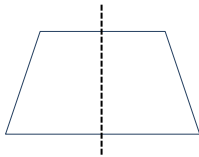
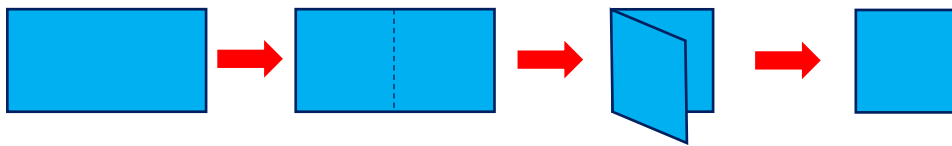
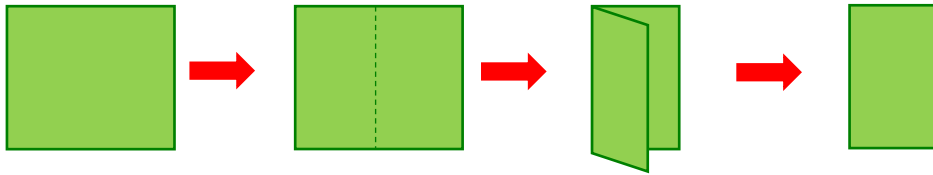
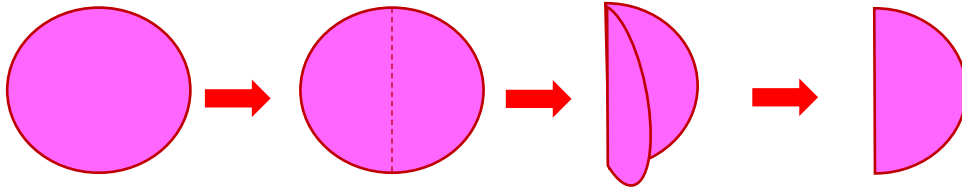


ใบความรู้ชุดที่ 5

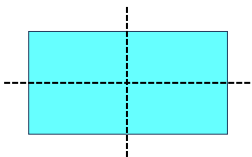
วิชา คณิตศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

เรื่อง รูปที่มีแกนสมมาตร

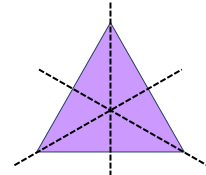
เมื่อพับกระดาษรูปเรขาคณิตสองมิติตามแนวเส้นประแล้วทั้งสองส่วนทับกันสนิทพอดี เรียกรอยพับนี้ว่า แกนสมมาตร และเรียกรูปเรขาคณิตสองมิติที่มีแกนสมมาตรว่า รูปสมมาตร ซึ่งรูปเรขาคณิตสองมิติบางรูปมีแกนสมมาตรมากกว่า 1 แกน เช่น



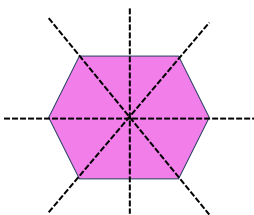
รูปนี้มีแกนสมมาตร 1 แกน



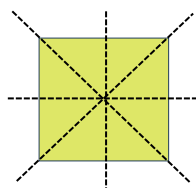
รูปนี้มีแกนสมมาตร 2 แกน



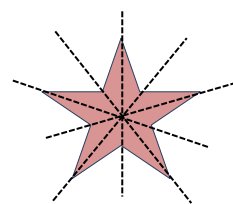
รูปนี้มีแกนสมมาตร 3 แกน



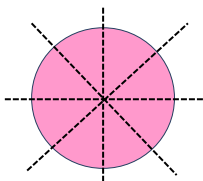
รูปนี้มีแกนสมมาตร 4 แกน



รูปนี้มีแกนสมมาตร 4 แกน



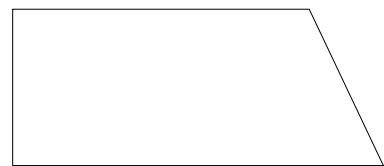
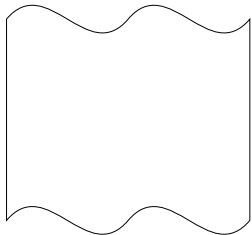
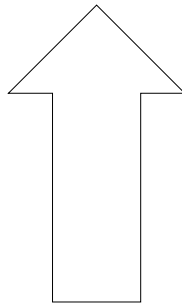
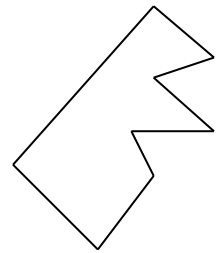
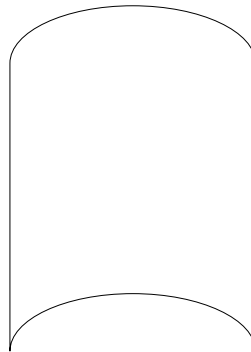
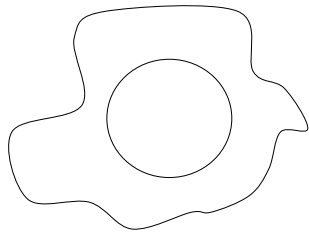
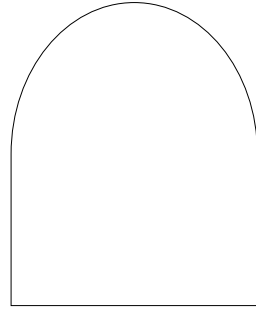
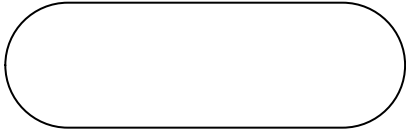
รูปนี้มีแกนสมมาตร 5 แกน



รูปนี้มีแกนสมมาตรหลายแกน ซึ่งรูปวงกลมมีจำนวนเส้นผ่าศูนย์กลางไม่จำกัด ดังนั้นจึงมีจำนวนแกนสมมาตรไม่จำกัด และเป็นรูปที่มีแกนสมมาตรมากที่สุด

ใบงานชุดที่ 5
วิชา คณิตศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
เรื่อง รูปที่มีแกนสมมาตร

1. ให้นักเรียนระบายสีภาพที่เป็นรูปสมมาตร



2. ทำแบบฝึกหัดในหนังสือเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เล่ม 1 หน้า 123-126

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ลงชื่อ.....

ผู้ปกครอง