



แบบฝึกหัด การหมุน (Rotation)

ชื่อ-สกุล

ชั้น ม.2/..... เลขที่

คะแนนเต็ม

10

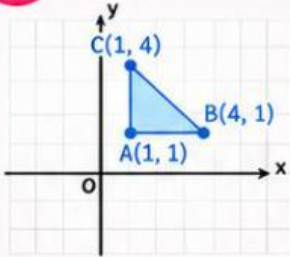
คะแนน



คำชี้แจง ให้นักเรียนพิจารณารูปภาพ แล้วตอบคำถามให้ถูกต้อง (ข้อละ 1 คะแนน รวม 10 คะแนน)

1 การหมุนตามเข็มนาฬิกา 90 องศา

1 คะแนน



จงหาพิกัดของรูปสามเหลี่ยม
ที่ได้จากการหมุนรูปสามเหลี่ยม
ABC ตามเข็มนาฬิกา 90 องศา
รอบจุดกำเนิด O

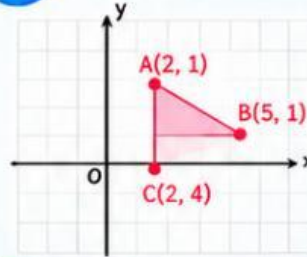
A' (,)

B' (,)

C' (,)

2 การหมุนทวนเข็มนาฬิกา 90 องศา

1 คะแนน



จงหาพิกัดของรูปสามเหลี่ยม
ที่ได้จากการหมุนรูปสามเหลี่ยม
ABC ทวนเข็มนาฬิกา 90 องศา
รอบจุดกำเนิด O

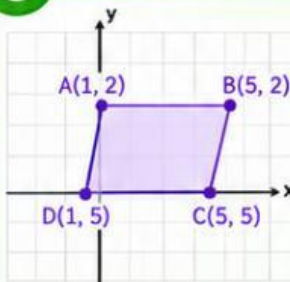
A' (,)

B' (,)

C' (,)

3 การหมุนตามเข็มนาฬิกา 180 องศา

1 คะแนน



จงหาพิกัดของรูปสี่เหลี่ยม ABCD
ที่ได้จากการหมุนรูปสี่เหลี่ยม ABCD
ตามเข็มนาฬิกา 180 องศา
รอบจุดกำเนิด O

A' (,)

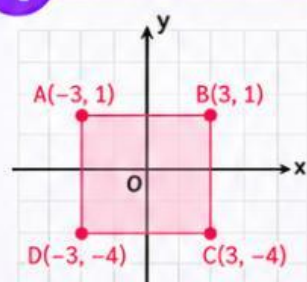
B' (,)

C' (,)

D' (,)

4 การหมุนทวนเข็มนาฬิกา 180 องศา

1 คะแนน



จงหาพิกัดของรูปสี่เหลี่ยม ABCD
ที่ได้จากการหมุนรูปสี่เหลี่ยม ABCD
ทวนเข็มนาฬิกา 180 องศา
รอบจุดกำเนิด O

A' (,)

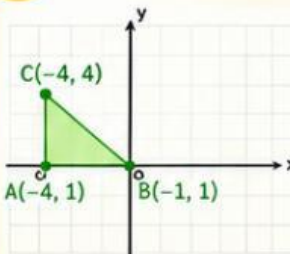
B' (,)

C' (,)

D' (,)

5 การหมุนตามเข็มนาฬิกา 270 องศา

1 คะแนน



จงหาพิกัดของรูปสามเหลี่ยม ABC
ที่ได้จากการหมุนรูปสามเหลี่ยม ABC
ตามเข็มนาฬิกา 270 องศา
รอบจุดกำเนิด O

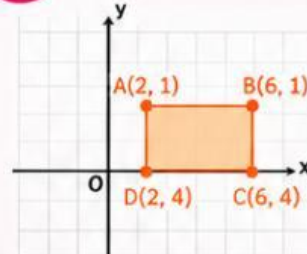
A' (,)

B' (,)

C' (,)

6 การหมุนทวนเข็มนาฬิกา 270 องศา

1 คะแนน



จงหาพิกัดของรูปสี่เหลี่ยม ABCD
ที่ได้จากการหมุนรูปสี่เหลี่ยม ABCD
ทวนเข็มนาฬิกา 270 องศา
รอบจุดกำเนิด O

A' (,)

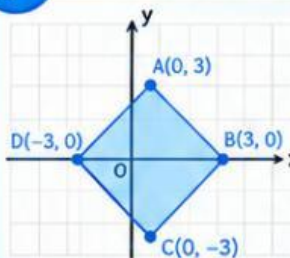
B' (,)

C' (,)

D' (,)

7 การหมุนตามเข็มนาฬิกา 90 องศา

1 คะแนน



จงหาพิกัดของรูปสี่เหลี่ยม ABCD
ที่ได้จากการหมุนรูปสี่เหลี่ยม ABCD
ตามเข็มนาฬิกา 90 องศา
รอบจุดกำเนิด O

A' (,)

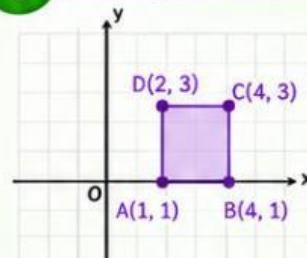
B' (,)

C' (,)

D' (,)

8 การหมุนทวนเข็มนาฬิกา 90 องศา

1 คะแนน



จงหาพิกัดของรูปสี่เหลี่ยม ABCD
ที่ได้จากการหมุนรูปสี่เหลี่ยม ABCD
ทวนเข็มนาฬิกา 90 องศา
รอบจุดกำเนิด O

A' (,)

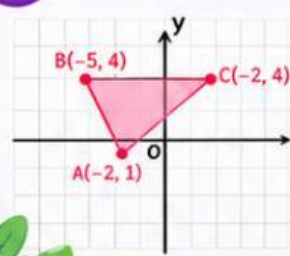
B' (,)

C' (,)

D' (,)

9 การหมุนตามเข็มนาฬิกา 180 องศา

1 คะแนน



จงหาพิกัดของรูปสามเหลี่ยม ABC
ที่ได้จากการหมุนรูปสามเหลี่ยม ABC
ตามเข็มนาฬิกา 180 องศา
รอบจุดกำเนิด O

A' (,)

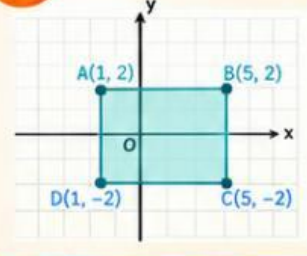
B' (,)

C' (,)

C' (,)

10 การหมุนทวนเข็มนาฬิกา 270 องศา

1 คะแนน



จงหาพิกัดของรูปสี่เหลี่ยม ABCD
ที่ได้จากการหมุนรูปสี่เหลี่ยม ABCD
ทวนเข็มนาฬิกา 270 องศา
รอบจุดกำเนิด O

A' (,)

B' (,)

C' (,)

D' (,)

ตั้งใจทำแบบฝึกหัดนะคะ

LIVEWORKSHEETS