

ชื่อ-สกุล _____

เลขที่ _____

ใบงาน วิชาคณิตศาสตร์ ม.2

คำชี้แจง : ให้นักเรียนลากคำตอบที่ถูกต้องมาเติมให้สมบูรณ์

1. บิดาแห่งเรขาคณิตมีชื่อว่า
อะไร

?
วางคำตอบ

2. สมบัติของการเลื่อนขนาน
3 ข้อ คืออะไร

?
วางคำตอบ

3. กล้องใบหนึ่งมีลูกบอลสีฟ้า
4 ลูก สีดำ 2 ลูก ส้มหยาบ
ลูกบอลจากกล้องใบนี้ 2
ลูกไม่เจาะจงความน่าจะเป็น
ที่จะได้ลูกบอลสีฟ้า
อย่างมาก 1 ลูก เท่ากับ
เท่าไร

?
วางคำตอบ



การหมุน 90 องศา พิกัดใหม่โดย
สลับสมาชิกหน้า

และเปลี่ยนเครื่องหมาย ดังนี้

* หมุนตามเข็มนาฬิกา พิกัดมาจาก
(x,y) เป็น (-y,x)

* หมุนทวนเข็มนาฬิกา พิกัดมาจาก
(x,y) เป็น (-y,x)

การหมุน 180 องศา พิกัดเปลี่ยนจาก
(x,y) เป็น (-x,-y)



บุคคลิิต



1. รูปที่ได้จากการเลื่อนขนานกับรูป
ต้นแบบเท่ากันทุกประการ

2. จุดแต่ละจุดที่สมนัยกันบนรูปที่ได้
จากการเลื่อนขนานกับรูปต้นแบบจะมี
ระยะห่างเท่ากัน

3. ภายใต้การเลื่อนขนาน จะไม่มีการ
เปลี่ยนแปลงรูปร่างและขนาดของรูป
ต้นแบบ

