

ชื่อ :

ห้อง :

เลขที่ :

ใบงานคณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
เรื่องการแปลงทางเรขาคณิต

คำชี้แจง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. ข้อใดจัดเป็นการเลื่อนขนาน

ก. ชิงช้าสวรรค์ ข. เข็มนาฬิกาที่กำลังเดิน

ค. รถไฟที่แล่นตรงไป ง. เงาของต้นไม้ในลำธาร

2. รูปที่พับแบ่งครึ่งรูปออกเป็นสองส่วน และนำมาทับกันได้สนิทตามรอยพับ เปรียบเสมือนเป็นการแปลงทางเรขาคณิตแบบใด

ก. การขยาย ข. การสะท้อน

ค. การหมุน ง. การเลื่อนขนาน

3. การแปลงทางเรขาคณิตแบบหมุนจะต้องกำหนดสิ่งใดเป็นสิ่งสำคัญ

ก. พิกัด ข. ขนาดมุมที่หมุนรอบจุดหมุน

ค. จุดหมุนและทิศทางการหมุน ง. ถูกต้องทั้งข้อ ข. และ ค.

4. การแปลงทางเรขาคณิตแบบใด จะต้องมีระยะห่างระหว่างจุดบนรูปต้นแบบกับเส้นสะท้อน และระยะห่างระหว่างจุดบนรูปสะท้อนกับเส้นสะท้อนเท่ากัน

ก. การหมุน ข. การเลื่อนขนาน

ค. การสะท้อน ง. การขยาย

5. การแปลงทางเรขาคณิตแบบใดที่ใช้จุดหมุนในการแปลงรูปเรขาคณิต

ก. การหมุน ข. การเลื่อนขนาน

ค. การสะท้อน ง. การขยาย



LIVEWORKSHEETS



ชื่อ :

ห้อง :

เลขที่ :

ให้นักเรียนพิจารณาว่าภาพในช่อง B ที่เกิดจากภาพในช่อง A เป็นการแปลงทางเรขาคณิตแบบใด

A	B	การแปลงทางเรขาคณิต
		
		
		
		
		

LIVEWORKSHEETS

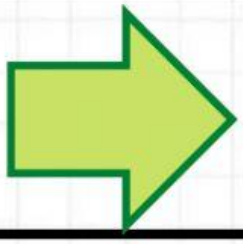
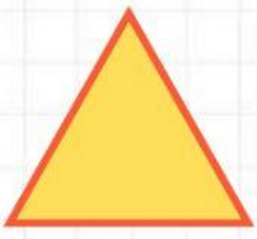


ชื่อ :

ห้อง :

เลขที่ :

ให้นักเรียนพิจารณาว่าภาพในช่อง B ที่เกิดจากภาพในช่อง A เป็นการแปลงทางเรขาคณิตแบบใด

A	B	การแปลงทางเรขาคณิต
		
		
		
		
		

LIVEWORKSHEETS