



เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว. การเข้าเรียนสม่ำเสมอเกิดทักษะกระบวนการที่ดี.

1) กิจกรรมในข้อใดไม่จัดเป็นการเลื่อนขนาน.

- ☐ จัดโต๊ะในห้องเรียนใหม่.
- ☐ การเล่นหมากรุก.
- ☐ การเสิร์ฟอาหาร.
- ☐ การเล่นเกม.

2) คำศัพท์หรือข้อความในข้อใดไม่สัมพันธ์กับข้ออื่นๆ.

- ☐ การแปลง.
- ☐ การเปลี่ยนที่.
- ☐ รูปต้นแบบ.
- ☐ ภาพที่ได้จากการแปลง.

3) คำศัพท์หรือข้อความในข้อใดไม่สัมพันธ์กับข้ออื่นๆ.

- ☐ Translation.
- ☐ Reflection.
- ☐ Dilation.
- ☐ Rotation.

4) คำศัพท์หรือข้อความในข้อใดไม่สัมพันธ์กับข้ออื่นๆ.

- ☐ Translation.
- ☐ Horizontal line.
- ☐ Vertical line.
- ☐ Sketchpad.

5) ข้อความในข้อใดไม่ใช่สมบัติของการเลื่อนขนาน.

- ☐ ขณะการเลื่อนขนานอาจมีการเปลี่ยนแปลงขนาด.
- ☐ ภาพที่ได้จะเท่ากันทุกประการกับต้นแบบ.
- ☐ จุดสมนัยทุกจุดจะมีระยะห่างเท่ากัน.
- ☐ การเลื่อนขนานต้องมีทิศทาง.

6) การเลื่อนขนานบนระนาบพิกัดฉากจะถูกกำหนดด้วย.

- ☐ Quadrant.
- ☐ Horizontal line.
- ☐ Vertical line.
- ☐ Vector.

7) เลื่อนขนานจุด $(7, 5)$ ด้วยพิกัด $(-5, -4)$ อยู่ตำแหน่งใด.

- ☐ $(2, 1)$
- ☐ $(-2, -1)$
- ☐ $(-12, -9)$
- ☐ $(12, 9)$

8) ถ้าเลื่อนจุด $A(-5, 3)$ ไปทางซ้าย 2 หน่วย

และ เลื่อนลง 4 หน่วย จะไปอยู่ที่จุดพิกัดใด.

- ☐ $A'(-2, -1)$
- ☐ $A'(7, 7)$
- ☐ $A'(-7, -1)$
- ☐ $A'(-3, 5)$

9) เลื่อนจุด $B(-6, 3)$ ไปซ้าย 7 หน่วยและลง 3 จะอยู่ที่

- ☐ จุดภาคที่ 1
- ☐ บนแกน x
- ☐ บนแกน y
- ☐ จุดกำเนิด

10) จุด $(-5, 7)$ ถูกเลื่อนขนานไปอยู่ที่ตำแหน่ง $(-3, 4)$

โดยใช้เวกเตอร์ใด.

- ☐ $(2, -3)$
- ☐ $(-2, -11)$
- ☐ $(8, 3)$
- ☐ $(-8, -3)$

11) เมื่อเลื่อนจุด $B(-5, -2)$ ขึ้นไป 4 หน่วย จะอยู่ที่จุดภาคใด.

- ☐ จุดภาคที่ 1
- ☐ จุดภาคที่ 2
- ☐ จุดภาคที่ 3
- ☐ จุดภาคที่ 4

12) จุด $P(7, 5)$ เลื่อนขนานด้วยพิกัดใดจึงไปอยู่ที่ $P'(4, 4)$.

- ☐ $(-11, -9)$
- ☐ $(3, 1)$
- ☐ $(-3, -1)$
- ☐ $(11, 9)$

13) หาจุด D ที่ถูกเลื่อนขนานไปอยู่ที่ $D'(-3, 4)$ โดยใช้

เวกเตอร์ $(-2, -3)$ ในการเลื่อนขนาน.

- ☐ $D(1, -7)$
- ☐ $D(-5, 1)$
- ☐ $D(1, 7)$
- ☐ $D(-1, 7)$

14) จะเลื่อนขนานจุด $R(-2, 3)$ ด้วยเวกเตอร์ใด

ให้ไปอยู่ที่ จุด $R'(-3, 5)$

- ☐ $V(-5, 8)$
- ☐ $V(-1, 2)$
- ☐ $V(1, -2)$
- ☐ $V(5, -8)$

15) จะเลื่อนจุด $A(-6, -4)$ ด้วยเวกเตอร์เท่าไร เพื่อจะให้พิกัด

ของ A' ไปอยู่ที่จุดกำเนิด.

- ☐ $V(-6, -4)$
- ☐ $V(-4, -6)$
- ☐ $V(4, 6)$
- ☐ $V(6, 4)$

16) $C'(1, 2)$ เกิดจากการเลื่อนขนานของจุด C ในข้อใด

ด้วยเวกเตอร์ $(-2, 6)$ ของการเลื่อนขนาน.

- ☐ $C(3, -4)$
- ☐ $C(-1, -4)$
- ☐ $C(-3, 8)$
- ☐ $C(3, 8)$