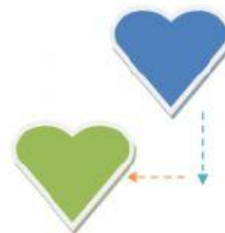
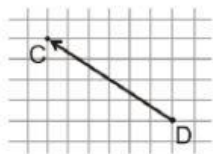


แบบฝึกเรื่องการเลื่อนขนาน (Translations)

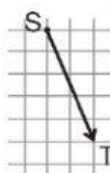


1. จงเขียนสัญลักษณ์แทนเวกเตอร์ที่กำหนดให้



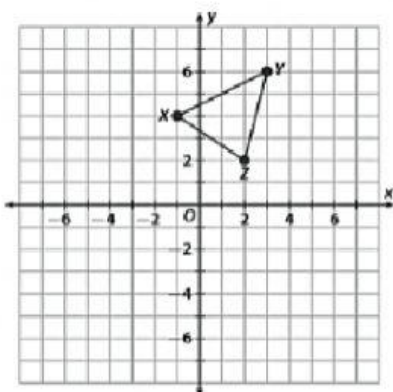
เขียนแทนได้ด้วย (,)

2. จงเขียนสัญลักษณ์แทนเวกเตอร์ที่กำหนดให้



เขียนแทนได้ด้วย (,)

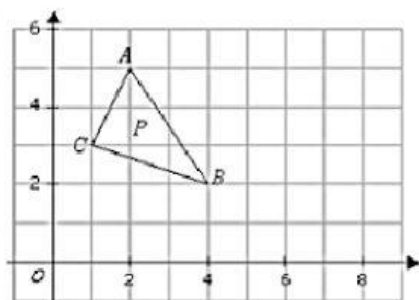
- 3.



จากรูป $\triangle XYZ$ ที่กำหนดให้ เมื่อเลื่อนขนานตาม
เวกเตอร์ $(-3, -6)$ แล้วได้ภาพที่เกิดจากการเลื่อน
ขนานคือ $\triangle X'Y'Z'$

จงหาพิกัด Y' คือ (,)

4. จากรูป $\triangle ABC$ ที่กำหนดให้ เมื่อเลื่อนขนานตาม เวกเตอร์ $(3, -2)$ แล้วได้ภาพที่เกิดจากการ
เลื่อนขนานคือ $\triangle A'B'C'$

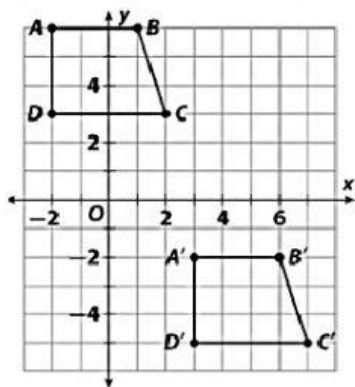


จงหา A' (,)

B' (,)

C' (,)

5. จากรูปที่กำหนดให้ $\square A'B'C'D'$ เป็นภาพที่เกิดจากการเลื่อนขนานรูป $\square ABCD$



จงหาว่าเวกเตอร์การเลื่อนขนานดังกล่าวคือ เวกเตอร์ ()

6. จุด Q' เป็นภาพที่เกิดจากการเลื่อนขนานจุด $Q(-7, -6)$ ภายใต้วекเตอร์ $(10, -2)$ ดังนั้น

จุด Q' มีพิกัดเป็น (,)