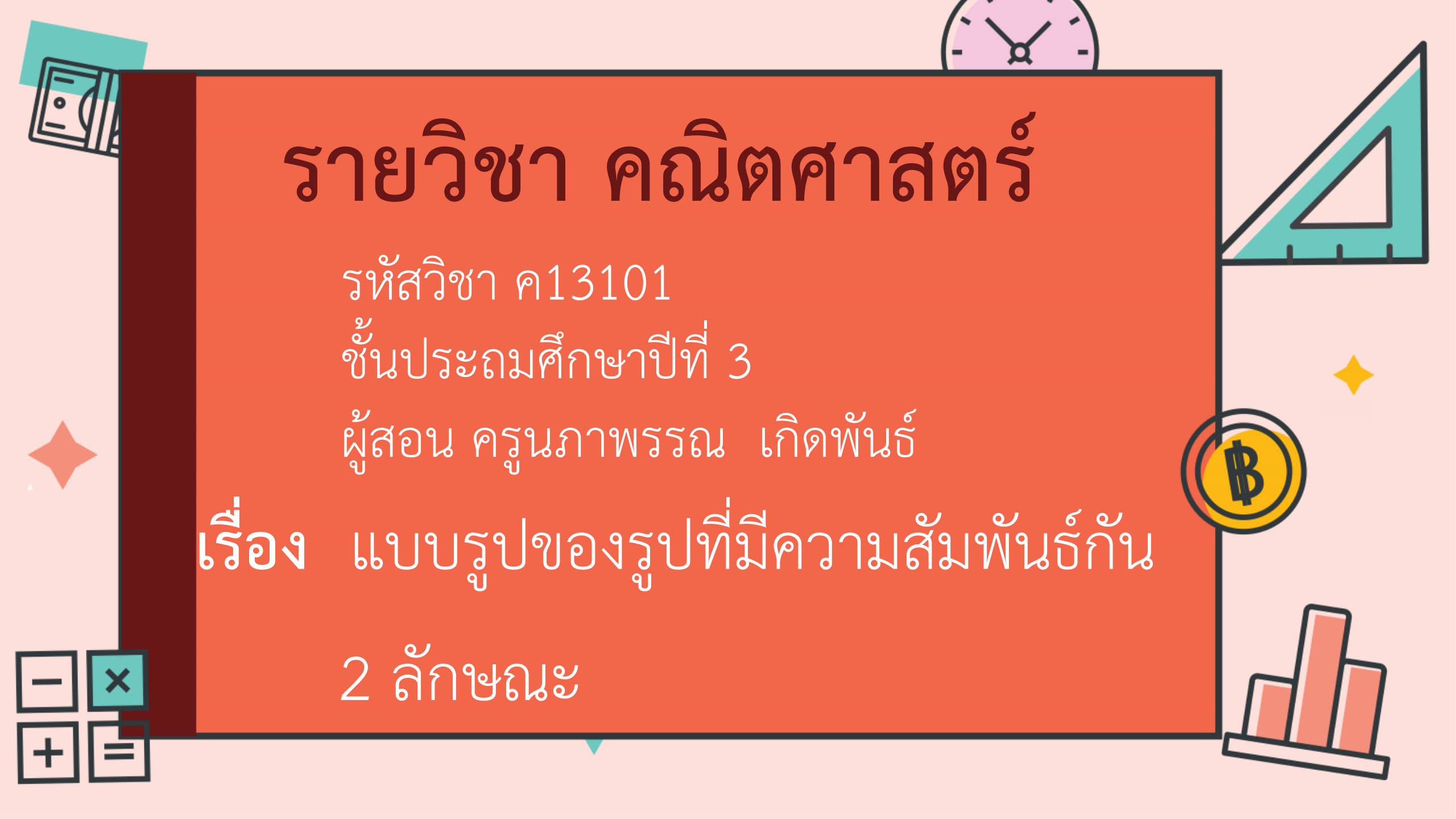




รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค13101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ผู้สอน ครุฑภาพรรณ เกิดพันธ์

เรื่อง แบบรูปของรูปที่มีความสัมพันธ์กัน

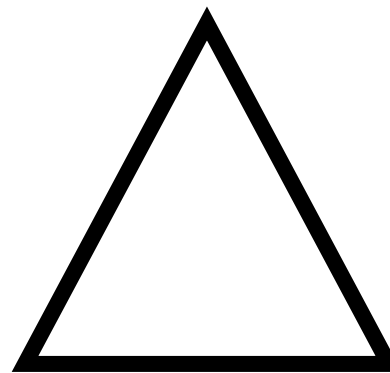
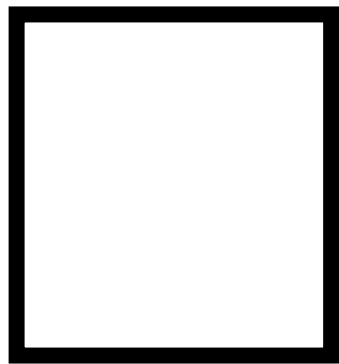
2 ลักษณะ

จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถบอกรูปต่อไป หรือรูปที่หายไปที่อยู่ในแบบรูปของรูปเรขาคณิตที่มีรูปร่าง ขนาด สี ที่สัมพันธ์กันสองลักษณะ



พิจารณาลักษณะและความแตกต่างของ รูปเรขาคณิต 2 รูป



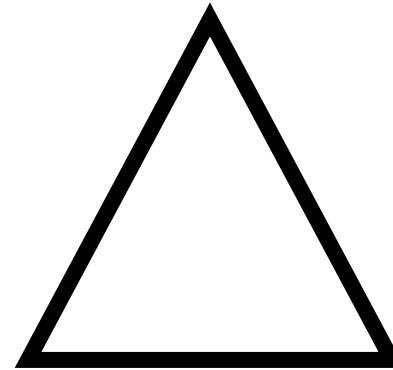
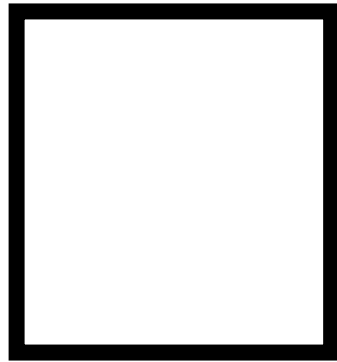
รูปเรขาคณิตทั้งสองรูปนี้ต่างกันอย่างไรบ้าง

มีรูปร่างต่างกัน คือ





พิจารณาลักษณะและความแตกต่างของ รูปเรขาคณิต 2 รูป

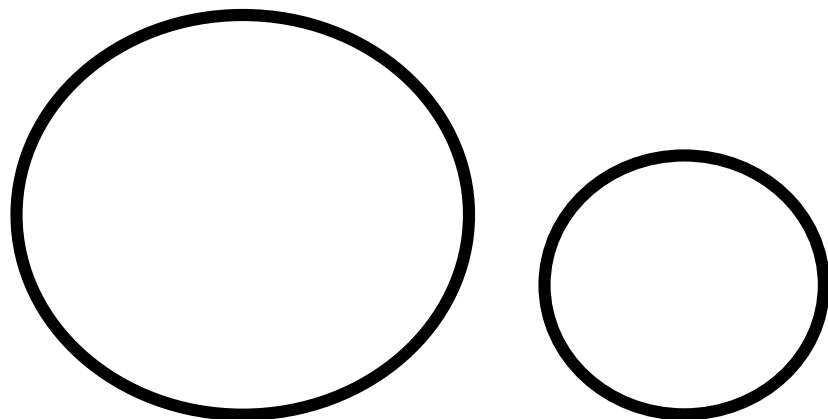


รูปเรขาคณิตสองรูปนี้ต่างก็ลักษณะ





พิจารณาลักษณะและความแตกต่างของ รูปเรขาคณิต 2 รูป



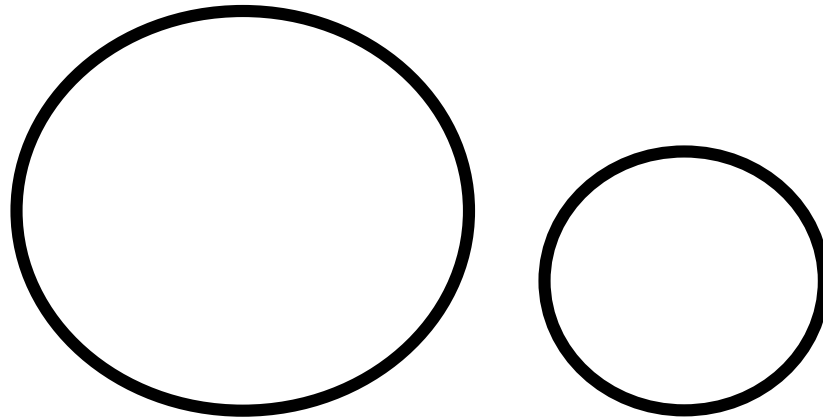
รูปเรขาคณิตทั้งสองรูปนี้ต่างกันอย่างไรบ้าง

มีขนาดต่างกัน คือ





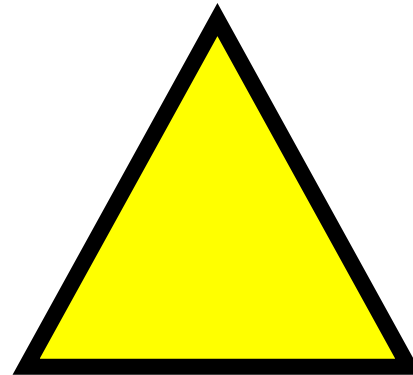
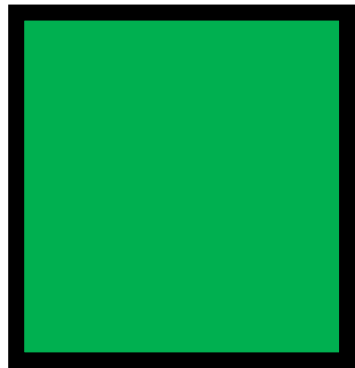
พิจารณาลักษณะและความแตกต่างของ รูปเรขาคณิต 2 รูป



รูปเรขาคณิตสองรูปนี้ต่างกันที่ลักษณะ



พิจารณาลักษณะและความแตกต่างของรูปเรขาคณิต 2 รูป



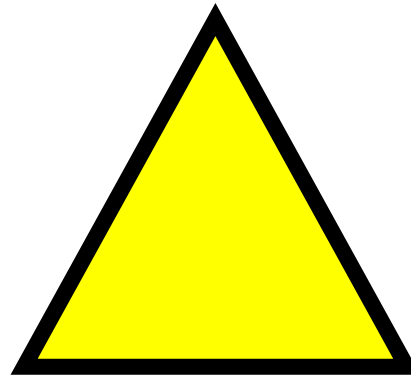
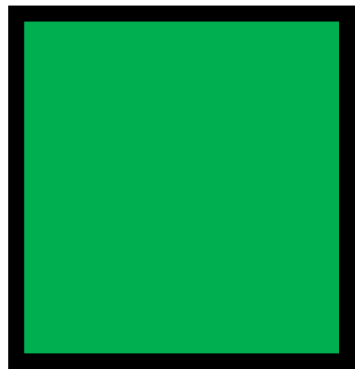
รูปเรขาคณิตทั้งสองรูปนี้ต่างกันอย่างไรบ้าง

มีรูปร่างต่างกัน คือ

และมีสีต่างกัน คือ



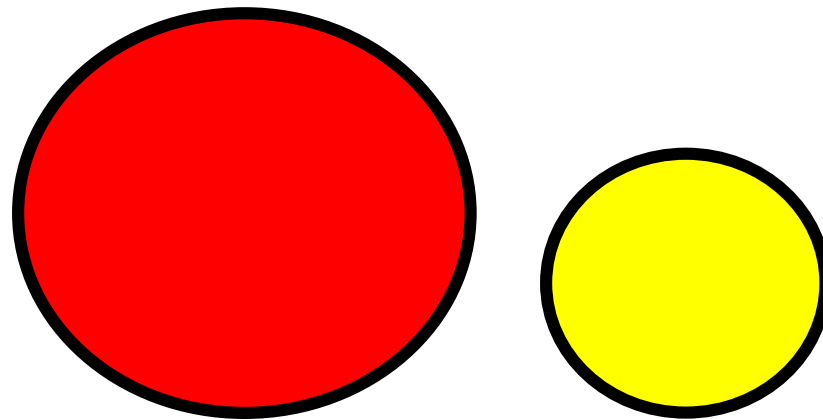
พิจารณาลักษณะและความแตกต่างของรูปเรขาคณิต 2 รูป



รูปเรขาคณิตสองรูปนี้ต่างกันก็ลักษณะ



พิจารณาลักษณะและความแตกต่างของรูปเรขาคณิต 2 รูป



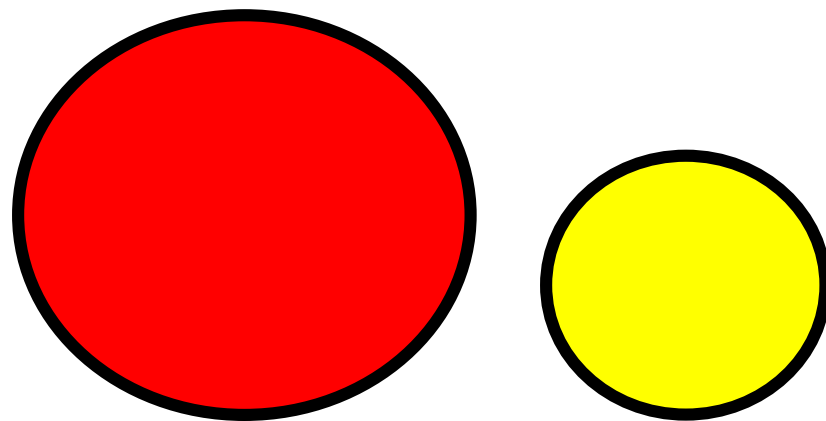
รูปเรขาคณิตทั้งสองรูปนี้ต่างกันอย่างไรบ้าง

มีขนาดต่างกัน คือ

และมีสีต่างกัน คือ



พิจารณาลักษณะและความแตกต่างของรูปเรขาคณิต 2 รูป

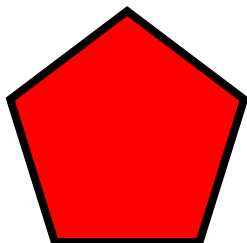
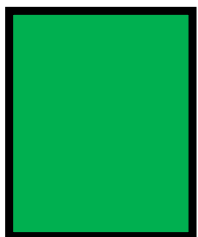
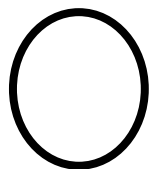
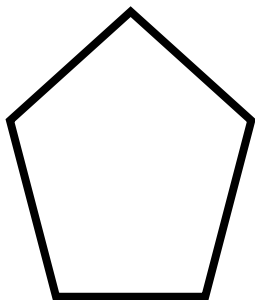
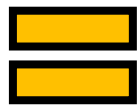
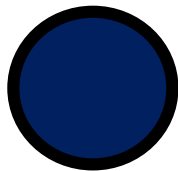
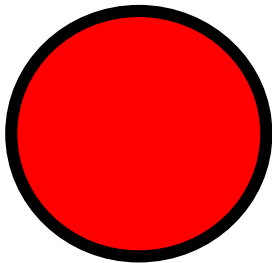


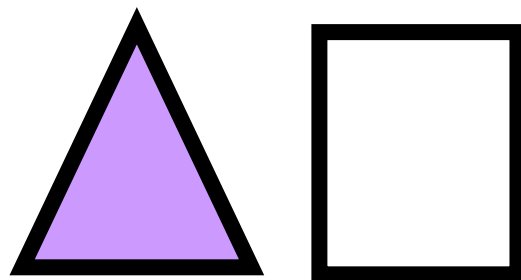
รูปเรขาคณิตสองรูปนี้ต่างกันก็ลักษณะ





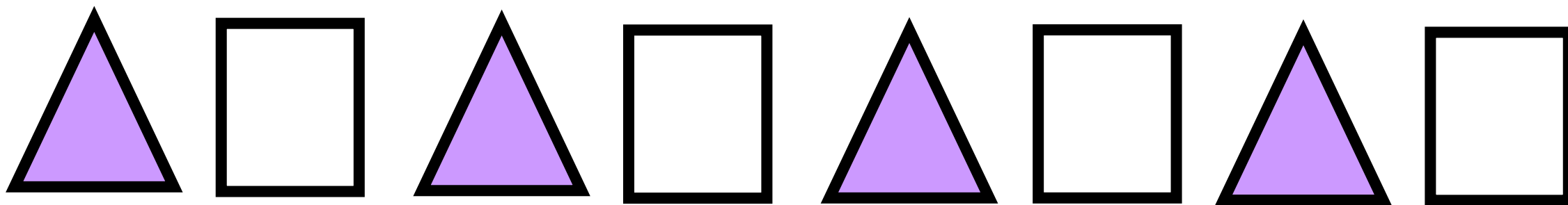
พิจารณารูปที่ต่างกัน 2 ลักษณะ





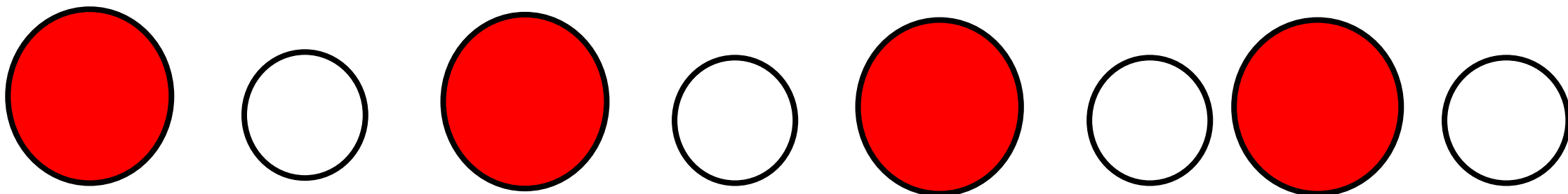
2 รูปนี้ มีอะไรที่แตกต่างกันบ้าง





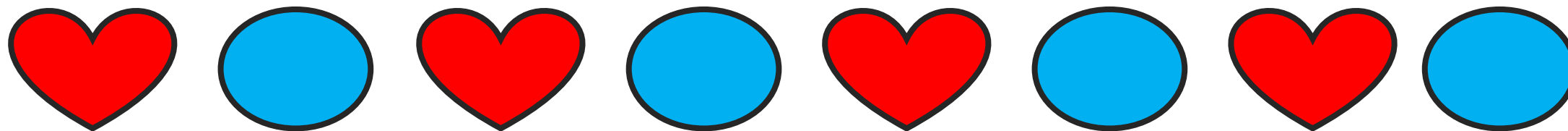
ถัดไปทางขวาอีก 2 รูป คือรูปอะไร





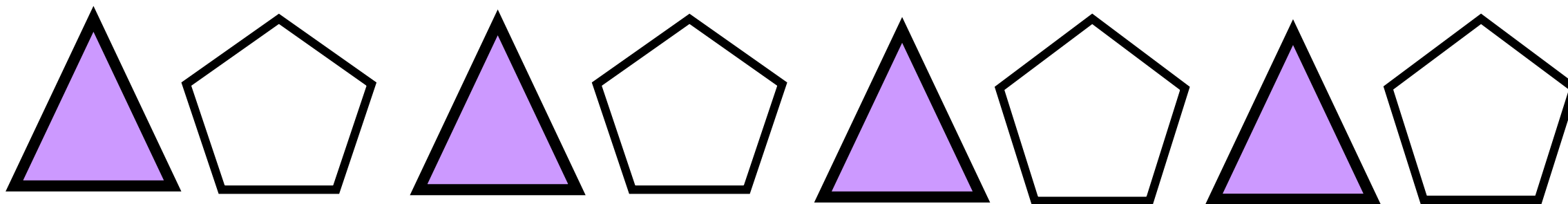
ถัดไปทางขวาอีก 2 รูป คือรูปอะไร





ถัดไปทางขวาอีก 2 รูป คือรูปอะไร



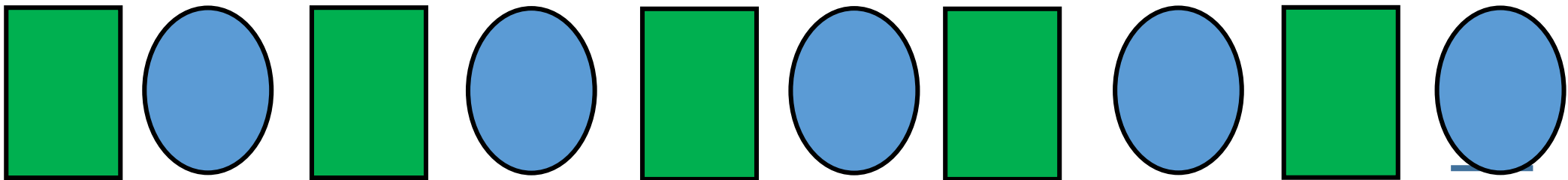


ถัดไปทางขวาอีก 2 รูป คือรูปอะไร



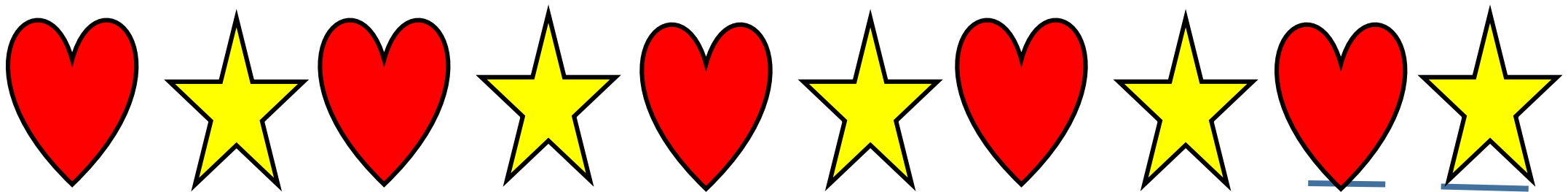


รูปที่หายไปควรเป็นรูปใด



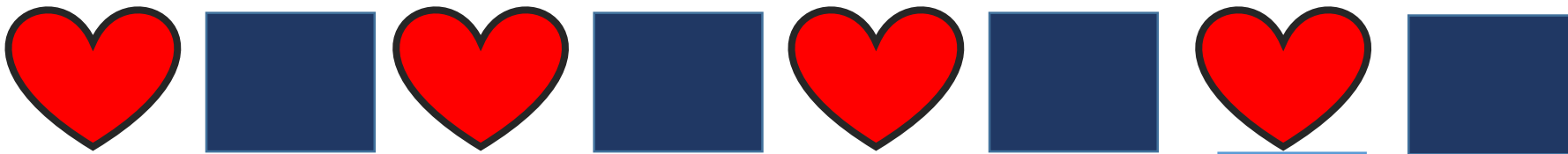


รูปที่หายไปควรเป็นรูปใด



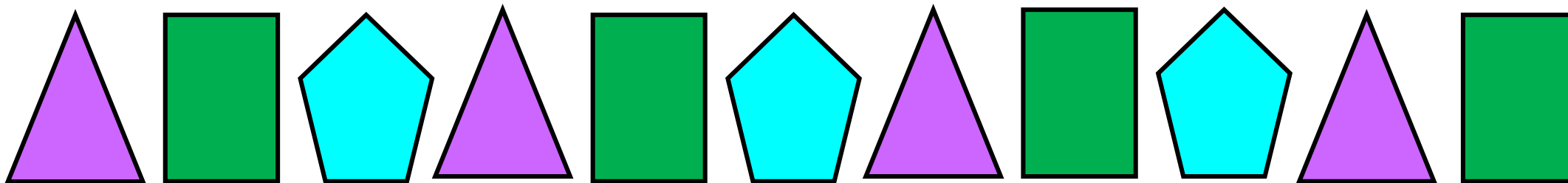


รูปที่หายไปควรเป็นรูปใด





รูปที่หายไปควรเป็นรูปใด



แบบฝึกหัด 4.2



แบบฝึกหัด 4.2

1 เขียน ✓ ใน ☐ ที่แสดงรูปต่อไปอีก 3 รูปของแบบรูป

ตัวอย่าง

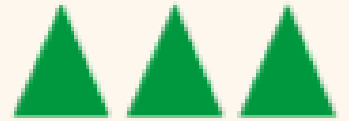
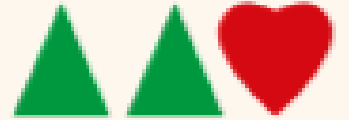
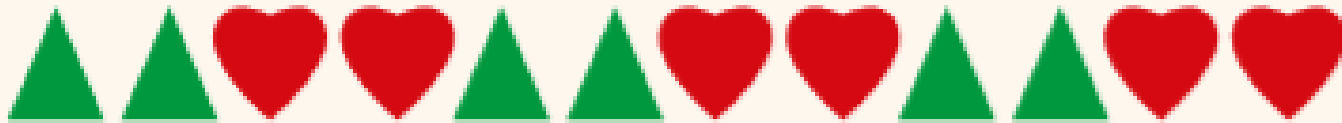


1)

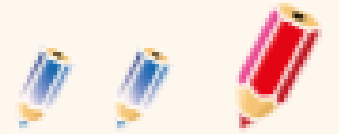




2)



3)





4)



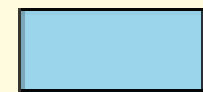
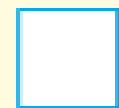
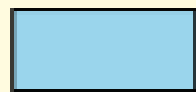
5)



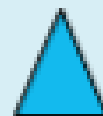
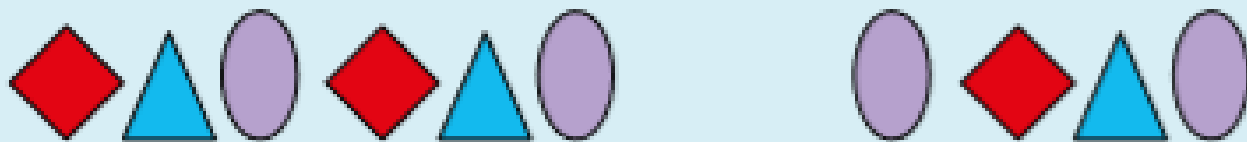


2 เขียน ✓ ใน ☐ แสดงรูปที่หายไปอีก 2 รูปของ
แบบรูปที่กำหนดให้

ตัวอย่าง

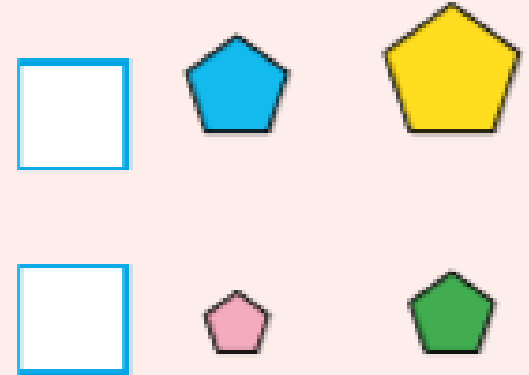
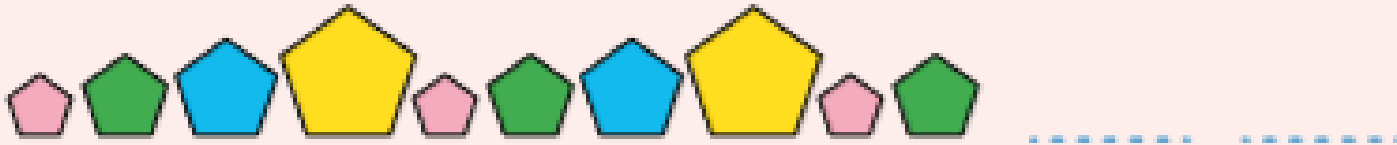


1)

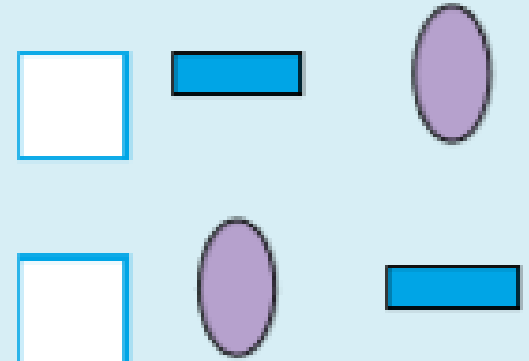
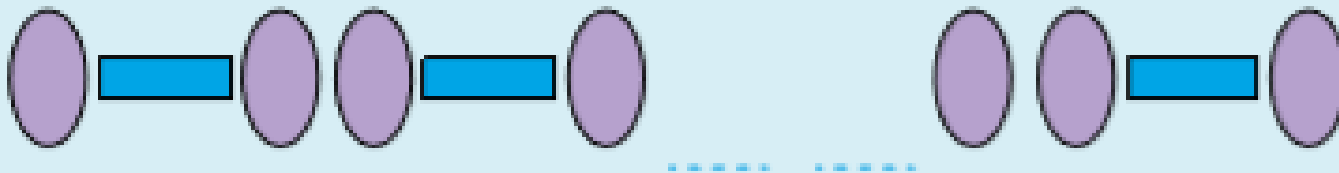




2)

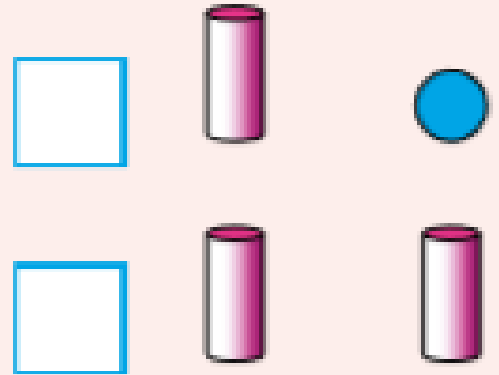
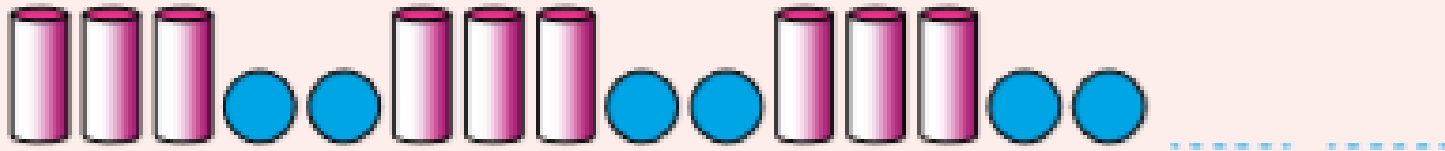


3)

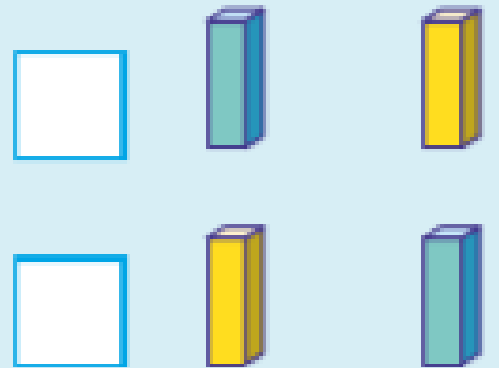




4)



5)





สรุป

ลักษณะความสัมพันธ์ของแบบรูป ซึ่งจะได้ว่า
ชุดของรูปที่มีความสัมพันธ์กันในลักษณะของ
รูปร่าง ขนาด หรือสี เป็นแบบรูป

