ชื่อ-สกุล ..... ชั้น ..... เลขที่ .....



ใบกิจกรรมสอบซ่อม
เรื่อง การแปลงทางเรขาคณิต

คะแนนเต็ม 10 คะแนน

กิจกรรมที่ 1 จับคู่ให้ถูกต้อง (3 คะแนน)

คำชี้แจง: จับคู่ข้อความกับชนิดของการแปลงทางเรขาคณิต

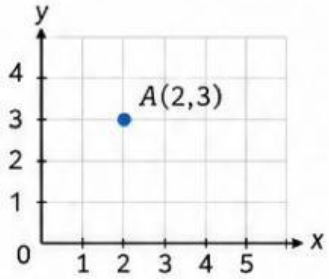
1 เลื่อนรูปไปในทิศทางหนึ่ง โดยรูปร่างและขนาดไม่เปลี่ยน	●	● การเลื่อนขนาน
2 พลิกรูปโดยมีเส้นเหมือนกระจกเป็นแนวแบ่ง	●	● การสะท้อน
3 หมุนรูปไปรอบจุดจุดหนึ่ง	●	● การหมุน



กิจกรรมที่ 2 เลือกคำตอบที่ถูกต้อง (4 คะแนน)

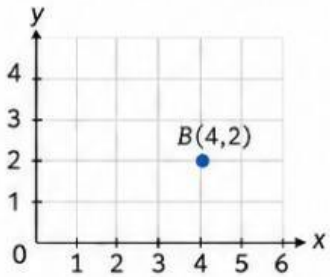
4. จุด $A(2,3)$ เลื่อนไปทางขวา 3 หน่วย จุด A' คือข้อใด

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



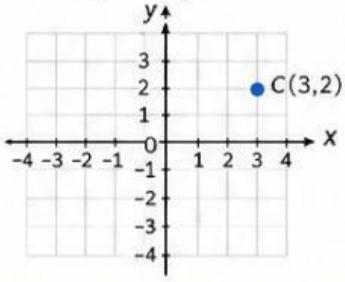
5. จุด $B(4,2)$ เลื่อนขึ้นด้านบน 2 หน่วย จุด B' คือข้อใด

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



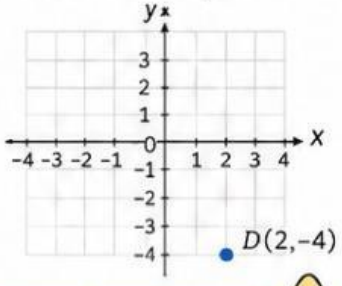
6. จุด $C(3,2)$ สะท้อนข้ามแกน y จะได้จุดใด

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 $P' = (\square, \square)$

9. จุด $Q(3,5)$ สะท้อนข้ามแกน x จะได้ $Q' = (\square, \square)$

10. จุด $R(-2,4)$ สะท้อนข้ามแกน y จะได้ $R' = (\square, \square)$





LIVEWORKSHEETS