



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)