

รูปเรขาคณิตสองมิติ

KruYupha Cha.



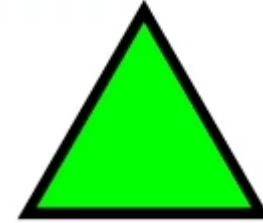
รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส



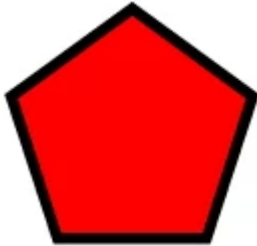
รูปสี่เหลี่ยมคางหมู



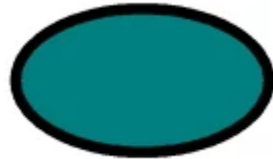
รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน



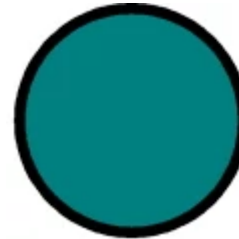
รูปสามเหลี่ยมด้านเท่า



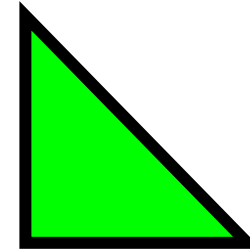
รูปห้าเหลี่ยม



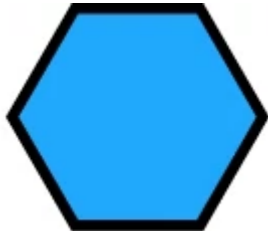
รูปวงรี



รูปวงกลม



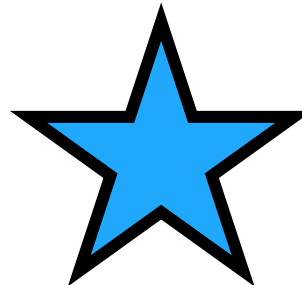
รูปสามเหลี่ยมมุมฉาก



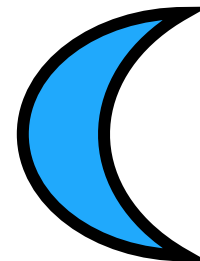
รูปหกเหลี่ยม



รูปหัวใจ

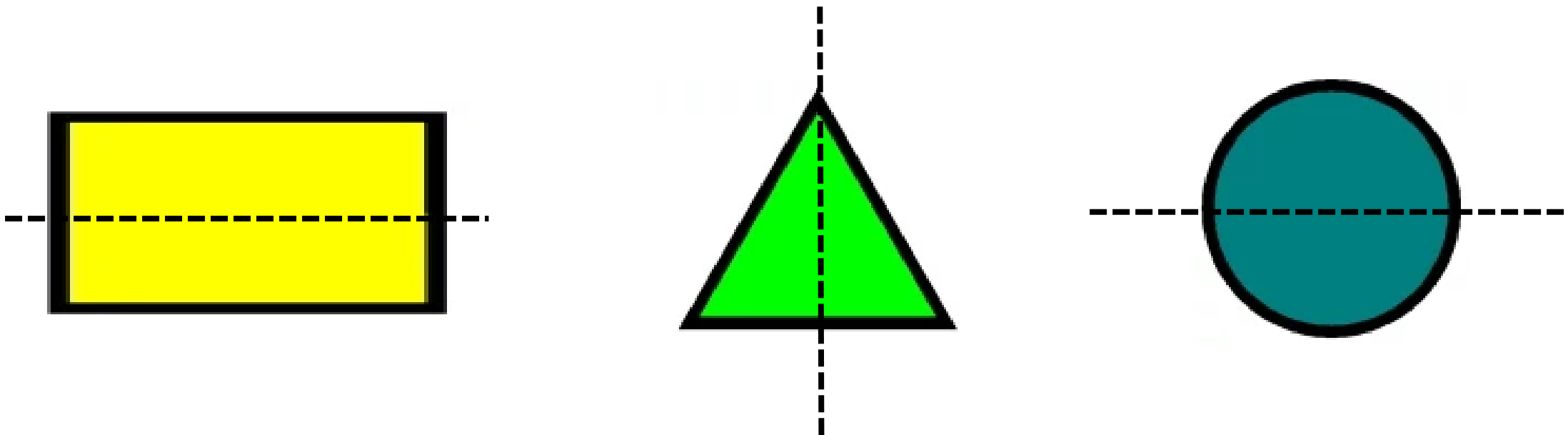


รูปดาวห้าแฉก



รูปพระจันทร์เสี้ยว

กิจกรรมहररष।



คำถามพาเพลิน

เมื่อพับรูปตามเส้นรอยประแล้ว รูปมีลักษณะอย่างไร?

ตอบ รูปทั้งสองส่วนทับกันสนิทพอดี

เส้นประนี้เรียกว่าอะไร?

ตอบ แกนสมมาตร

รูปสี่เหลี่ยมลากแกนสมมาตรได้หรือไม่?

ลากได้อย่างไร?

ตอบ ได้

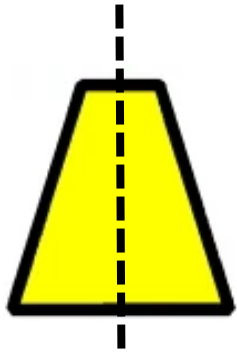
ดังนั้น รูปสี่เหลี่ยมรูปนี้มีแกนสมมาตรกี่แกน?

ตอบ 2

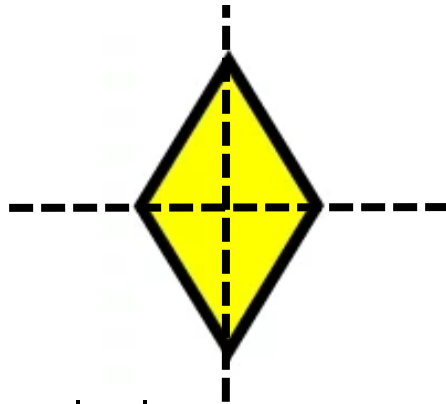
สรุป

รูปสมมาตร เป็นรูปที่สามารถแบ่งออกเป็นสองส่วนที่
เท่ากันทุกประการ และทับกันได้สนิทพอดี

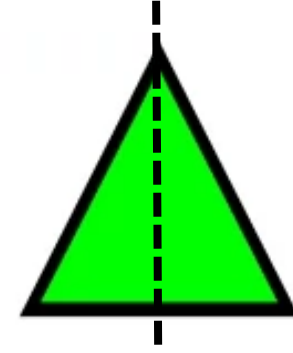
เฉลยกิจกรรม



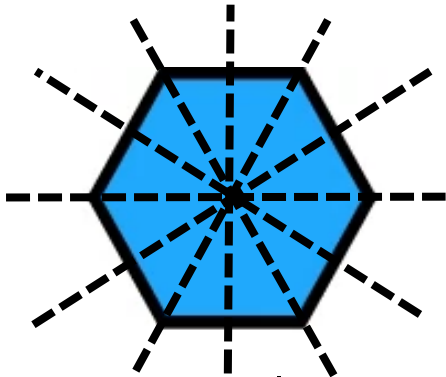
รูปสี่เหลี่ยมคางหมู



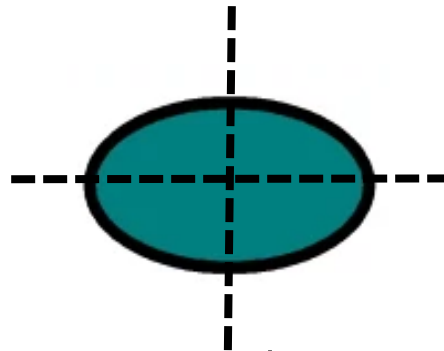
รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน



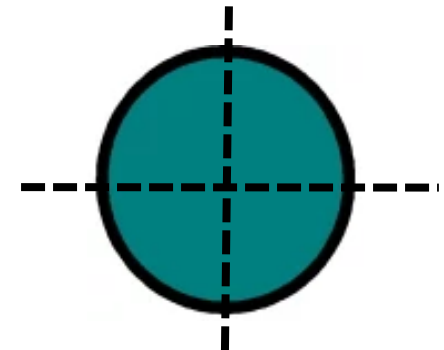
รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว



รูปหกเหลี่ยม



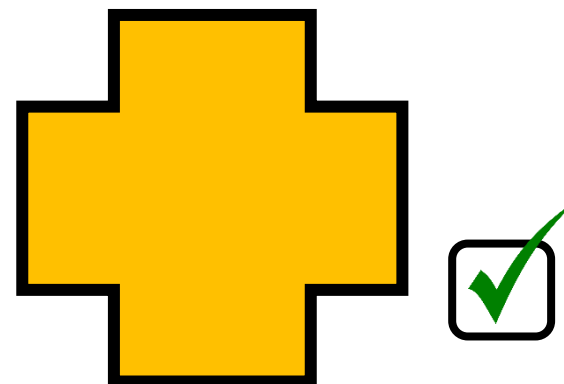
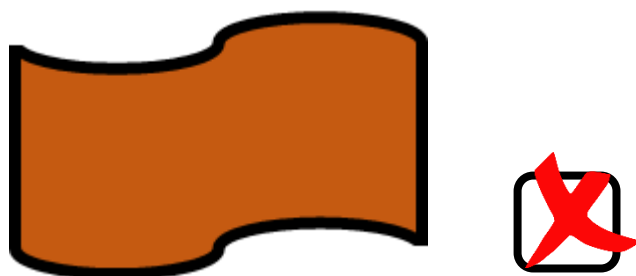
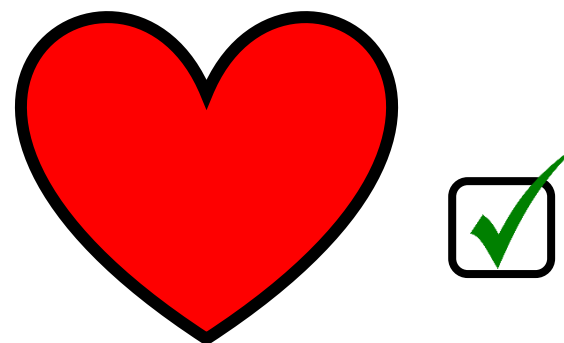
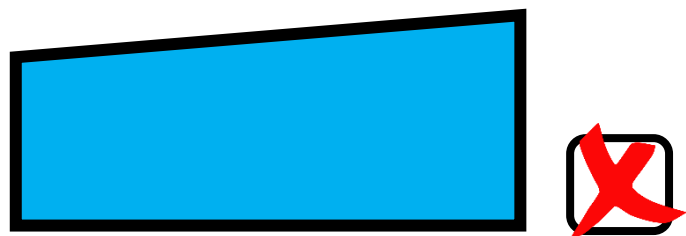
รูปวงรี



รูปวงกลม

คณิตคิดเล่นๆ

รูปใดเป็นรูปสมมาตร?





ส ร ู ป



“รูปสมมาตร

เป็นรูปที่พับครึ่งแล้ว รูปแต่ละข้างของรอยพับทับกันได้สนิทพอดี
รูปบางรูปอาจมีแกนสมมาตรมากกว่า 1 แกน”

