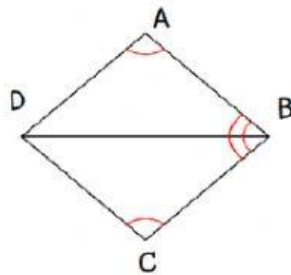


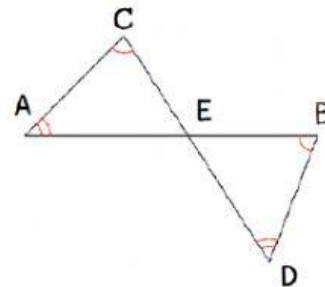
ใบงาน ความเท่ากันทุกประการของรูปสามเหลี่ยมสองรูป ที่มีความสัมพันธ์แบบ มุม-มุม-ด้าน

1. พิจารณารูปสามเหลี่ยมสองรูปในแต่ละข้อต่อไปนี้ เท่ากันทุกประการโดยมีความสัมพันธ์กันแบบ มุม-มุม-ด้าน หรือไม่

1)



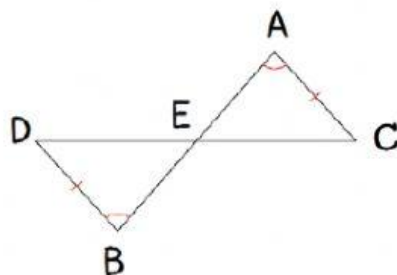
2)



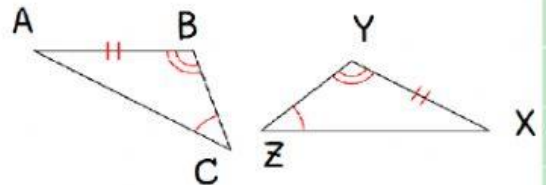
ตอบ

ตอบ

3)



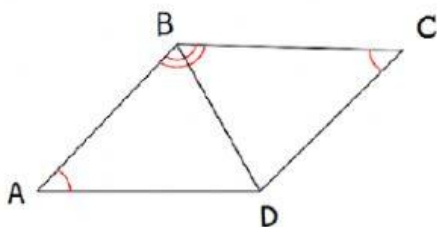
4)



ตอบ

ตอบ

2. กำหนดให้ $\hat{DAB} = \hat{DCB}$ และ $\hat{ABD} = \hat{CBD}$ พิสูจน์ว่า $\triangle ABD \cong \triangle CBD$



1) $\hat{DAB} = \hat{DCB}$ (ใจหย้กำหนดให้)

2) $\hat{ABD} = \hat{CBD}$

3) $BD = BD$

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

ตัวเลือก

(มุม - มุม - ด้าน)

(ใจหย้กำหนดให้)

(เป็นด้านร่วม)