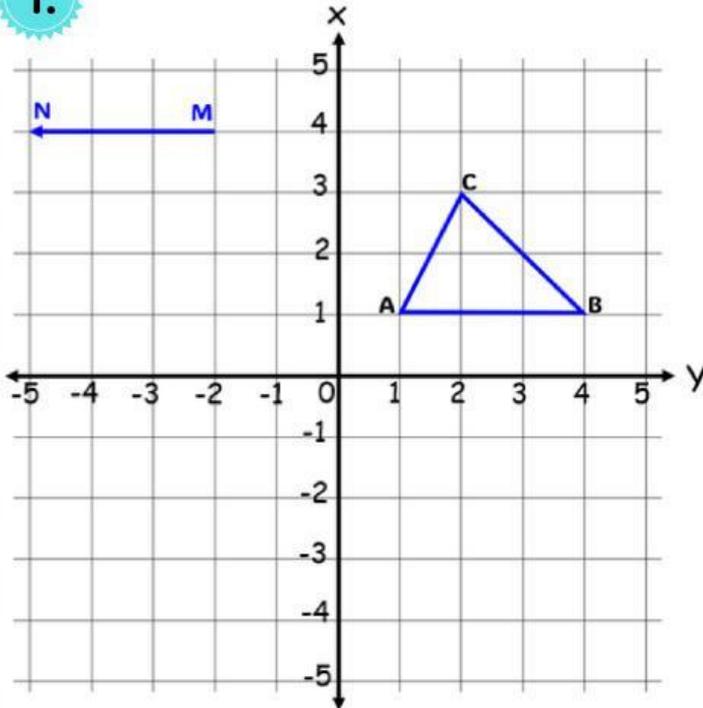


# การเลื่อนขนาน

คำชี้แจง : จงเติมคำถามที่ถูกต้องลงในช่องว่าง

1.



1. พิกัดของรูปต้นแบบ

A(\_\_\_\_, \_\_\_\_) B(\_\_\_\_, \_\_\_\_)

C(\_\_\_\_, \_\_\_\_)

2. พิกัดของภาพที่ได้จากการเลื่อนขนาน

A'(\_\_\_\_, \_\_\_\_) B'(\_\_\_\_, \_\_\_\_)

C'(\_\_\_\_, \_\_\_\_)

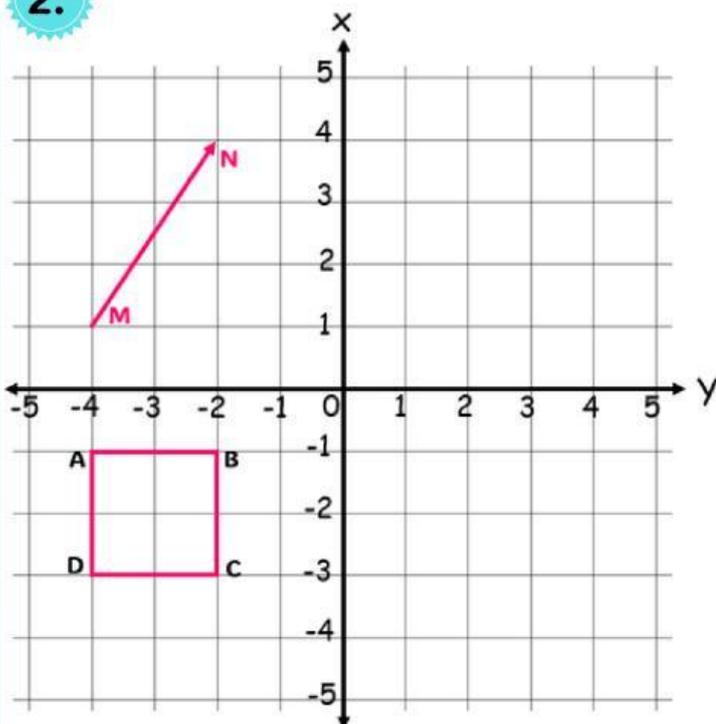
3. ลักษณะของเวกเตอร์

คือ เลื่อนขนานไปทาง \_\_\_\_\_ (ซ้าย/ขวา)

ตามแนวแกน \_\_\_\_\_ (x/y)

เป็นระยะทาง \_\_\_\_\_ หน่วย

2.



1. พิกัดของรูปต้นแบบ

A(\_\_\_\_, \_\_\_\_) B(\_\_\_\_, \_\_\_\_)

C(\_\_\_\_, \_\_\_\_) D(\_\_\_\_, \_\_\_\_)

2. พิกัดของภาพที่ได้จากการเลื่อนขนาน

A'(\_\_\_\_, \_\_\_\_) B'(\_\_\_\_, \_\_\_\_)

C'(\_\_\_\_, \_\_\_\_) D'(\_\_\_\_, \_\_\_\_)

3. ลักษณะของเวกเตอร์

คือ เลื่อนขนานไปทาง \_\_\_\_\_ (ซ้าย/ขวา)

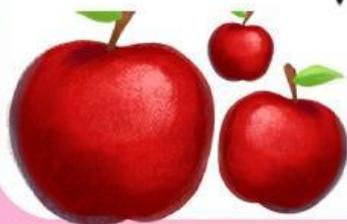
ตามแนวแกน \_\_\_\_\_ (x/y)

เป็นระยะทาง \_\_\_\_\_ หน่วย และ

เลื่อนขนาน \_\_\_\_\_ (ขึ้นบน/ลงล่าง)

ตามแนวแกน \_\_\_\_\_ (x/y)

เป็นระยะทาง \_\_\_\_\_ หน่วย



## การเลื่อนขนาน

**คำชี้แจง :** จงเติมคำตอบที่ถูกต้องลงในช่องว่าง

1.  $A(2, 3)$  เลื่อนขนานไปทางซ้าย 5 หน่วย จะได้  $A'(\underline{\quad}, \underline{\quad})$
2.  $B(-6, 3)$  เลื่อนขนานไปทางขวา 7 หน่วย จะได้  $B'(\underline{\quad}, \underline{\quad})$
3.  $C(-4, 9)$  เลื่อนขนานขึ้นบน 9 หน่วย จะได้  $C'(\underline{\quad}, \underline{\quad})$
4.  $D(5, -8)$  เลื่อนขนานลงล่าง 11 หน่วย จะได้  $D'(\underline{\quad}, \underline{\quad})$
5.  $E(5, 4)$  เลื่อนขนานไปทางขวา 5 หน่วย และลงล่าง 2 หน่วย  
จะได้  $E'(\underline{\quad}, \underline{\quad})$
6.  $F(-3, 11)$  เลื่อนขนานไปทางซ้าย 3 หน่วย และขึ้นบน 4 หน่วย  
จะได้  $F'(\underline{\quad}, \underline{\quad})$
7.  $G'(-8, -7)$  เกิดจากการเลื่อนขนาน  $G(\underline{\quad}, \underline{\quad})$  ไปทางขวา 7  
หน่วย และขึ้นบน 3 หน่วย
8.  $H'(6, -2)$  เกิดจากการเลื่อนขนาน  $H(\underline{\quad}, \underline{\quad})$  ไปทางซ้าย 6  
หน่วย และลงล่าง 8 หน่วย

