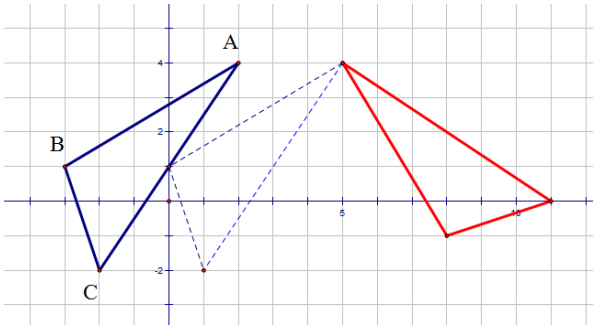
ชื่อ ..... ชั้น..... เลขที่ .....

ใบงานที่ 7 เรื่อง การแปลงทางเรขาคณิต

จุดประสงค์ อธิบายวิธีการที่จะได้ที่ปรากฏเมื่อกำหนดรูปต้นแบบและภาพนั้นให้

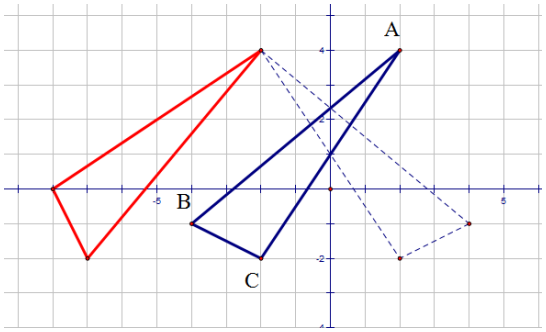
1)



รูปต้นแบบ รูปสามเหลี่ยมสีน้ำเงิน
รูปสามเหลี่ยมสีแดง เกิดจาก

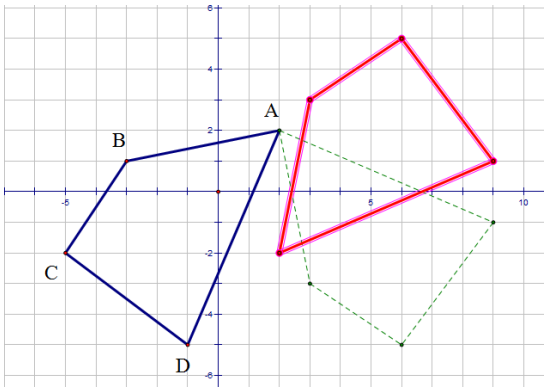
1. เลื่อนขนาน ไปทางขวามือ ..... หน่วย
2. การหมุน ใช้.....เป็นจุดหมุน
   หมุนทวนเข็มนาฬิกาด้วยขนาดของมุม.....
   องศา (สังเกต**ด้านที่สมนัยกัน**ของรูปสามเหลี่ยม
   เพียงคู่ใดคู่หนึ่งว่าทำมุมกันกี่องศา)

2)



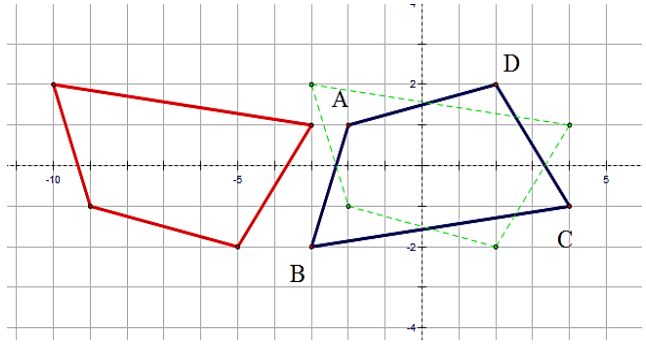
รูปต้นแบบ รูปสามเหลี่ยมสีน้ำเงิน
รูปสามเหลี่ยมสีแดง เกิดจาก
.....
.....
.....
.....
.....
.....

3)



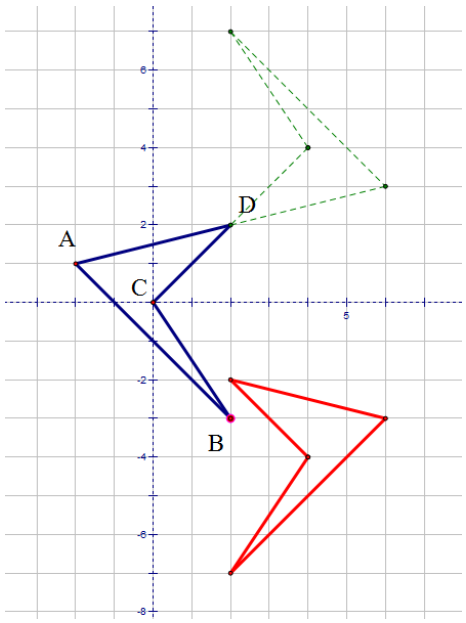
รูปต้นแบบ รูปสี่เหลี่ยมสีน้ำเงิน
รูปสี่เหลี่ยมสีแดง เกิดจาก
.....
.....
.....
.....
.....
.....

4)



รูปต้นแบบ รูปสี่เหลี่ยมสีน้ำเงิน
รูปสี่เหลี่ยมสีแดง เกิดจาก
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

5)



รูปต้นแบบ รูปสีน้ำเงิน
รูปสีแดง เกิดจาก

.....

.....

.....

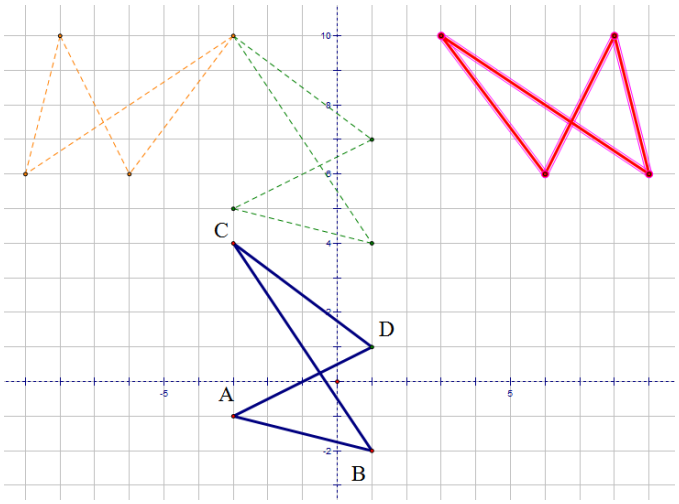
.....

.....

.....

.....

6)



รูปต้นแบบ รูปสีน้ำเงิน
รูปสีแดง เกิดจาก

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....