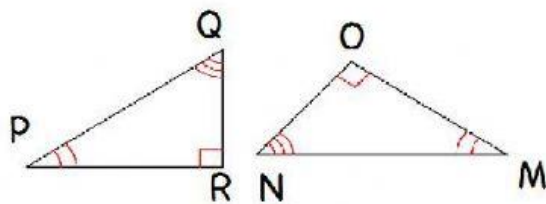


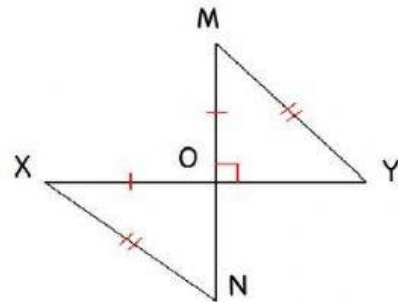
ใบงาน ความเท่ากันทุกประการของรูปสามเหลี่ยมสองรูป ที่มีความสัมพันธ์แบบ ฉาก-ด้าน-ด้าน

1. พิจารณารูปสามเหลี่ยมสองรูปในแต่ละข้อต่อไปนี้ เท่ากันทุกประการโดยมีความสัมพันธ์กันแบบ ฉาก-ด้าน-ด้าน หรือไม่

1)



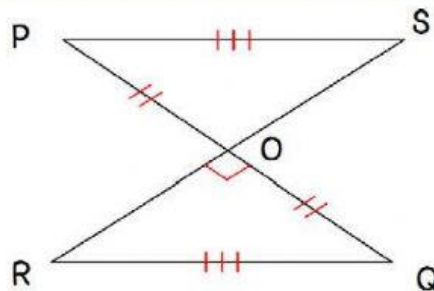
2)



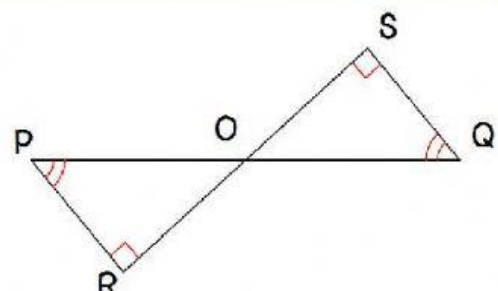
ตอบ

ตอบ

3)



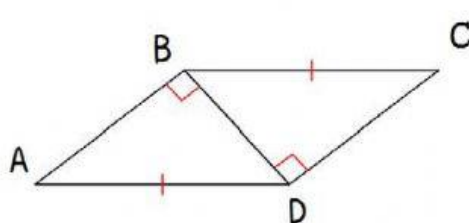
4)



ตอบ

ตอบ

2. กำหนดให้ $AD = CB$ และ $\hat{A}BD = \hat{C}BD = 90^\circ$ พิสูจน์ว่า $\triangle ABD \cong \triangle CBD$



1) $AD = CB$ (โจทย์กำหนดให้)

2) $\hat{A}BD = \hat{C}BD$

3) $BD = BD$

4) $\triangle ABD \cong \triangle CBD$

ตัวเลือก

(ฉาก - ด้าน - ด้าน)

(เป็นมุมฉาก)

(เป็นด้านร่วม)