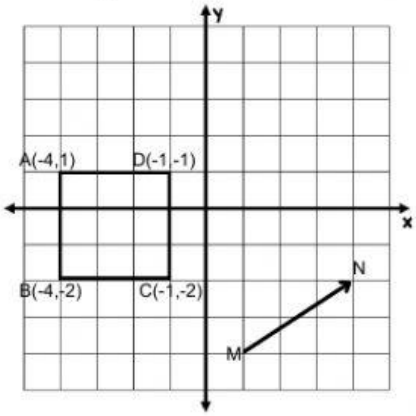
การเลื่อนขนาน

รายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

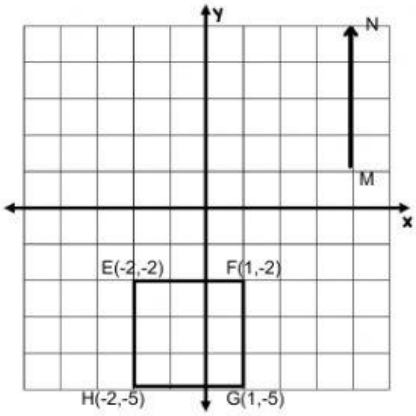
จงหาพิกัดของจุดยอดของภาพที่เกิดจากการเลื่อนขนานด้วยเวกเตอร์ MN



A' (,) B' (,)

C' (,) D' (,)

ลักษณะของเวกเตอร์คือ
เลื่อนไปทางขวาตามแนวแกน x หน่วย
เลื่อนไปทางซ้ายตามแนวแกน x หน่วย
เลื่อนขึ้นไปตามแนวแกน y หน่วย
เลื่อนลงไปตามแนวแกน y หน่วย



E' (,) F' (,)

G' (,) H' (,)

ลักษณะของเวกเตอร์คือ
เลื่อนไปทางขวาตามแนวแกน x หน่วย
เลื่อนไปทางซ้ายตามแนวแกน x หน่วย
เลื่อนขึ้นไปตามแนวแกน y หน่วย
เลื่อนลงไปตามแนวแกน y หน่วย

จงอ่านคำถามทางด้านซ้ายและโยงเส้นให้ตรงกับข้อที่ถูกต้องทางด้านขวา

ข้อใดไม่ใช่สมบัติของการเลื่อนขนาน

- รูปต้นแบบและภาพที่ได้จากการเลื่อนขนานเท่ากันทุกประการ
- ส่วนของเส้นตรงบนรูปต้นแบบและภาพที่ได้จากการเลื่อนขนานจะขนานกัน
- รูปต้นแบบและภาพที่ได้จากการเลื่อนขนานจะต้องมี 1 มุมที่ไม่เท่ากัน

ข้อใดจัดเป็นการเลื่อนขนาน

- ชิงช้าสวรรค์
- รถไฟที่แล่นตรงไป
- เงาของต้นไม้ในลำธาร



ชื่อ.....นามสกุล.....เลขที่.....ม.2/.....