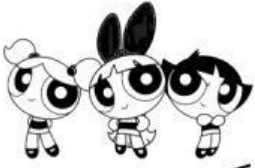


บทที่ <b>2</b>	ความเท่ากันทุกประการ	ใบงาน ความเท่ากันทุกประการของรูปเรขาคณิต	คะแนน
สาระที่ 2 การวัดและเรขาคณิต มาตรฐาน ค 2.2 ม.2/4	ชื่อ.....	ชั้น.....	เลขที่.....



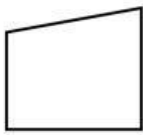
**บทนิยาม** รูปเรขาคณิตสองรูปเท่ากันทุกประการ ก็ต่อเมื่อ .....

.....

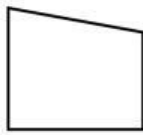
เมื่อรูปเรขาคณิต A และรูปเรขาคณิต B เท่ากันทุกประการ จะเขียนว่า.....  $\cong$  .....

อ่านว่า.....

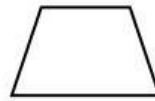
**คำชี้แจง 1.** ให้นักเรียนพิจารณารูปเรขาคณิตต่อไปนี้ คุใดเท่ากันทุกประการ โดยใช้สัญลักษณ์  $\cong$  ในการเขียนคำตอบ



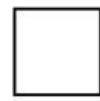
รูป A



รูป B

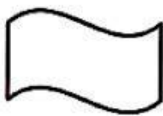


รูป C



รูป D

ตอบ .....



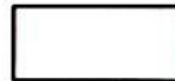
รูป A



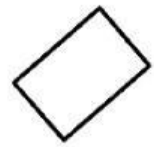
รูป B



รูป C



รูป D



รูป E

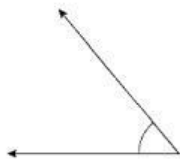
ตอบ .....



และ .....



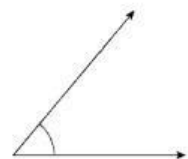
รูป A



รูป B



รูป C



รูป D

ตอบ .....



และ .....



**คำชี้แจง 2.** ให้นักเรียนพิจารณาข้อความในแต่ละข้อต่อไปนี้ แล้วขีด  $\checkmark$  หน้าข้อที่ถูกต้อง และขีด  $\times$  หน้าข้อที่ผิด

- 1)  ส่วนของเส้นตรงสองเส้นเท่ากันทุกประการ ก็ต่อเมื่อ ส่วนของเส้นตรงทั้งสองเส้นนั้นยาวเท่ากัน
- 2)  รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าสองรูปที่มีพื้นที่เท่ากันจะเท่ากันทุกประการ
- 3)  มุมสองมุมเท่ากันทุกประการ ก็ต่อเมื่อ มุมทั้งสองมุนั้นมีขนาดเท่ากัน
- 4)  รูปเรขาคณิตสองรูปมีรูปร่างเหมือนกันและมีขนาดเท่ากันแล้ว รูปเรขาคณิตทั้งสองรูปนั้นเท่ากันทุกประการ

