



ชื่อ

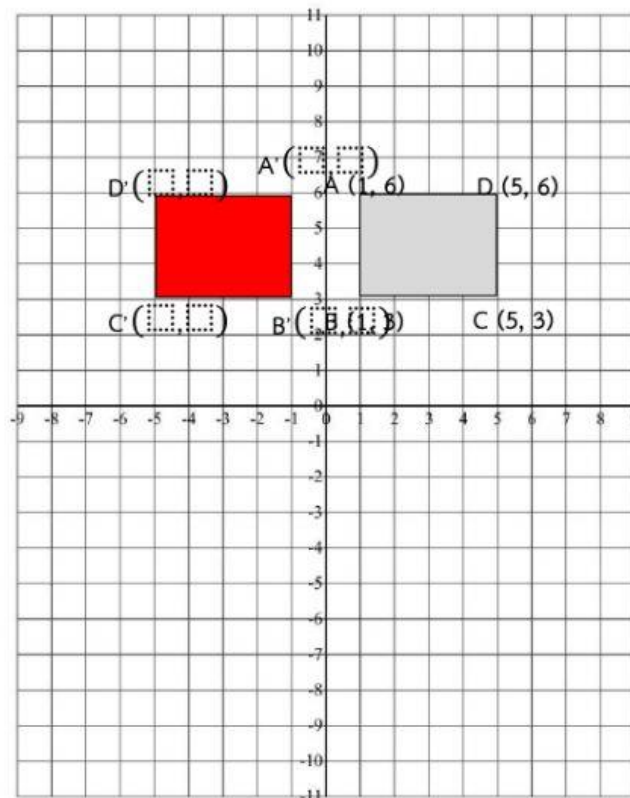
ชั้น ม.2 เลขที่

แบบฝึกหัด

เรื่อง การสะท้อนผ่านแกน y

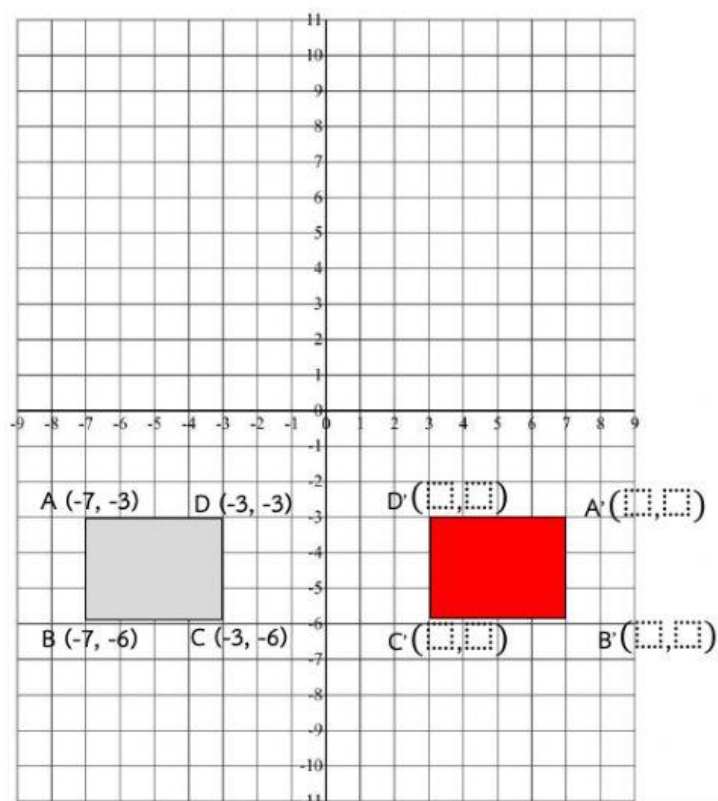
คำชี้แจง : ให้นักเรียนหาพิกัดที่เกิดจากการสะท้อนผ่านแกน y

- 1) ☐ ABCD มีพิกัดของจุด A(1, 4), B(1, 3), C(5, 3) และ D(5,6) ให้แกน y เป็นเส้นสะท้อน



พิกัดเดิม	เส้นสะท้อน	พิกัดใหม่
A(1, 6)	แกน y	A' (.....,)
B(1, 3)		B' (.....,)
C(5, 3)		C' (.....,)
D(5,6)		D' (.....,)

- 2) □ ABCD มีพิกัดของจุด A(-7, -3), B(-7, -6), C(-3, -6) และ D(-3, -3) ให้แกน y เป็นเส้นสะท้อน



พิกัดเดิม	เส้นสะท้อน	พิกัดใหม่
A(-7, -3)	แกน y	A'(.....,)
B(-7, -6)		B'(.....,)
C(-3, -6)		C'(.....,)
D(-3, -3)		D'(.....,)