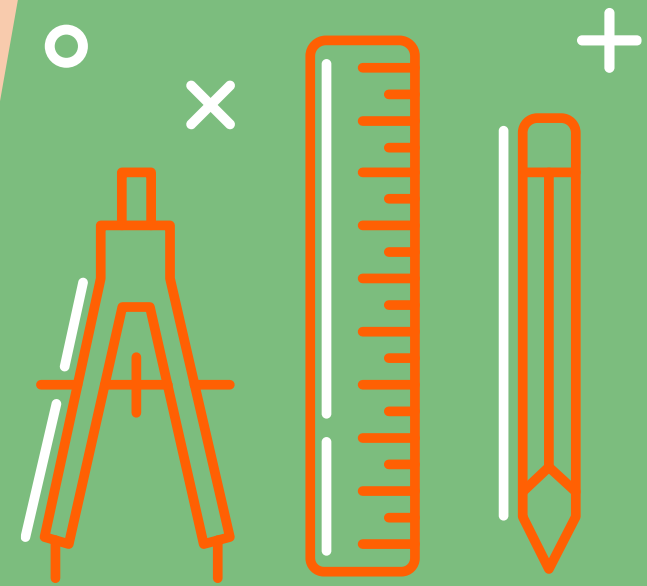
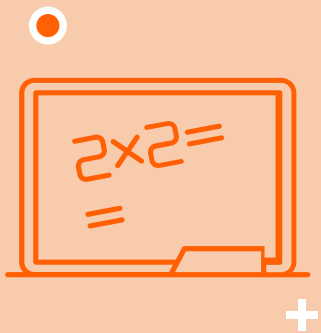


ลักษณะและสมบัติ ของรูปสี่เหลี่ยมชนิดต่าง ๆ



รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค15101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ผู้สอน ครูอาภาภรณ์ สุขสำราญ

ลักษณะและสมบัติ ของรูปสี่เหลี่ยมชนิดต่าง ๆ



จุดประสงค์การเรียนรู้

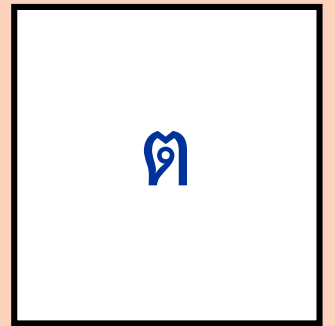
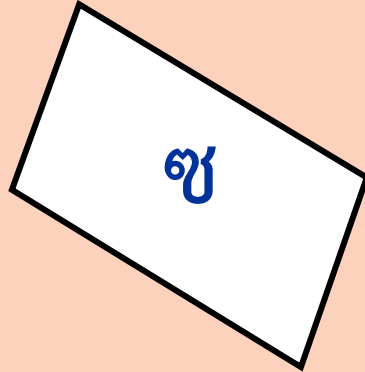
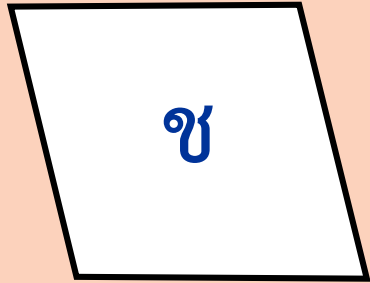
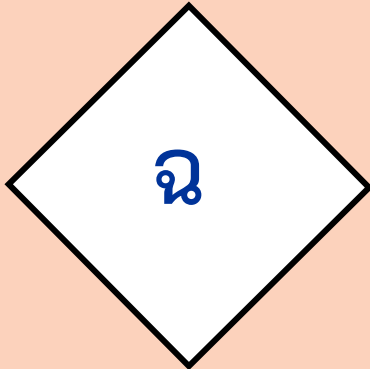
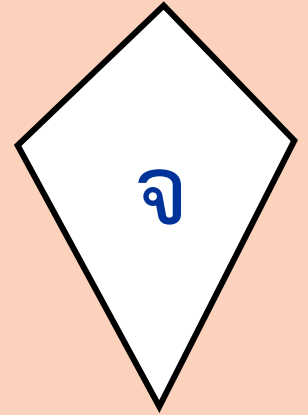
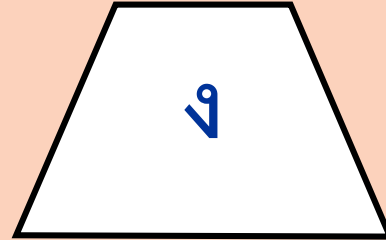
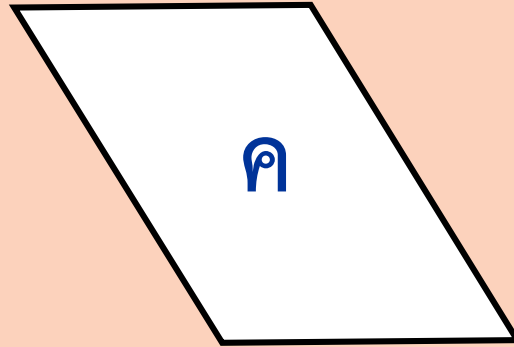
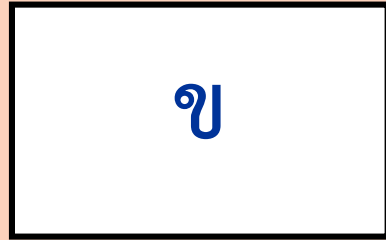
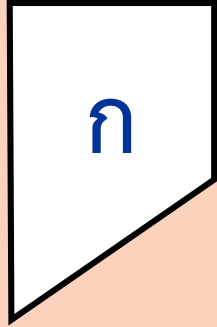
เพื่อให้ นักเรียนสามารถ
บอกชนิดและสมบัติของ
รูปสี่เหลี่ยม

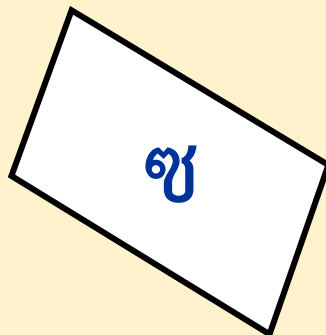
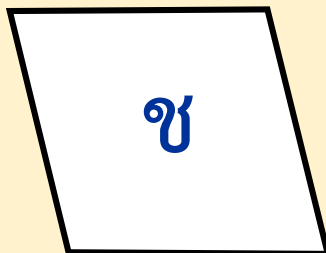
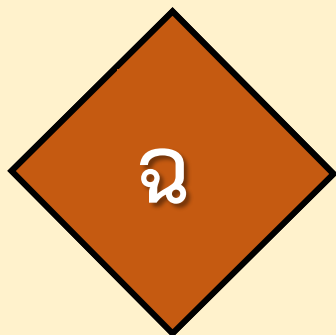
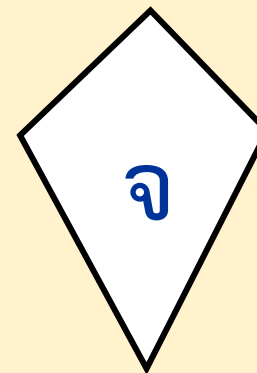
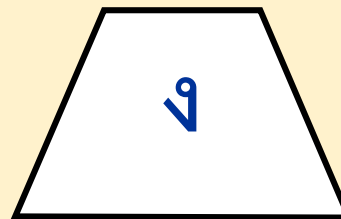
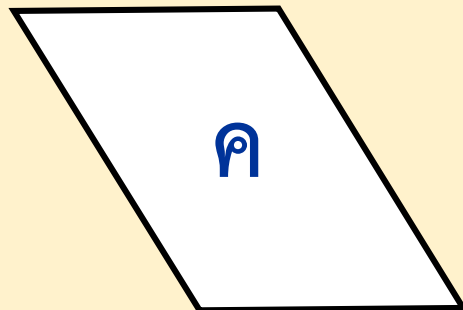
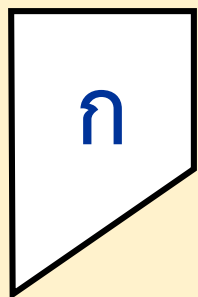


กิจกรรม

ให้นักเรียนตอบคำถาม

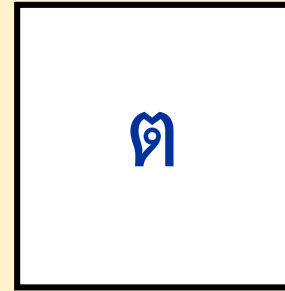
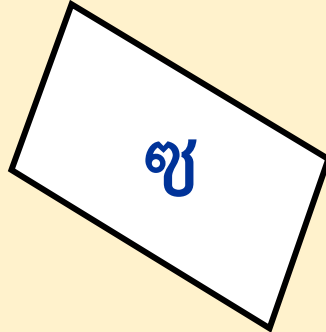
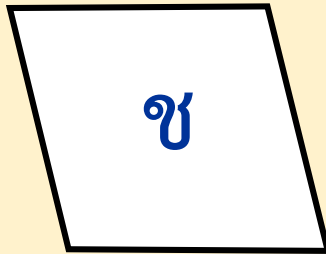
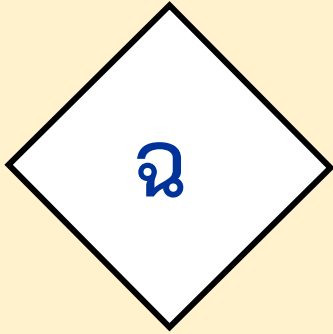
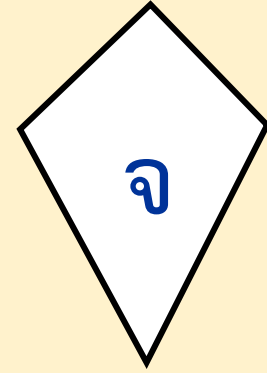
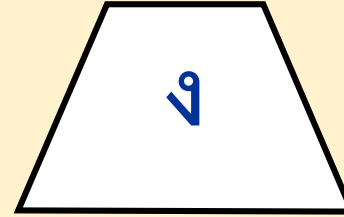
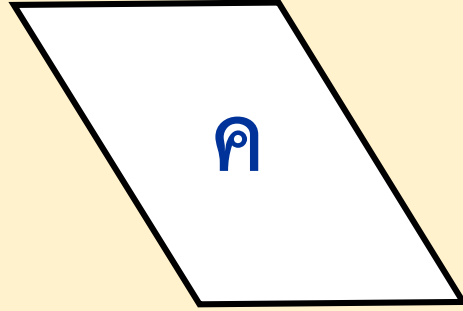
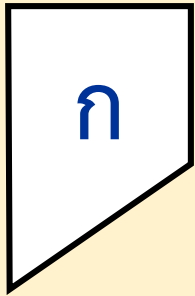






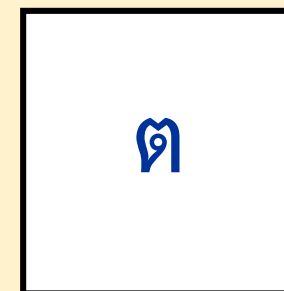
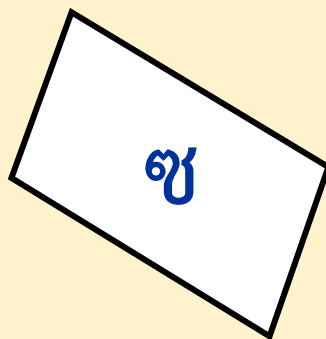
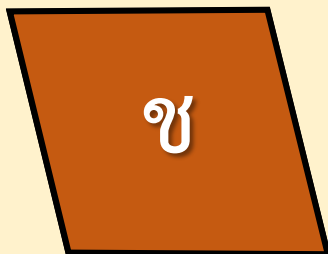
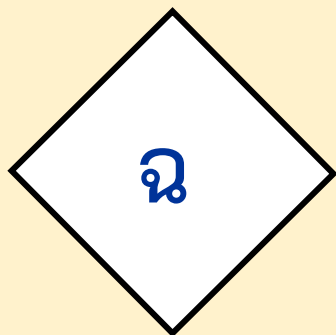
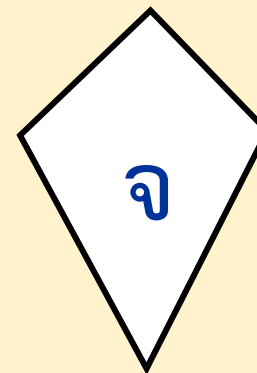
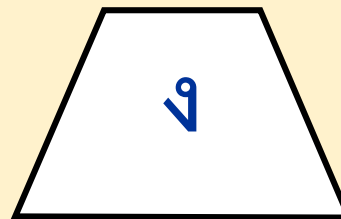
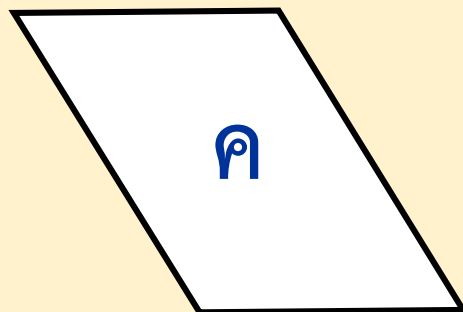
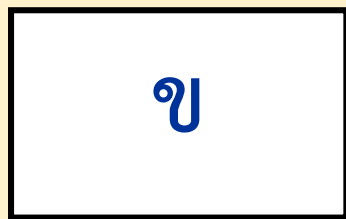
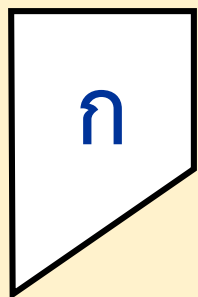
รูปใดบ้างเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส

(รูป ฉ ต)



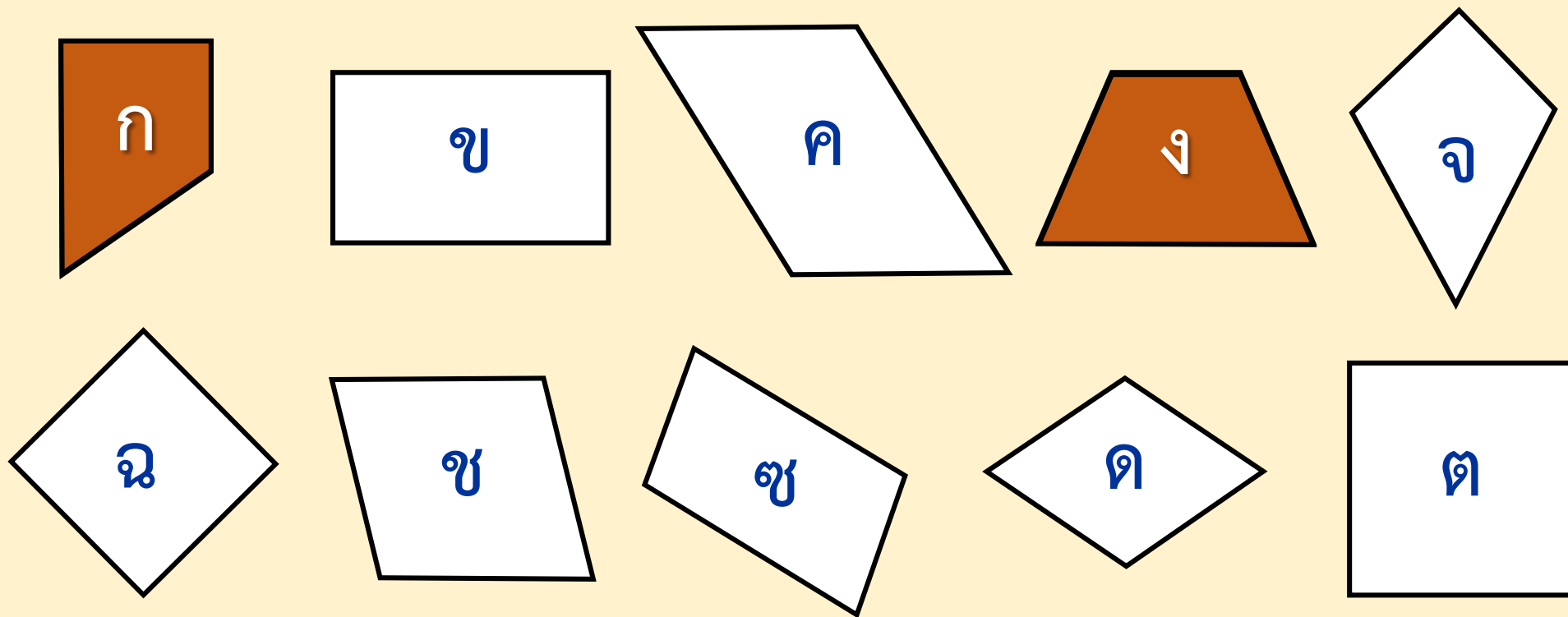
รูปใดบ้างเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

(รูป ข)



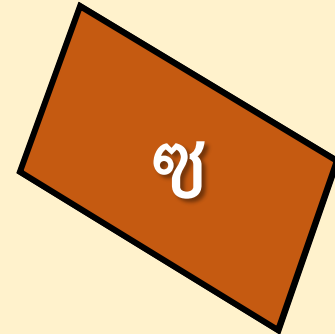
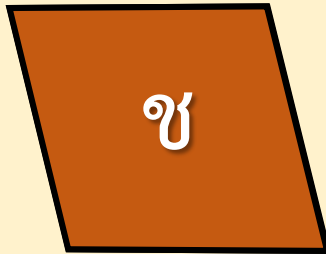
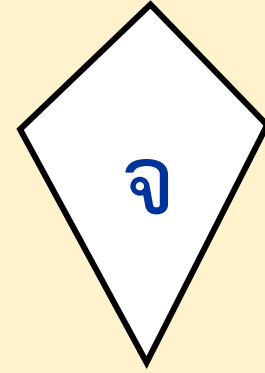
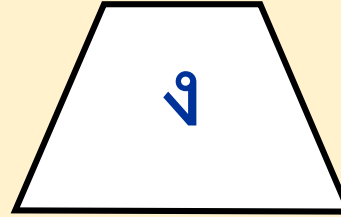
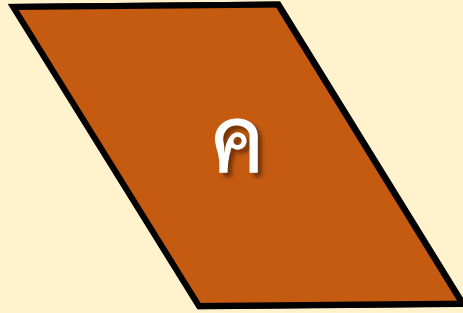
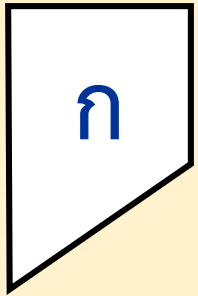
รูปใดบ้างเป็นรูปสี่เหลี่ยมขนมมเปี้ยกปูน

(รูป ช ด)



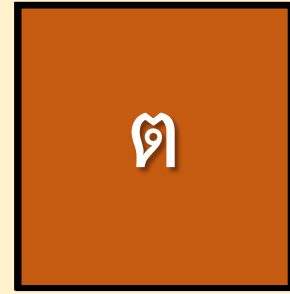
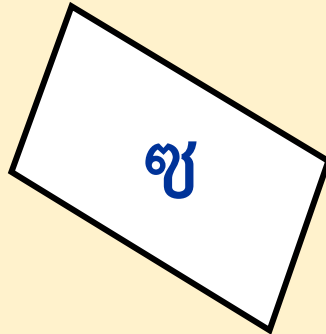
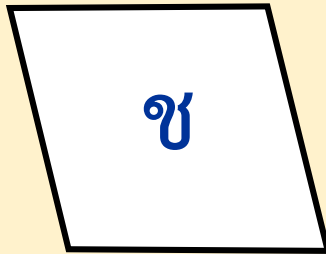
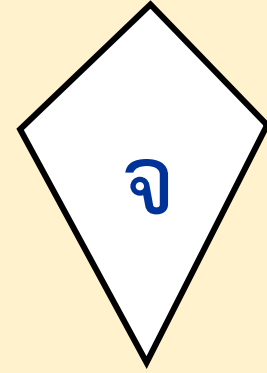
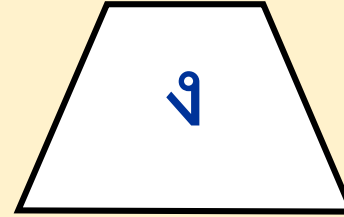
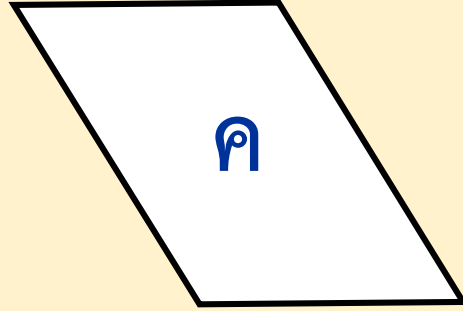
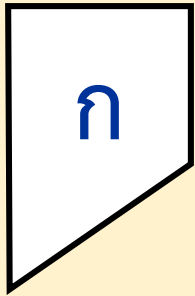
รูปใดบ้างเป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู

(รูป ก ง)



รูปใดบ้างเป็นรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน

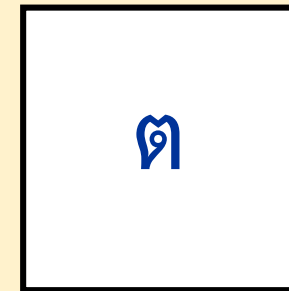
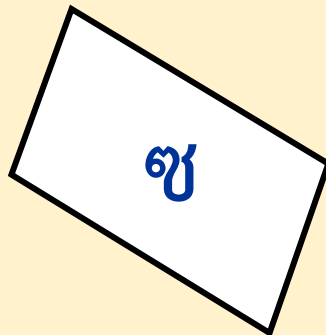
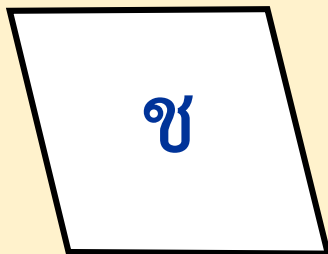
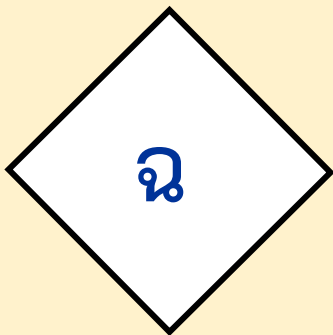
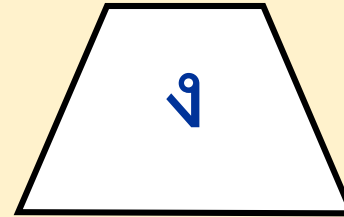
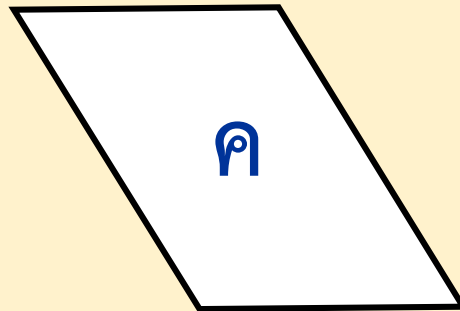
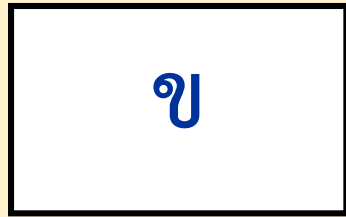
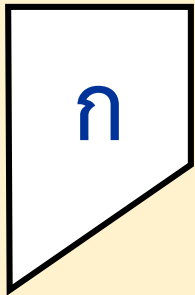
(รูป ข ค ฉ ช ซ ฅ ๓)



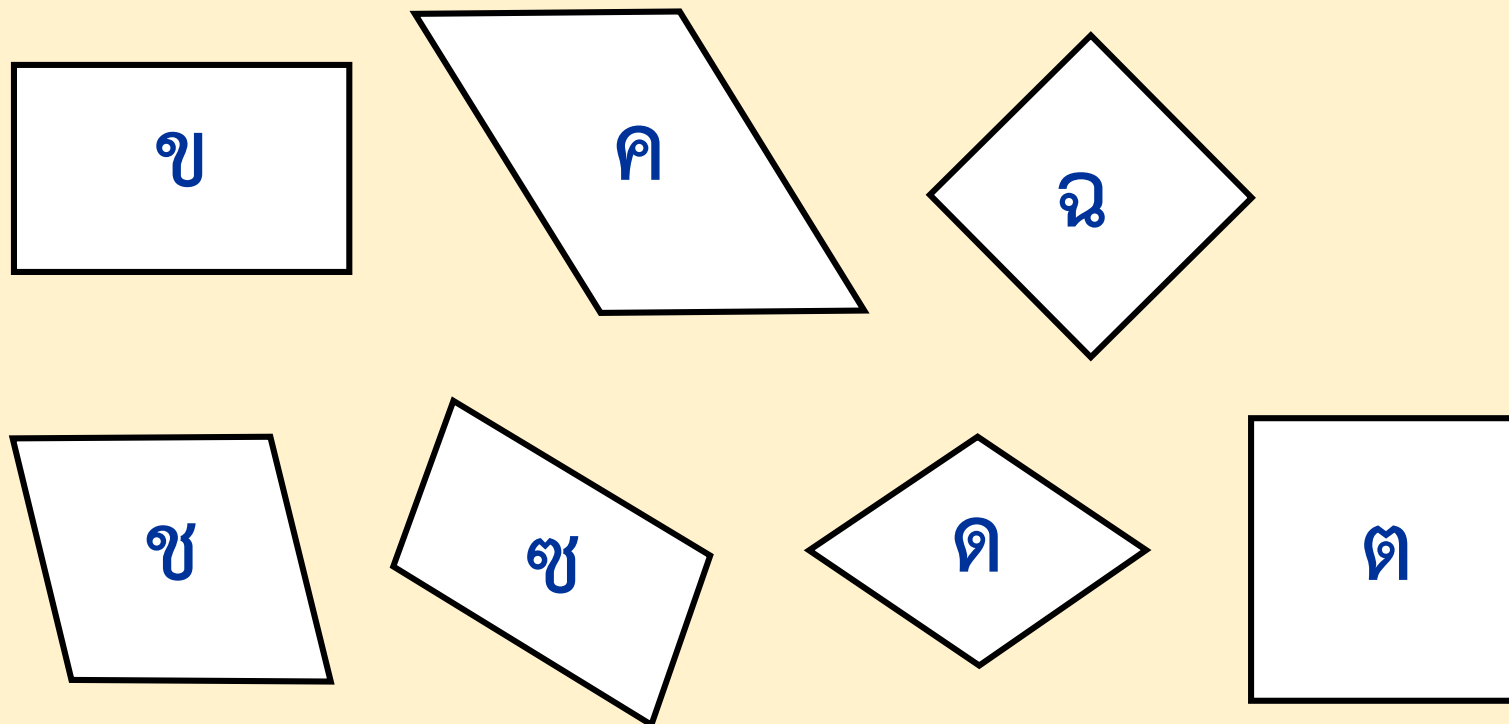
รูปใดบ้างเป็นรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก

(รูป ข ฉ ๓)

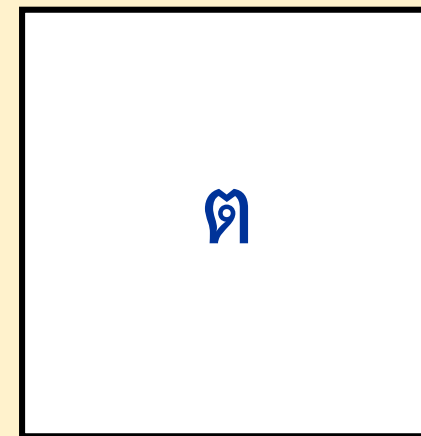
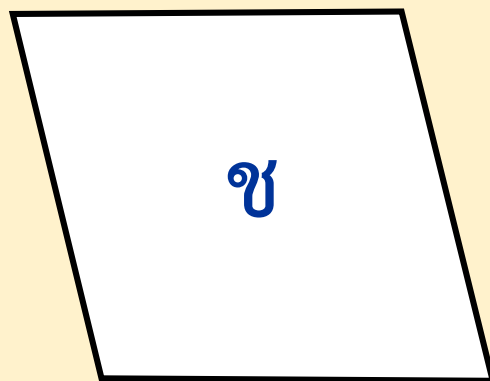
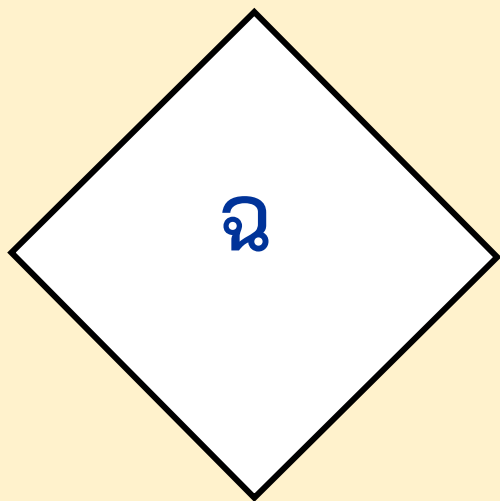
รูปสี่เหลี่ยมใดบ้างที่มีด้านตรงข้ามขนานกันอย่างน้อย 1 คู่



รูปสี่เหลี่ยมใดบ้างที่มีด้านตรงข้ามขนานกัน 2 คู่



รูปสี่เหลี่ยมใดบ้างที่มีด้านยาวเท่ากันทุกด้าน



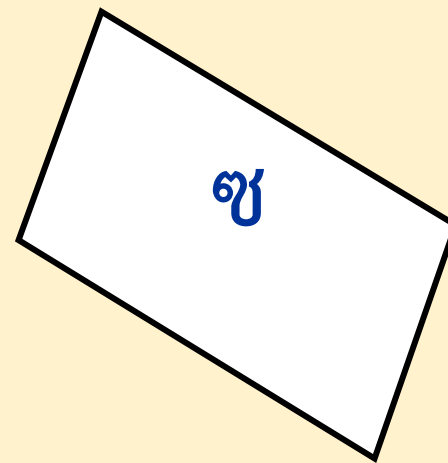
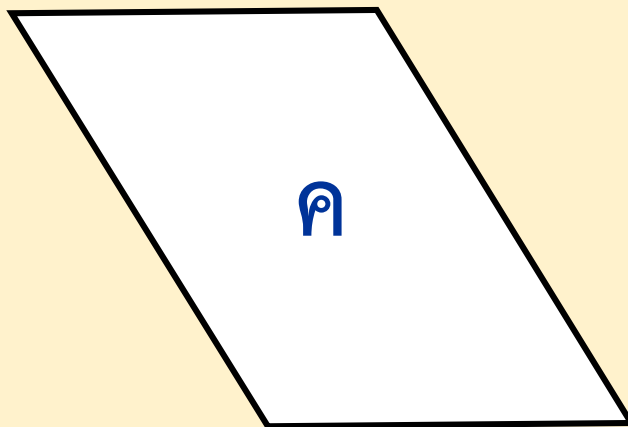
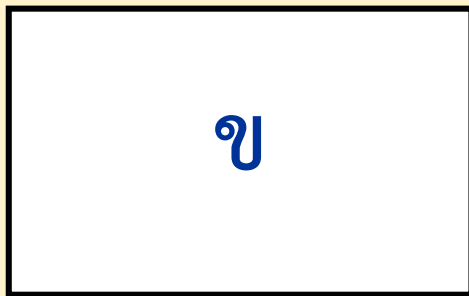
รูปสี่เหลี่ยมใดบ้างที่มุมทุกมุมมีขนาดเท่ากัน

ข

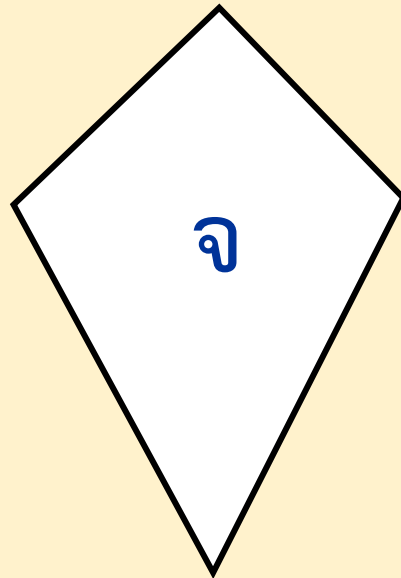
ฉ

ต

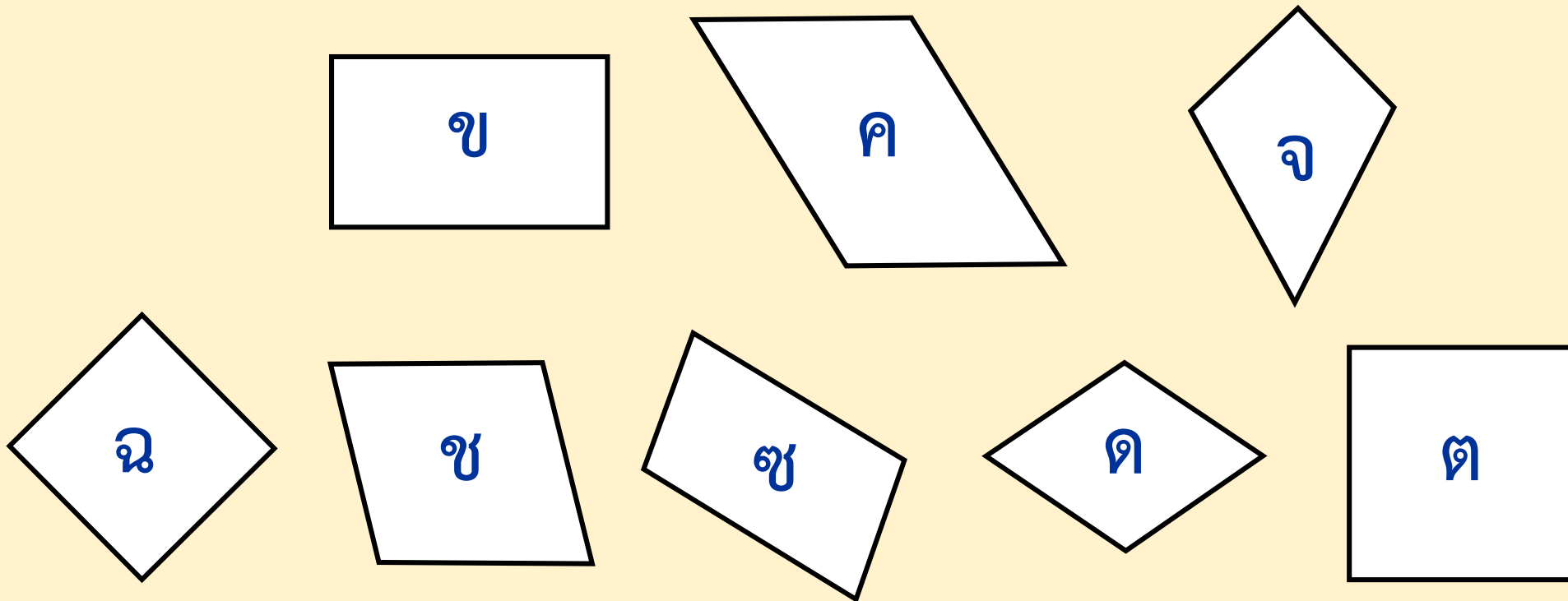
รูปสี่เหลี่ยมใดบ้างที่มีด้านตรงข้ามยาวเท่ากัน 2 คู่



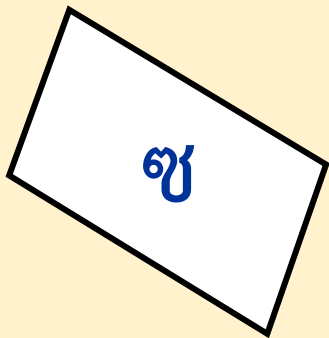
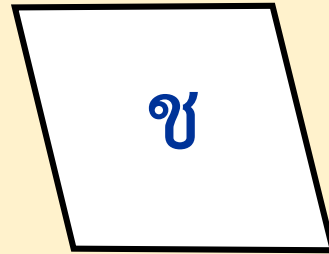
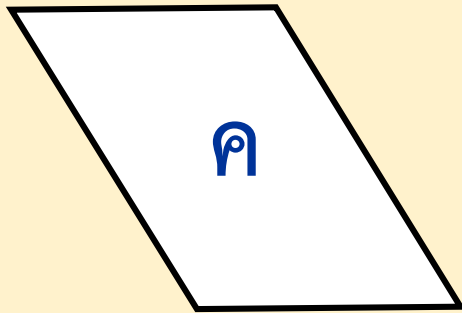
รูปสี่เหลี่ยมใดบ้างที่มีด้านที่อยู่ติดกันยาวเท่ากัน 2 คู่



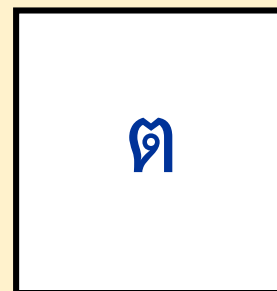
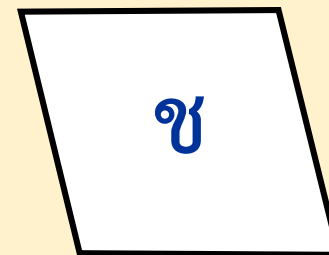
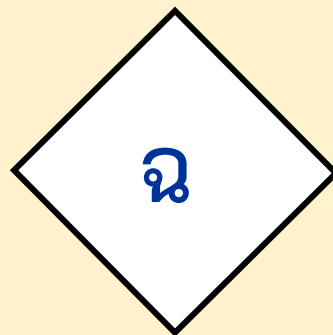
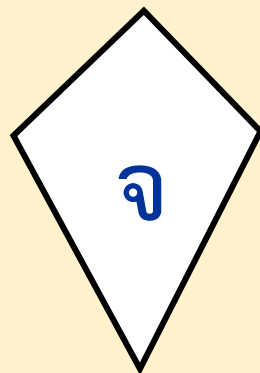
รูปสี่เหลี่ยมใดบ้างที่มุมตรงข้ามมีขนาดเท่ากันอย่างน้อย 1 คู่



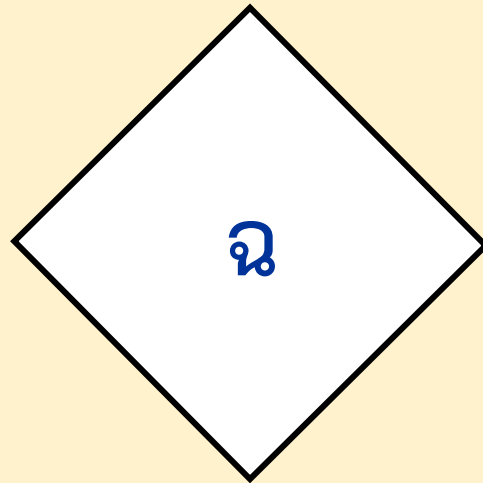
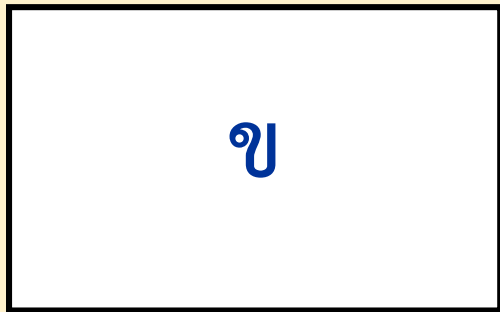
รูปสี่เหลี่ยมใดบ้างที่มุมตรงข้ามเท่ากัน 2 คู่



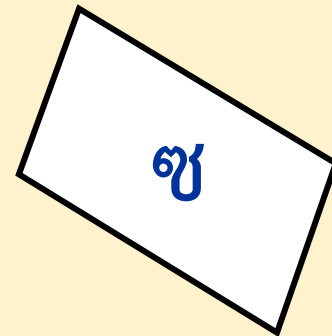
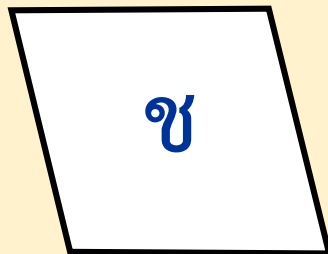
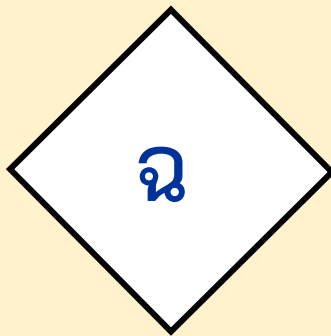
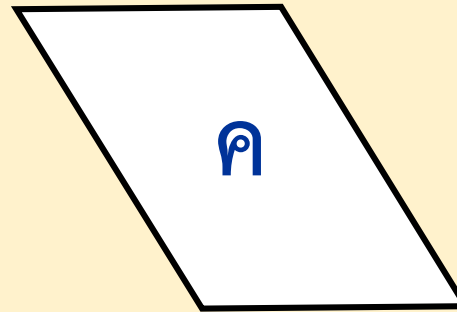
รูปสี่เหลี่ยมใดบ้างที่มีเส้นทแยงมุมตัดกันเป็นมุมฉาก



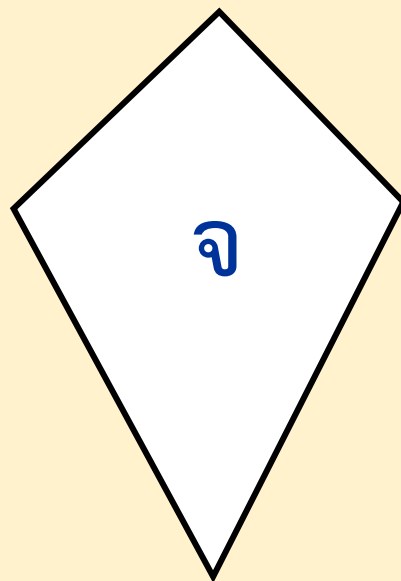
รูปสี่เหลี่ยมใดบ้างที่เส้นทแยงมุมยาวเท่ากันทั้ง 2 เส้น



รูปสี่เหลี่ยมใดบ้างที่เส้นทแยงมุมแบ่งครึ่งซึ่งกันและกัน



รูปสี่เหลี่ยมใดบ้างที่เส้นทแยงมุมเส้นหนึ่ง
แบ่งครึ่งเส้นทแยงมุมอีกเส้นหนึ่ง



รูปสี่เหลี่ยมใดบ้างที่เป็น
รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน

รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า
รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน
และรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน

แบบฝึกหัด 5.13

(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)

- 1) บอกชื่อรูปสี่เหลี่ยมชนิดต่าง ๆ ที่มีลักษณะและสมบัติดังต่อไปนี้
- 2) บอกลักษณะและสมบัติของรูปสี่เหลี่ยมต่อไปนี้
- 3) บอกลักษณะที่เหมือนกันและลักษณะที่แตกต่างกันของรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส และรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน
- 4) นักเรียนคิดว่ารูปสี่เหลี่ยมชนิดใดบ้างที่เป็นรูปสี่เหลี่ยม ด้านขนาน เพราะเหตุใด



แบบฝึกหัด 5.13

1. บอกชื่อรูปสี่เหลี่ยมชนิดต่างๆ ที่มีลักษณะและสมบัติดังต่อไปนี้

- 1) รูปสี่เหลี่ยมชนิดใดที่มีเส้นทแยงมุมแบ่งครึ่งซึ่งกันและกัน
- 2) รูปสี่เหลี่ยมชนิดใดที่มีด้านตรงข้ามยาวเท่ากันและขนานกัน
- 3) รูปสี่เหลี่ยมชนิดใดที่มีด้านตรงข้ามขนานกันเพียง 1 คู่
- 4) รูปสี่เหลี่ยมชนิดใดที่เส้นทแยงมุมตัดกันเป็นมุมฉาก

2. บอกลักษณะและสมบัติของรูปสี่เหลี่ยม ต่อไปนี้

- 1) รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน
- 2) รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส
- 3) รูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว

4) รูปสี่เหลี่ยมคางหมู

5) รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน

6) รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

3. บอกลักษณะที่เหมือนกันและลักษณะที่แตกต่างกันของรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส และรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน

4. นักเรียนคิดว่ารูปสี่เหลี่ยมชนิดใดบ้างที่เป็นรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน เพราะเหตุใด

แบบฝึกหัด 5.13
สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dtv.ac.th



1.

บอกชื่อรูปสี่เหลี่ยมชนิดต่างๆ ที่มีลักษณะและสมบัติดังต่อไปนี้

1) รูปสี่เหลี่ยมชนิดใดที่มีเส้นทแยงมุมแบ่งครึ่งซึ่งกันและกัน

2) รูปสี่เหลี่ยมชนิดใดที่มีด้านตรงข้ามยาวเท่ากันและขนานกัน

3) รูปสี่เหลี่ยมชนิดใดที่มีด้านตรงข้ามขนานกันเพียง 1 คู่

4) รูปสี่เหลี่ยมชนิดใดที่เส้นทแยงมุมตัดกันเป็นมุมฉาก



2.

บอกลักษณะและสมบัติของรูปสี่เหลี่ยม ต่อไปนี้

1) รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน

2) รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส

3) รูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว



4) รูปสี่เหลี่ยมคางหมู

5) รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน

6) รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า



3. บอกลักษณะที่เหมือนกันและลักษณะที่แตกต่างกันของรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส และรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน

4. นักเรียนคิดว่ารูปสี่เหลี่ยมชนิดใดบ้างที่เป็นรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน เพราะเหตุใด





สรุปบทเรียน

ลักษณะและสมบัติ
ของรูปสี่เหลี่ยมชนิดต่าง ๆ

รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน

รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน รูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว

และรูปสี่เหลี่ยมคางหมู



บทเรียนครั้งต่อไป

การสร้างรูปสี่เหลี่ยม ด้านขนาน



สิ่งที่ต้องเตรียม

แบบฝึกหัด 5.14 - 5.15

รูปสี่เหลี่ยมชนิดต่าง ๆ

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th