



ชื่อ .....

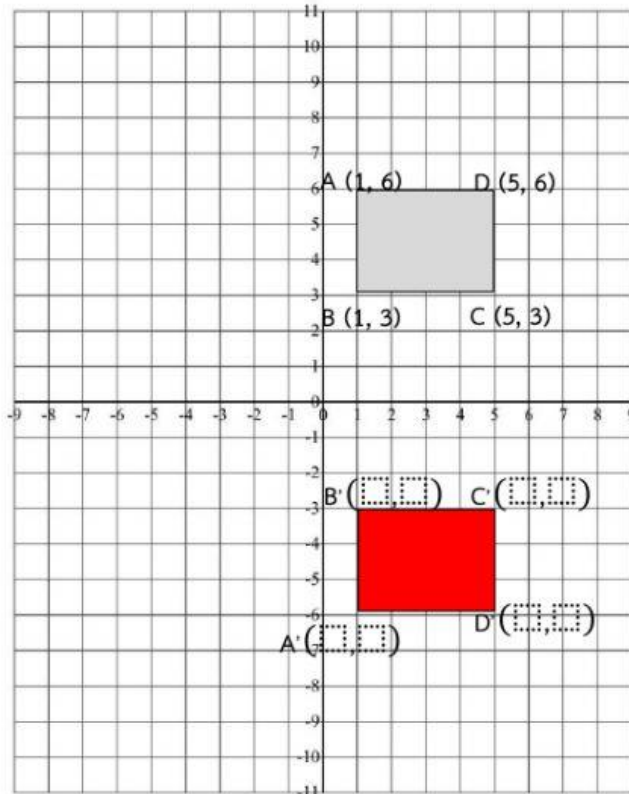
ชั้น ม.2 เลขที่ .....

แบบฝึกหัด

เรื่อง การสะท้อนผ่านแกน x

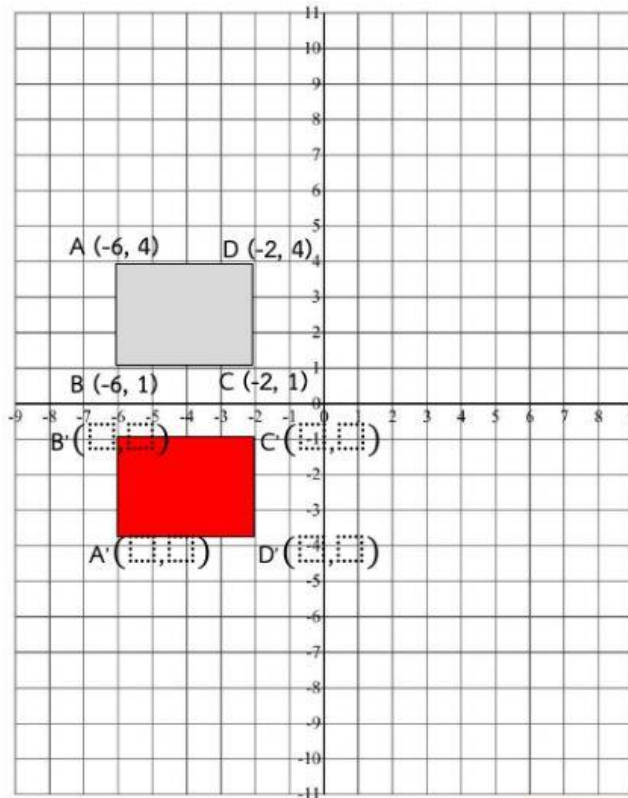
คำชี้แจง : ให้นักเรียนหาพิกัดที่เกิดจากการสะท้อนผ่านแกน x

1) □ ABCD มีพิกัดของจุด A(1, 4), B(1, 3), C(5, 3) และ D(5,6) ให้แกน x เป็นเส้นสะท้อน



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

2) □ ABCD มีพิกัดของจุด A(1, 4), B(1, 3), C(5, 3) และ D(5,6) ให้แกน x เป็นเส้นสะท้อน



พิกัดเดิม	เส้นสะท้อน	พิกัดใหม่
A(-6, 4)	แกน x	A'(....., .....)
B(-6, 1)		B' (....., .....)
C(-2, 1)		C' (....., .....)
D(-2, 4)		D' (....., .....)