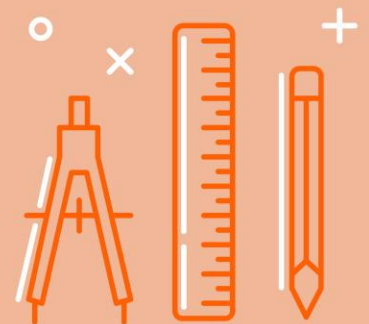
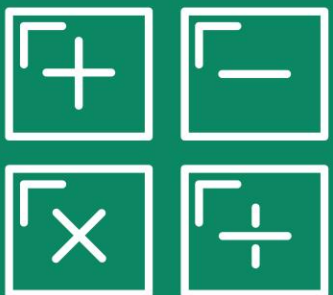


รายวิชา คณิตศาสตร์



พีระมิด

รหัสวิชา ค15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
ผู้สอน ครูอาภาภรณ์ สุขสำราญ



พีระมิด



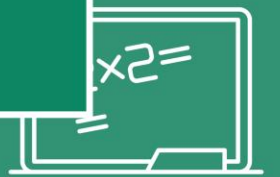
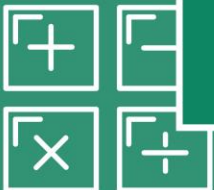
<https://quizlet.com>

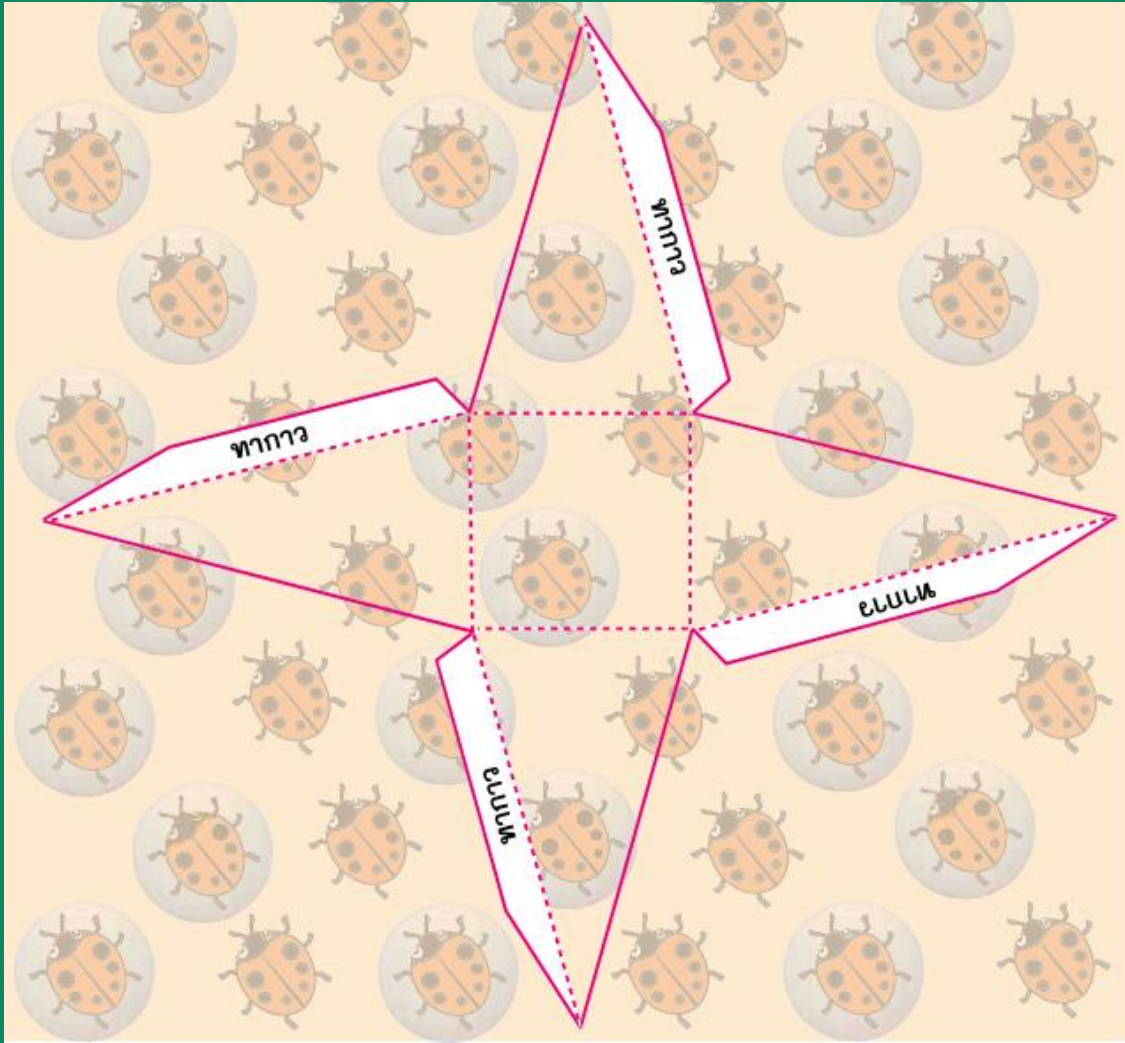
จุดประสงค์การเรียนรู้

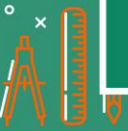
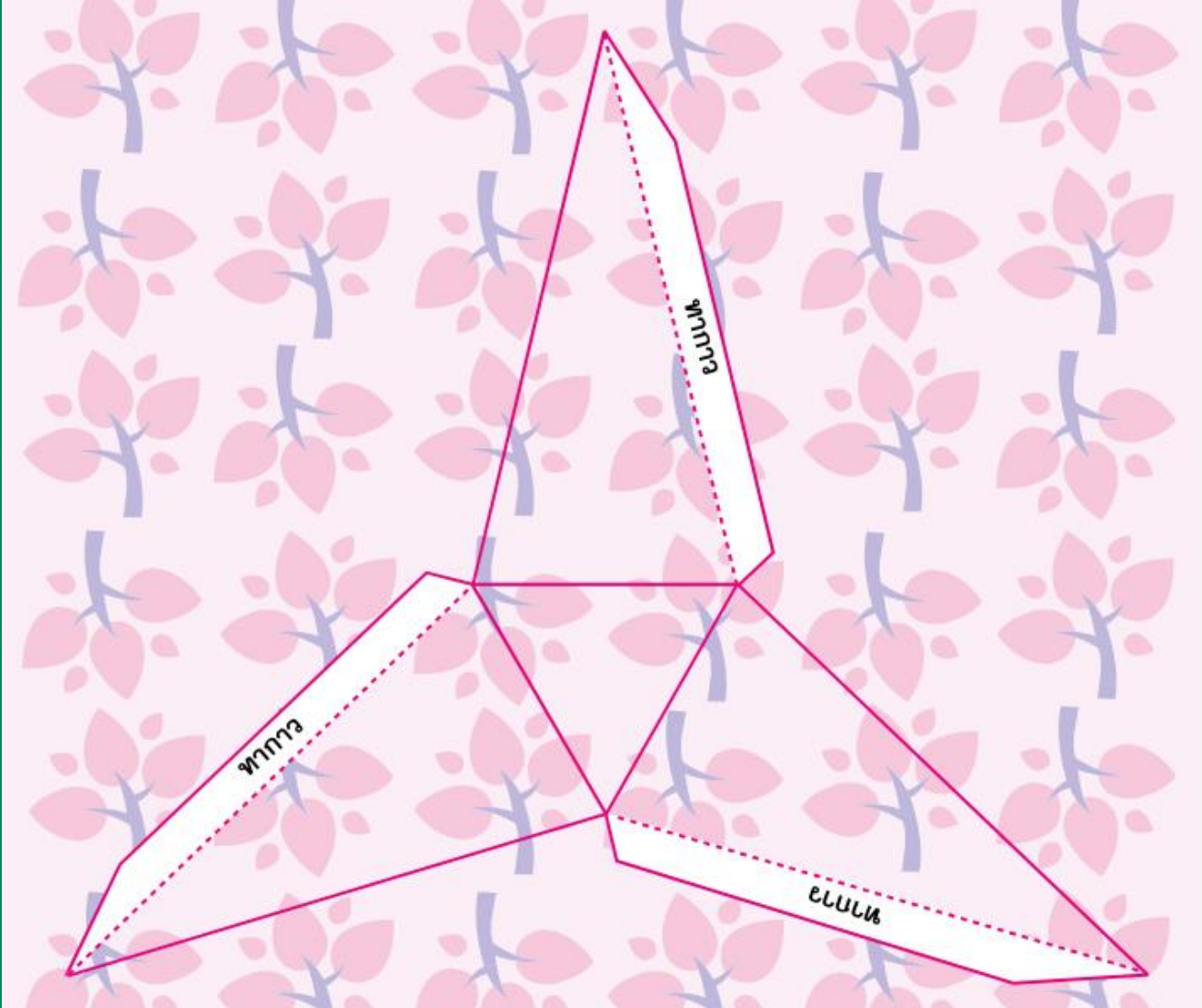
เพื่อให้นักเรียนสามารถบอกลักษณะ
และจำแนกพืชระมิด

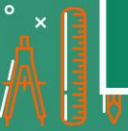
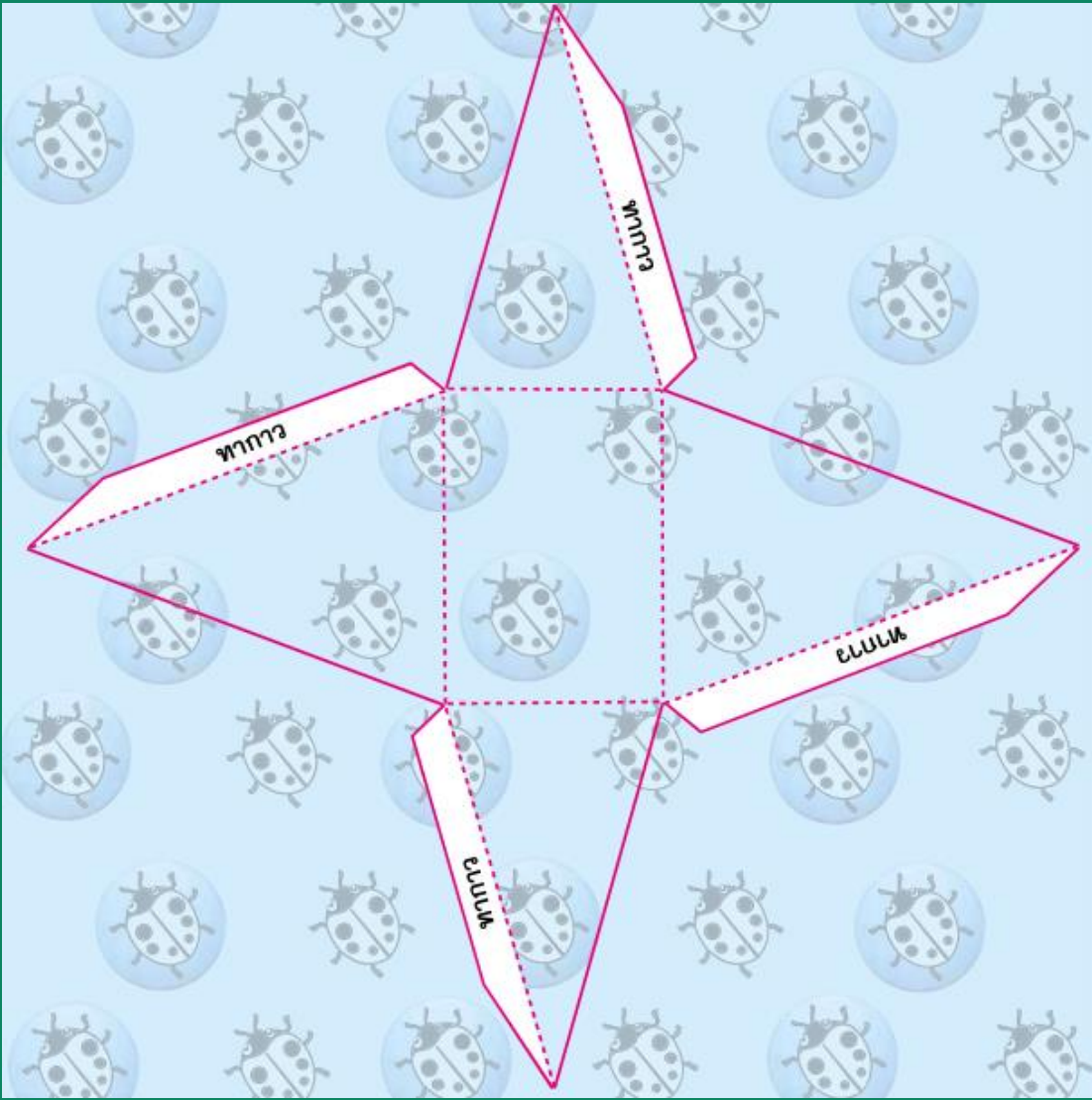


ใบกิจกรรม 8.3









ลักษณะของพีระมิด

- พีระมิดมีฐานเป็นรูปหลายเหลี่ยม
มียอดแหลมซึ่งไม่อยู่บนระนาบ
เดียวกันกับฐาน



ลักษณะของพีระมิด

- หน้าข้างของพีระมิดเป็นรูปสามเหลี่ยม
ซึ่งมีจุดยอดมุมร่วมกันที่ยอดของพีระมิด

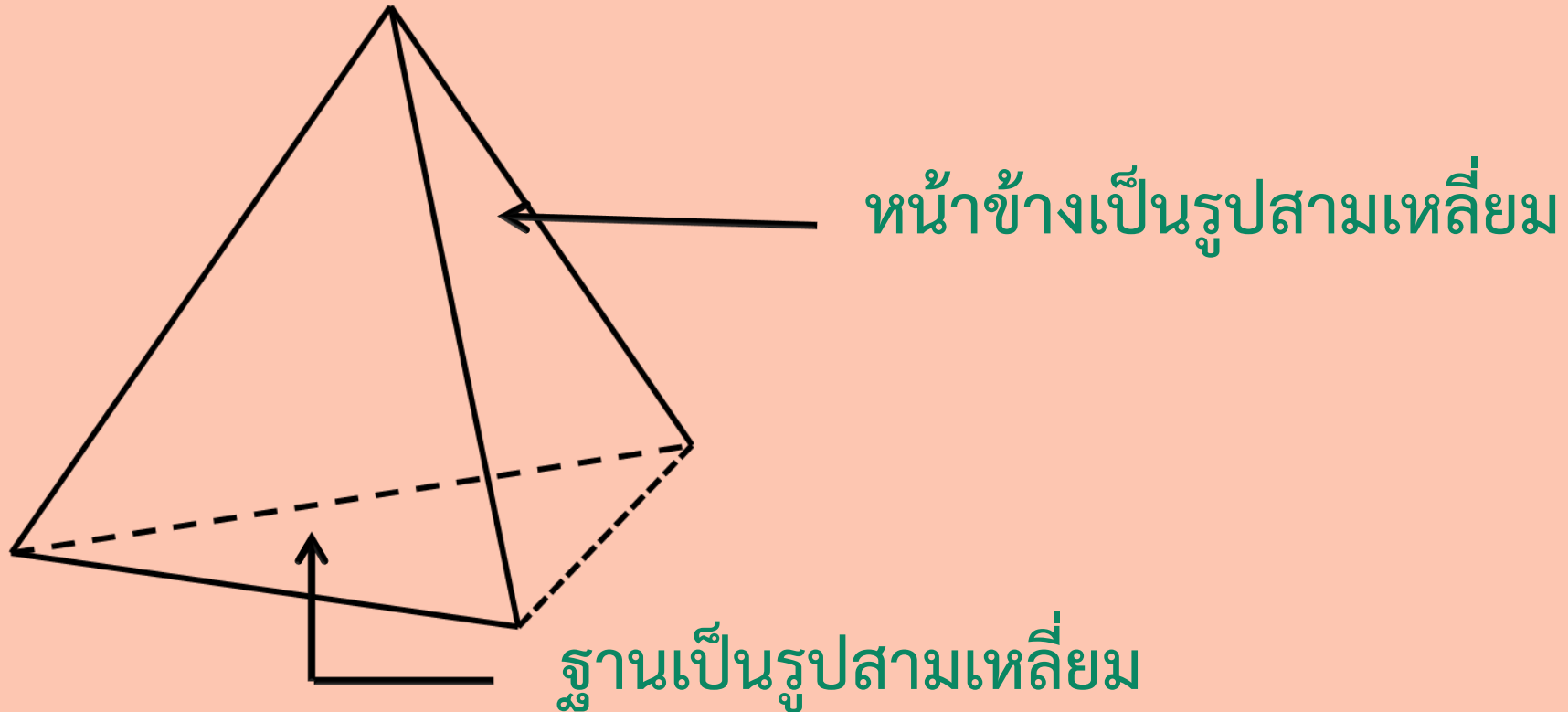


ลักษณะของพีระมิด

- การเรียกชื่อ พีระมิด จะเรียกตามรูปหลายเหลี่ยมที่เป็นฐานของพีระมิด เช่น พีระมิดที่มีฐานเป็นรูปสามเหลี่ยม เรียกว่า พีระมิดฐานสามเหลี่ยม



พีระมิด

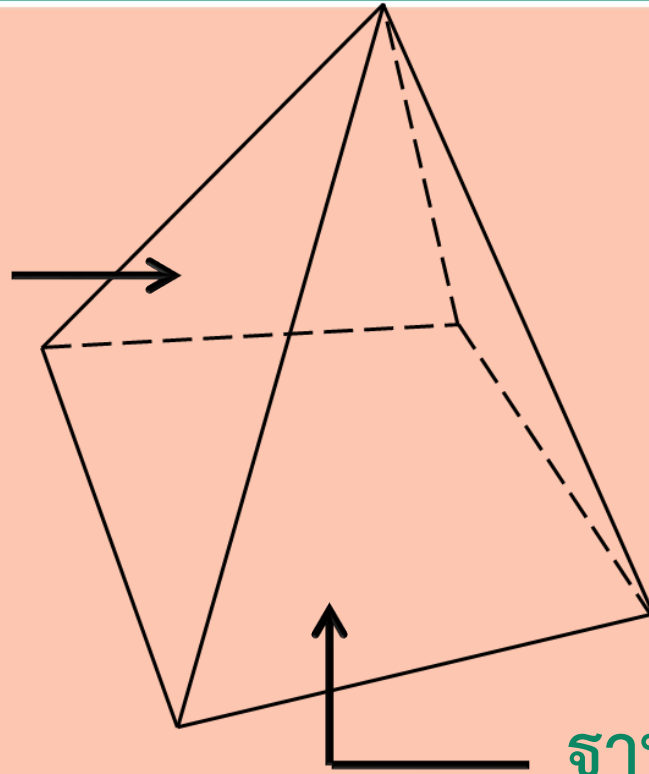


พีระมิดที่มีฐานเป็นรูปสามเหลี่ยม เรียกว่า พีระมิดฐานสามเหลี่ยม



พีระมิด

หน้าข้างเป็นรูปสามเหลี่ยม



ฐานเป็นรูปสี่เหลี่ยม

พีระมิดที่มีฐานเป็นรูปสี่เหลี่ยม เรียกว่า พีระมิดฐานสี่เหลี่ยม



พิจารณารูปต่อไปนี้



พีระมิดแดง



พิจารณารูปต่อไปนี้



พีระมิดคาเฟร



พิจารณารูปต่อไปนี้



พีระมิดแห่งกิซา



สิ่งของที่มีลักษณะใกล้เคียงพีระมิด



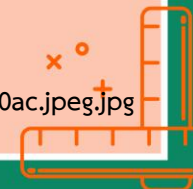
สิ่งของที่มีลักษณะใกล้เคียงพีระมิด



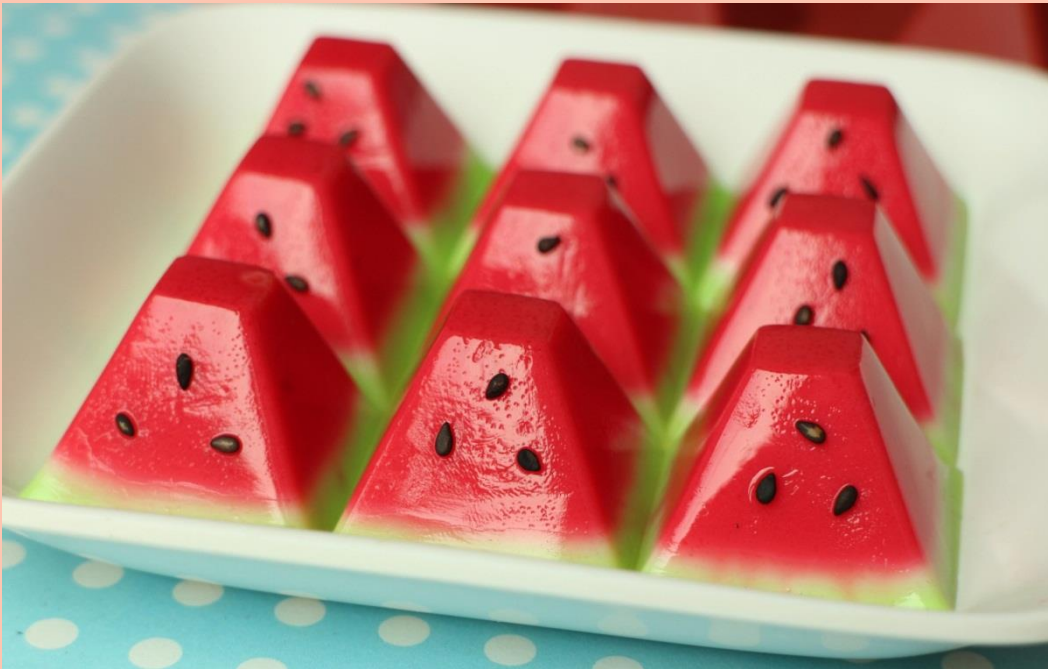
https://sites.google.com/site/volumemath/_/rsrc/1483368862036/phiramid/df.jpg



<https://img.kaidee.com/prd/20160410/117575283/b/37d77c7d97aeac2082b87f749506e0ac.jpeg.jpg>



สิ่งของที่มีลักษณะใกล้เคียงพีระมิด



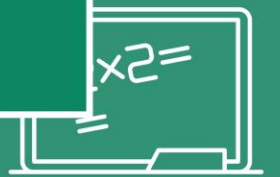
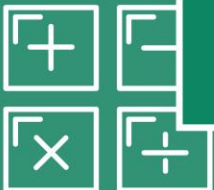
<https://cn.lnwfile.com/hmbjq2.jpg>



https://is.alicdn.com/img/pb/237/867/343/343867237_438.jpg

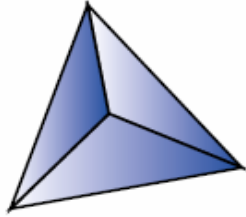


แบบฝึกหัด 8.3



1. บอกชื่อพีระมิตต่อไปนี้

1)



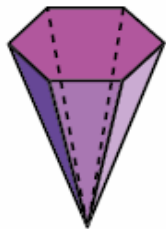
.....

2)



.....

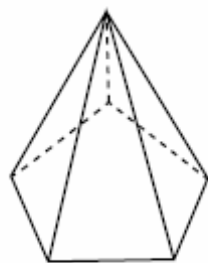
3)



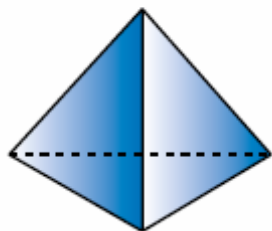
.....



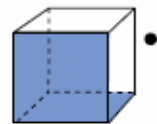
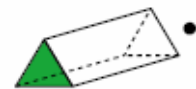
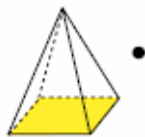
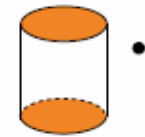
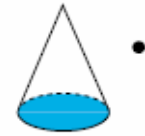
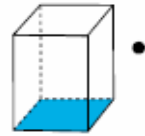
4)



5)



2. ลากเส้นจับคู่ให้ถูกต้อง



• กรวย

• ทรงกระบอก

• พีระมิดฐานสี่เหลี่ยม

• ปริซึมสามเหลี่ยม

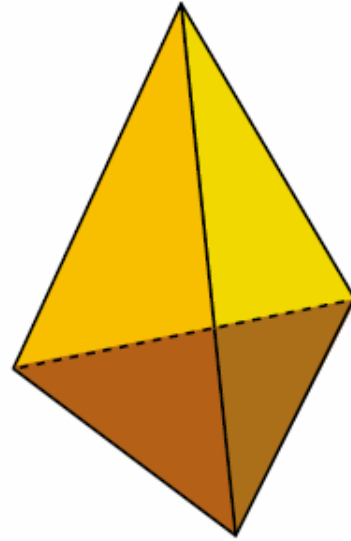
• ลูกบาศก์

• ทรงกลม

• ปริซึมสี่เหลี่ยม



3. พิจารณารูปเรขาคณิตสามมิติที่กำหนดให้แล้วเติมคำตอบ

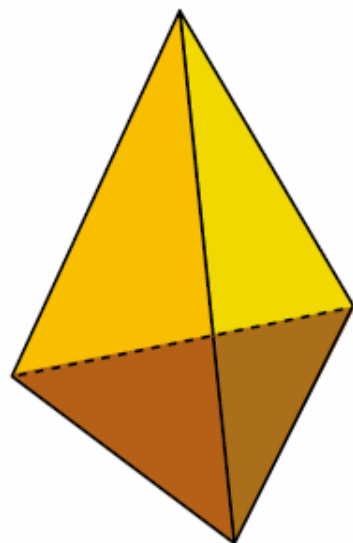


1) มีฐานกี่หน้า ฐานเป็นรูปเรขาคณิตสองมิติชนิดใด

.....



3. พิจารณารูปเรขาคณิตสามมิติที่กำหนดให้แล้วเติมคำตอบ

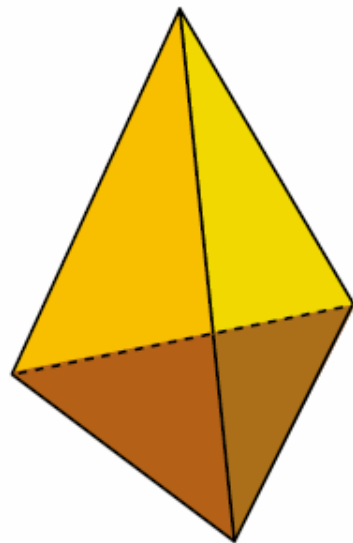


2) มีหน้าข้างกี่หน้า หน้าข้างเป็นรูปเรขาคณิตสองมิติชนิดใด

.....



3. พิจารณารูปเรขาคณิตสามมิติที่กำหนดให้แล้วเติมคำตอบ



3) เป็นรูปเรขาคณิตสามมิติชนิดใด

.....



สรุปบทเรียน

พีระมิด

มีฐานเป็นรูปหลายเหลี่ยมมียอดแหลม
ซึ่งไม่อยู่บนระนาบเดียวกันกับฐานและ
มีหน้าข้างเป็นรูปสามเหลี่ยม