

7. ถ้าต้องการสะท้อน จุด A(2, 1) โดยมีแกน Y เป็นเส้นสะท้อน จงหาพิกัดของจุด A'

ก. (2, -1)

ข. (-2, -1)

ค. (-2, 1)

ง. (1, 2)

8. ถ้าสะท้อน $\triangle ABC$ มีจุด A(5, 4), จุด B(-6, 9) และ จุด C(2, -7) เป็นจุดยอด โดยมีแกน X เป็นเส้นสะท้อน จงหาพิกัดของภาพรูปรสามเหลี่ยมที่ได้จากการสะท้อน

ก. A' (5, -4), B' (-6, -9), C' (2, 7)

ข. A' (4, 5), B' (9, -6), C' (-7, 2)

ค. A' (-5, 4), B' (6, 9), C' (-2, -7)

ง. A' (-4, -5), B' (-9, 6), C' (-7, -2)

9. ถ้าเลื่อนจุด A(7, 3) ทางข้างบน 4 หน่วย แล้วสะท้อน โดยมีแกน X เป็นเส้นสะท้อน จงหาพิกัดของจุด A'

ก. (7, -7)

ข. (-7, 7)

ค. (7, 1)

ง. (-7, -1)

10. ถ้าหมุน $\triangle ABC$ มีจุด A(2, 8), จุด B(-6, -4) และ จุด C(-9, -5) เป็นจุดยอด รอบจุดกำเนิด O แบบตามเข็มนาฬิกา 180 องศา จงหาพิกัดของภาพรูปรสามเหลี่ยมที่ได้จากการหมุน

ก. A' (8, -2), B' (-4, 6), C' (-5, 9)

ข. A' (8, 2), B' (-4, -6), C' (-5, -9)

ค. A' (-8, 2), B' (4, -6), C' (5, -9)

ง. A' (-8, -2), B' (4, 6), C' (5, 9)