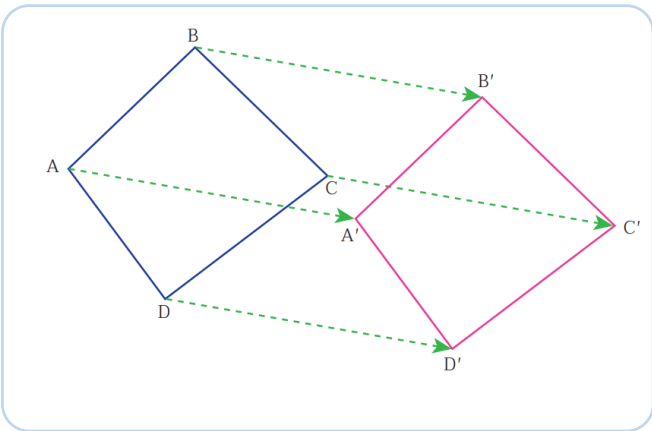


แบบฝึกหัด 1 เรื่อง สมนัย
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง การแปลงทางเรขาคณิต
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง การแปลงทางเรขาคณิต
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค22101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

คำชี้แจง กำหนดรูปแบบและภาพที่ได้จากการแปลงในแต่ละข้อ ให้นักเรียนระบุจุดที่สมนัยกัน
ด้านที่สมนัยกัน และมุมที่สมนัยกันทุกคู่

1) รูปสี่เหลี่ยม $A'B'C'D'$ เป็นภาพที่ได้จากการแปลงรูปสี่เหลี่ยม $ABCD$



จุดที่สมนัยกัน

.....

.....

.....

.....

ด้านที่สมนัยกัน

.....

.....

.....

.....

มุมที่สมนัยกัน

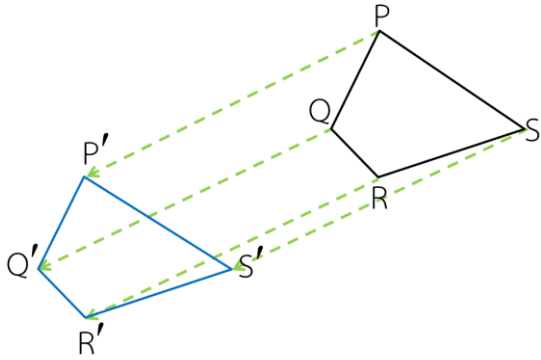
.....

.....

.....

.....

2) รูปสี่เหลี่ยม $P'Q'R'S'$ เป็นภาพที่ได้จากการแปลงรูปสี่เหลี่ยม PQRS



จุดที่สมนัยกัน

.....

.....

.....

.....

ด้านที่สมนัยกัน

.....

.....

.....

.....

มุมที่สมนัยกัน

.....

.....

.....

.....