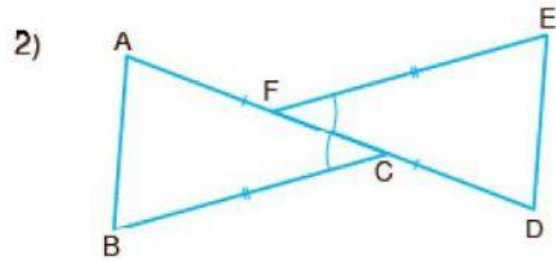
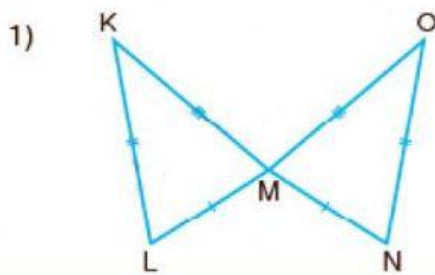


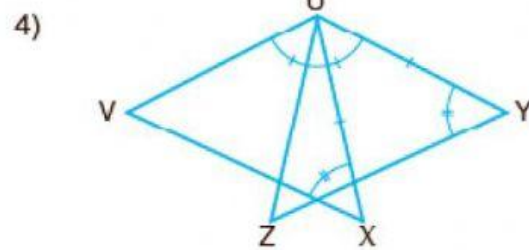
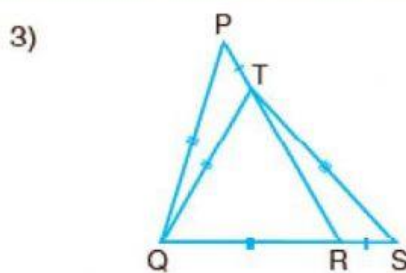
ใบงาน ความเท่ากันทุกประการของรูปสามเหลี่ยมสองรูป ที่มีความสัมพันธ์แบบ ด้าน-ด้าน-ด้าน

1. พิจารณารูปสามเหลี่ยมสองรูปในแต่ละข้อต่อไปนี้ เท่ากันทุกประการโดยมีความสัมพันธ์กันแบบใด



ตอบ

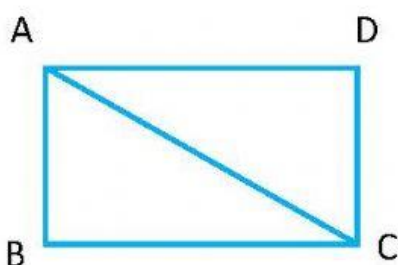
ตอบ



ตอบ

ตอบ

2. กำหนดให้รูปสี่เหลี่ยม ABCD เป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า และ $\overline{AC}$ เป็นเส้นทแยงมุม
พิสูจน์ว่า $\triangle ACB \cong \triangle CAD$



1) $AD = CB$ (สมบัติของรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า)

2) (สมบัติของรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า)

3) (เป็นด้านร่วม)

4) (ด้าน - ด้าน - ด้าน)

ตัวเลือก

$$\triangle ACB \cong \triangle CAD$$

$$AB = CD$$

$$AC = AC$$