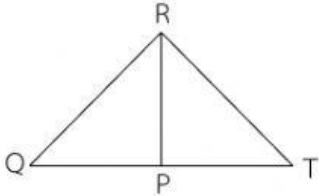
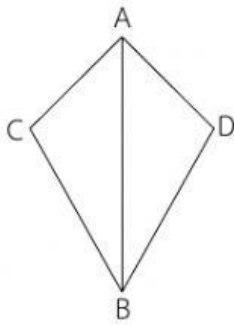
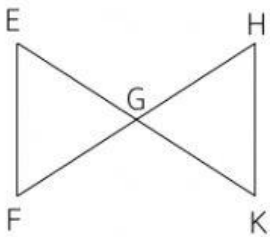
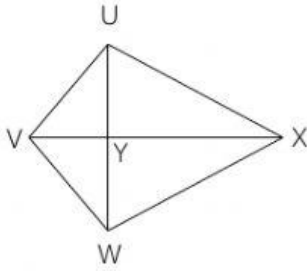
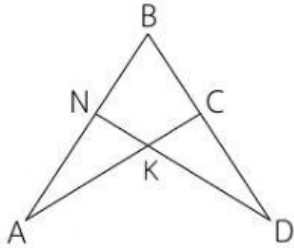


แบบทดสอบ เรื่องความเท่ากันทุกประการ

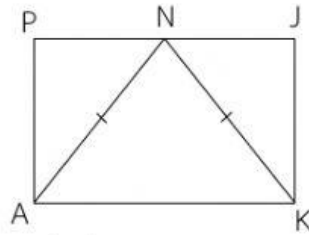
ตอนที่ 1 พิจารณารูปสามเหลี่ยมที่กำหนดให้เท่ากันทุกประการ มีความสัมพันธ์แบบใด

1. กำหนดให้ $PQ = PT$ และ $\angle RPT = 90^\circ$ แล้ว $\triangle QPR \cong \triangle TPR$ แบบ..... 	2. กำหนดให้ $\angle ACB = \angle ADB$ และ $\angle BAC = \angle BAD$ แล้ว $\triangle ABC \cong \triangle ABD$ แบบ..... 
3. กำหนดให้ $\angle FEG = \angle HKG$ และ $EG = KG$ แล้ว $\triangle EFG \cong \triangle HKG$ แบบ..... 	4. กำหนด $UX = WX$ และ $\angle UYV = 90^\circ$ แล้ว $\triangle UYX \cong \triangle WYX$ แบบ..... 
5. กำหนดให้ $KN = KC$ และ $AK = DK$ แล้ว $\triangle ANK \cong \triangle DCK$ แบบ..... 	

ตอนที่ 2 จงพิสูจน์เกี่ยวกับความเท่ากันทุกประการของรูปสามเหลี่ยม

1. รูปสี่เหลี่ยม PJKA เป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า กำหนดให้ จุด N เป็นจุดกึ่งกลางของ $\overline{PJ}$ และ $NA = NK$

จงพิสูจน์ว่า $\hat{P}AN = \hat{J}KN$



กำหนดให้ รูปสี่เหลี่ยม PJKA เป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า จุด N เป็นจุดกึ่งกลางของ $\overline{PJ}$ และ $NA = NK$

ต้องการพิสูจน์ว่า $\hat{P}AN = \hat{J}KN$

พิสูจน์

ข้อความ	เหตุผล
1. $NA = NK$	
2.	จุด N เป็นจุดกึ่งกลางของ $\overline{PJ}$
3. $\hat{APN} = \hat{KJN} = 90^\circ$	
4. $\triangle APN \cong \triangle KJN$	
5. $\hat{P}AN = \hat{J}KN$	