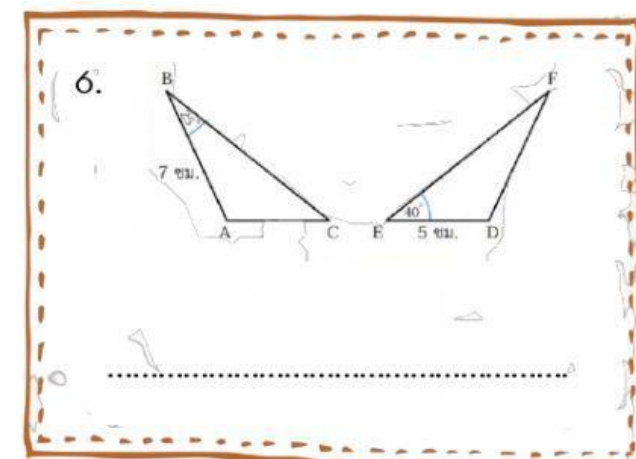
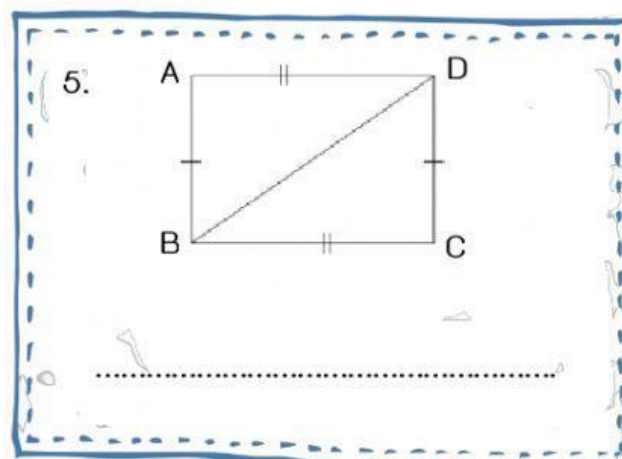
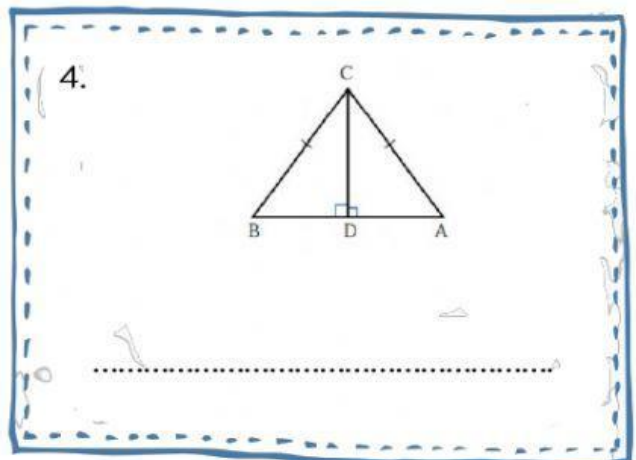
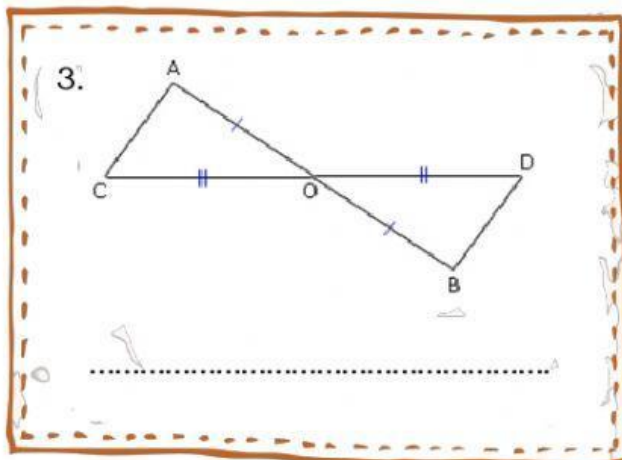
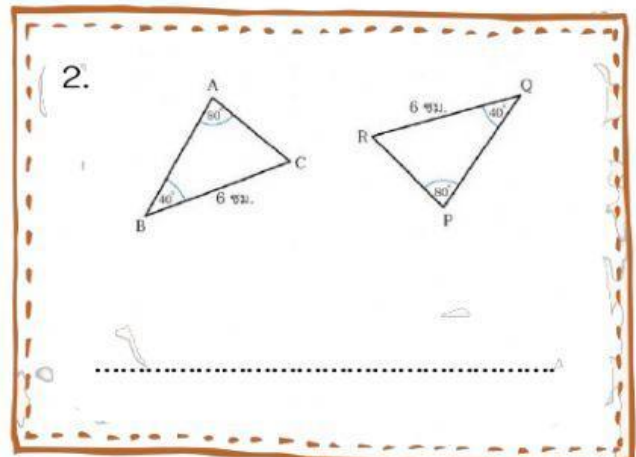
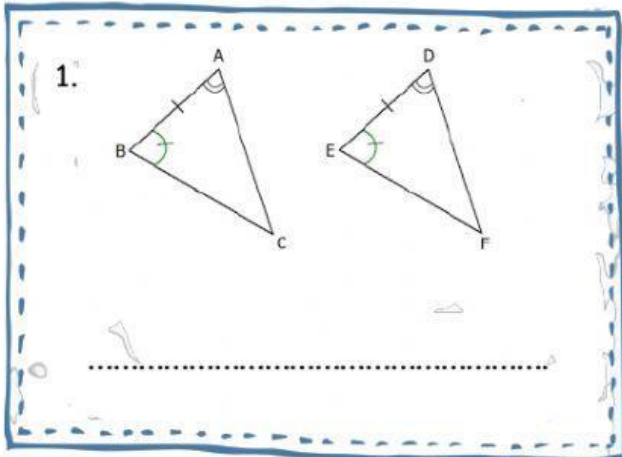




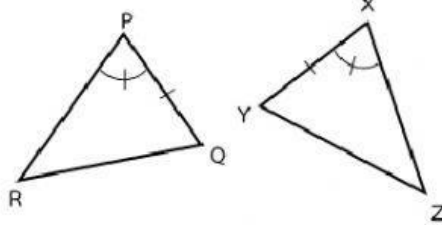
1. จงพิจารณารูปสามเหลี่ยมที่กำหนดให้ในแต่ละข้อเท่ากันทุกประการด้วยความสัมพันธ์แบบใด





2. จงเลือกจับคู่ให้สัมพันธ์กัน โดยนำตัวอักษรหน้าตัวเลือกทางขวามือมาใส่ในช่องว่างทางซ้ายมือ
จงพิจารณารูปต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อที่ 1 - 3

จากรูป กำหนดให้ $PQ = XY$, $\widehat{RPQ} = \widehat{ZXY}$ และ $\triangle PRQ \cong \triangle XZY$



-1) จะต้องมียี่งใดที่เท่ากันจึงจะสอดคล้องกับความสัมพันธ์แบบ ด.ม.ด.
.....2) จะต้องมียี่งใดที่เท่ากันจึงจะสอดคล้องกับความสัมพันธ์แบบ ม.ด.ม.
.....3) จะต้องมียี่งใดที่เท่ากันจึงจะสอดคล้องกับความสัมพันธ์แบบ ม.ม.ด.

ก. $\widehat{QRP} = \widehat{YZX}$

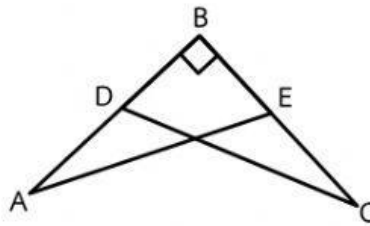
ข. $RQ = ZY$

ค. $\widehat{PQR} = \widehat{XYZ}$

ง. $PR = XZ$

จงพิจารณารูปต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อที่ 4 - 6

จากรูป กำหนดให้ $AB = CB$, $\widehat{ABE} = \widehat{CBD}$ และ $\triangle ABE \cong \triangle CBD$



-4) จะต้องมียี่งใดที่เท่ากันจึงจะสอดคล้องกับความสัมพันธ์แบบ ด.ม.ด.
.....5) จะต้องมียี่งใดที่เท่ากันจึงจะสอดคล้องกับความสัมพันธ์แบบ ม.ม.ด.
.....6) จะต้องมียี่งใดที่เท่ากันจึงจะสอดคล้องกับความสัมพันธ์แบบ จ.ด.ด.

จ. $AE = CD$

ฉ. $\widehat{BAE} = \widehat{BCD}$

ช. $BE = BD$

ซ. $\widehat{BEA} = \widehat{BDC}$

