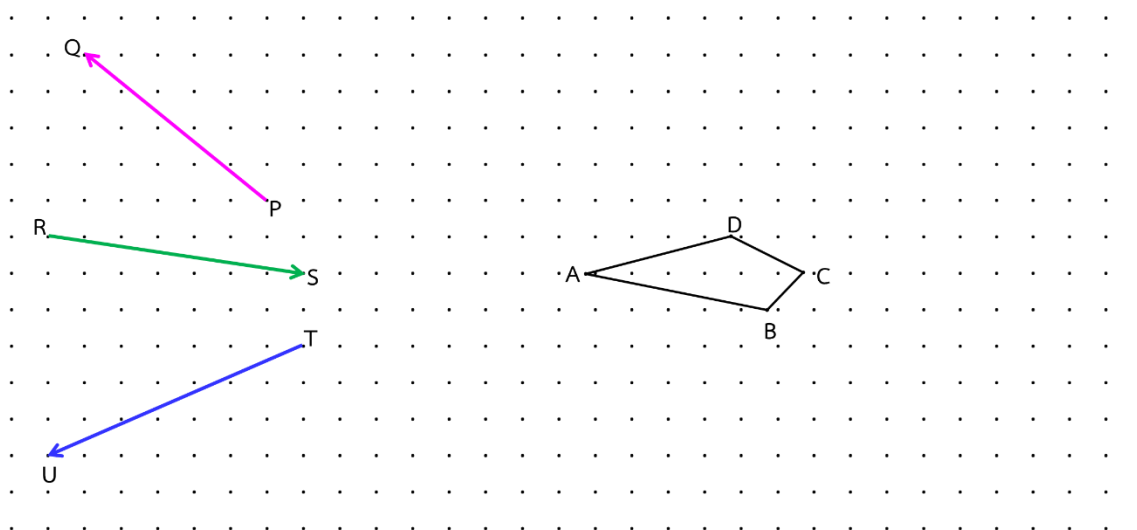


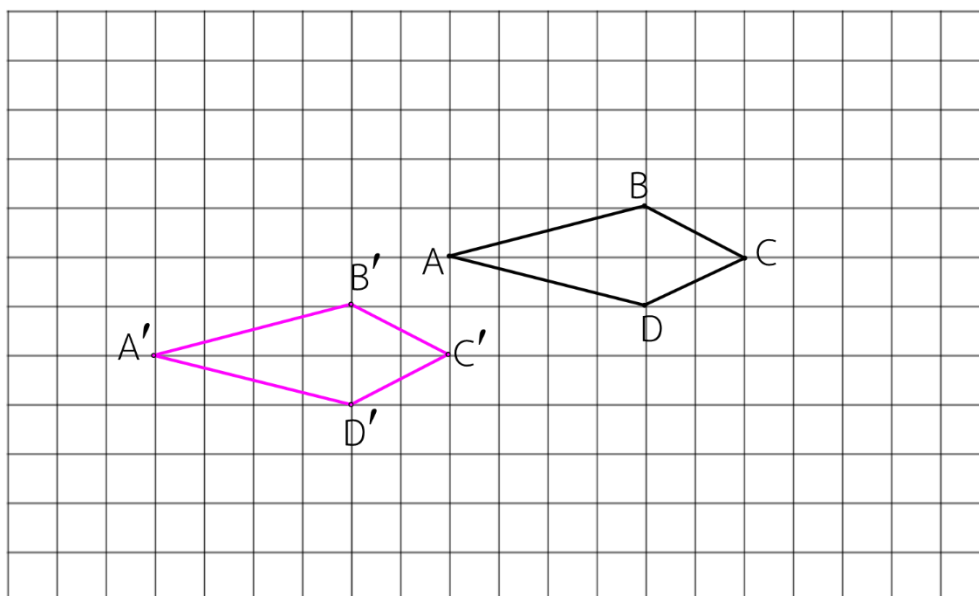
แบบฝึกหัด 2 เรื่อง การเลื่อนขนาน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง การแปลงทางเรขาคณิต
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การเลื่อนขนาน
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค22101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ตอนที่ 1 กำหนดรูปสี่เหลี่ยม ABCD, $\overrightarrow{PQ}$, $\overrightarrow{RS}$ และ $\overrightarrow{TU}$ จงเขียนภาพที่ได้จากการเลื่อนขนานรูปสี่เหลี่ยม ABCD ด้วย $\overrightarrow{PQ}$, $\overrightarrow{RS}$ และ $\overrightarrow{TU}$

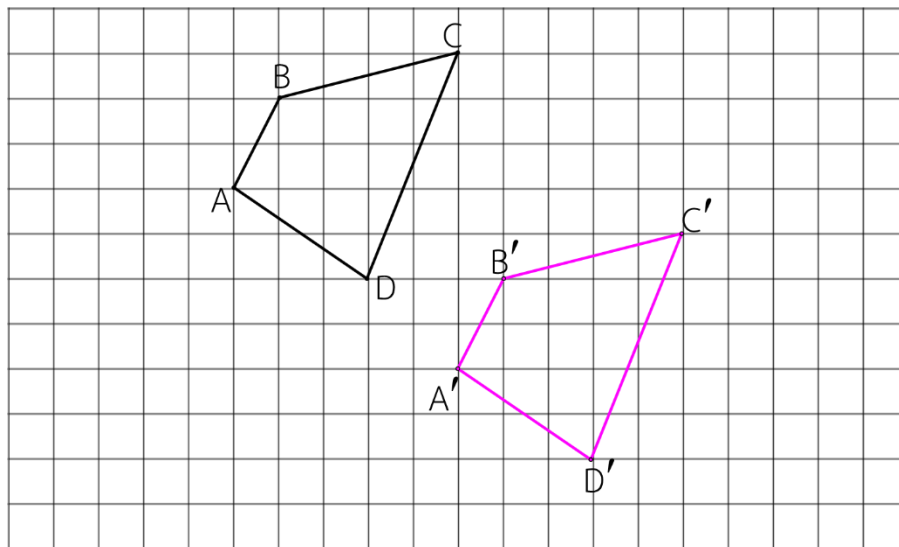


ตอนที่ 2 กำหนด $\square A'B'C'D'$ เป็นภาพที่ได้จากการเลื่อนขนาน $\square ABCD$ จงหาเวกเตอร์ของการเลื่อนขนาน

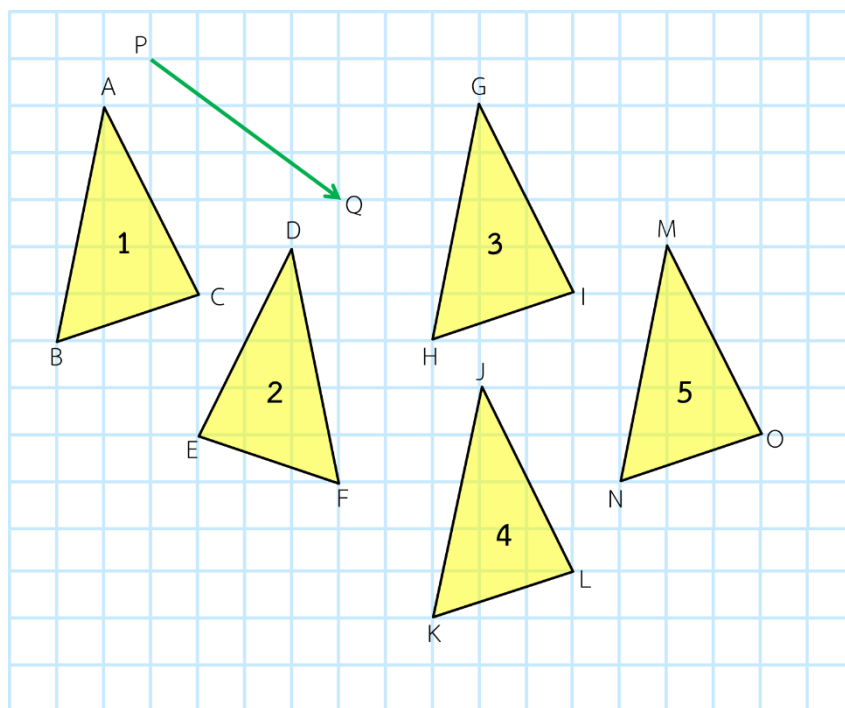
1)



2)



ตอนที่ 3 รูปสามเหลี่ยมคู่ใดที่เกิดจากการเลื่อนขนานด้วย $\overrightarrow{PQ}$ โดยมีรูปสามเหลี่ยมรูปใดเป็นรูปต้นแบบและรูปสามเหลี่ยมรูปใดเป็นภาพที่ได้จากการเลื่อนขนาน



.....

.....

.....