

ใบงานที่ 2 : เวกเตอร์ของการเลื่อนขนาน

มาตรฐาน ค 2.2 เข้าใจและวิเคราะห์รูปเรขาคณิต สมบัติของรูปเรขาคณิต ความสัมพันธ์ระหว่างรูปเรขาคณิต และทฤษฎีบททางเรขาคณิต และนำไปใช้

ม.2/3 เข้าใจและใช้ความรู้เกี่ยวกับการแปลงทางเรขาคณิตในการแก้ปัญหาคณิตศาสตร์และปัญหาในชีวิตจริง

สมบัติการเลื่อนขนาน

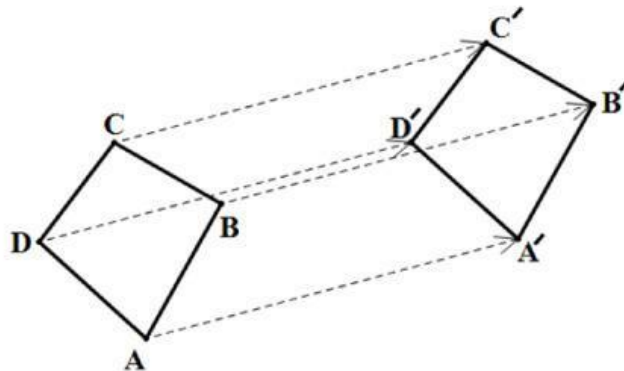
.....

.....

.....

.....

พิจารณารูปสี่เหลี่ยม $A'B'C'D'$ ที่ได้จากการเลื่อนขนานรูปสี่เหลี่ยม $ABCD$ ดังนี้



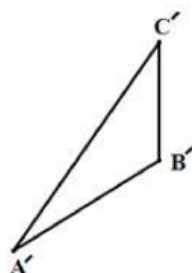
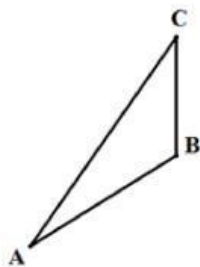
เราเรียก ว่า

..... ว่า

..... ว่า

..... ว่า

ตัวอย่างที่ 1) ให้นักเรียนหาเวกเตอร์การเลื่อนขนานจากรูปที่กำหนดให้



.....

.....

.....