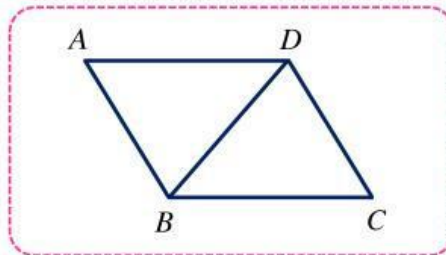


วิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน รหัสวิชา ค22102 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	บทที่ 2 ความเท่ากันทุกประการ	ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 19
	ใบงานที่ 2.7 รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่สัมพันธ์กันแบบ ด้าน - ด้าน - ด้าน	ชื่อ..... ชั้น.....เลขที่.....

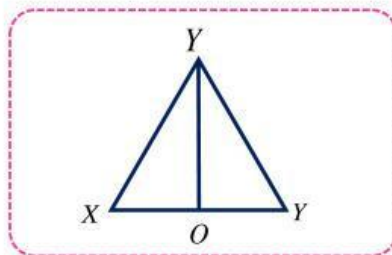
คำชี้แจง : จงตรวจสอบรูปสามเหลี่ยมสองรูปที่กำหนดให้ ว่ารูปสามเหลี่ยมคู่ใดที่เท่ากันทุกประการ

1. กำหนดให้ $AB = CD$ และ $AD = BC$ จงพิสูจน์ว่า $\triangle ABD \cong \triangle CBD$



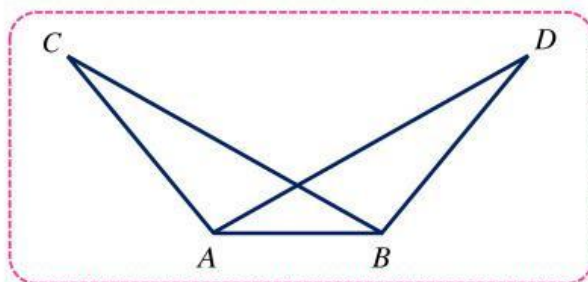
ข้อความ	เหตุผล

2. กำหนดให้ $\triangle XYZ$ เป็นสามเหลี่ยมหน้าจั่ว มี $XZ = YZ$ และ $\overline{ZO}$ แบ่งครึ่งและตั้งฉากกับ $\overline{XY}$ จงพิสูจน์ว่า $\triangle XZO \cong \triangle YZO$



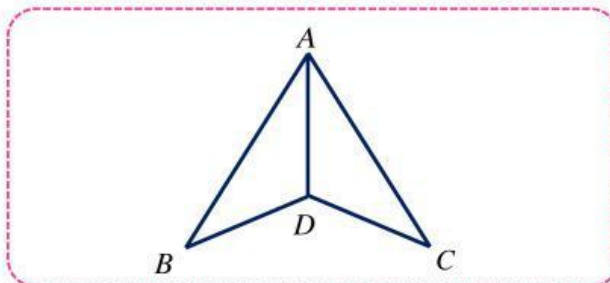
ข้อความ	เหตุผล

3. กำหนดให้ $AC = BD$ และ $BC = AD$ จงพิสูจน์ว่า $\angle ACB = \angle BDA$



ข้อความ	เหตุผล

4. กำหนดให้ $AB = AC$ และ $BD = CD$ จงพิสูจน์ว่า $\overline{AD}$ แบ่งครึ่งมุม $\angle BAC$



ข้อความ	เหตุผล