



ใบกิจกรรมสอบซ่อม

เรื่อง การแปลงทางเรขาคณิต



คะแนนเต็ม 10 คะแนน

กิจกรรมที่ 1 จับคู่ให้ถูกต้อง (3 คะแนน)

คำชี้แจง: จับคู่ข้อความกับชนิดของการแปลงทางเรขาคณิต

1. เลื่อนรูปไปในทิศทางหนึ่ง โดยรูปร่างและขนาดไม่เปลี่ยน

การเลื่อนขนาน

2. พลิกรูปโดยมีเส้นเหมือนกระจก เป็นแนวแบ่ง

การสะท้อน

3. หมุนรูปไปรอบจุดจุดหนึ่ง

การหมุน

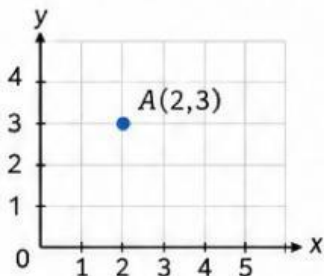


กิจกรรมที่ 2 เลือกคำตอบที่ถูกต้อง (4 คะแนน)

4. จุด $A(2,3)$ เลื่อนไปทางขวา 3 หน่วย

จุด A' คือข้อใด

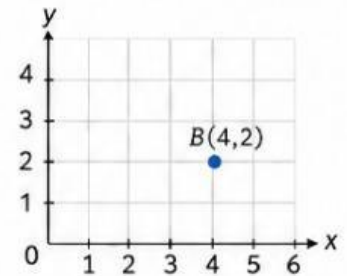
- ก. $(2,6)$
ข. $(5,3)$
ค. $(-1,3)$
ง. $(2,0)$



5. จุด $B(4,2)$ เลื่อนขึ้นด้านบน 2 หน่วย

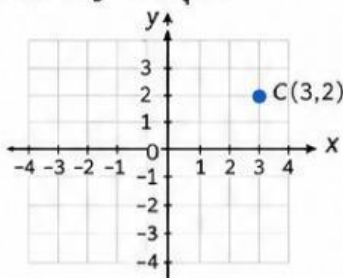
จุด B' คือข้อใด

- ก. $(6,2)$
ข. $(2,2)$
ค. $(4,4)$
ง. $(4,0)$



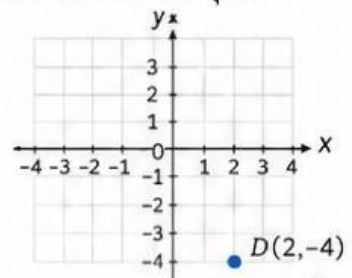
6. จุด $C(3,2)$ สะท้อนข้ามแกน y จะได้จุดใด

- ก. $(-3,2)$
ข. $(3,-2)$
ค. $(-3,-2)$
ง. $(2,3)$



7. จุด $D(2,-4)$ สะท้อนข้ามแกน x จะได้จุดใด

- ก. $(-2,-4)$
ข. $(2,4)$
ค. $(-2,4)$
ง. $(4,2)$



กิจกรรมที่ 3 เติมคำตอบ (3 คะแนน)

8. จุด $P(1,2)$ เลื่อนไปทางซ้าย 2 หน่วย

จะได้ $P' = (\quad, \quad)$

9. จุด $Q(3,5)$ สะท้อนข้ามแกน x

จะได้ $Q' = (\quad, \quad)$

10. จุด $R(-2,4)$ สะท้อนข้ามแกน y

จะได้ $R' = (\quad, \quad)$

