

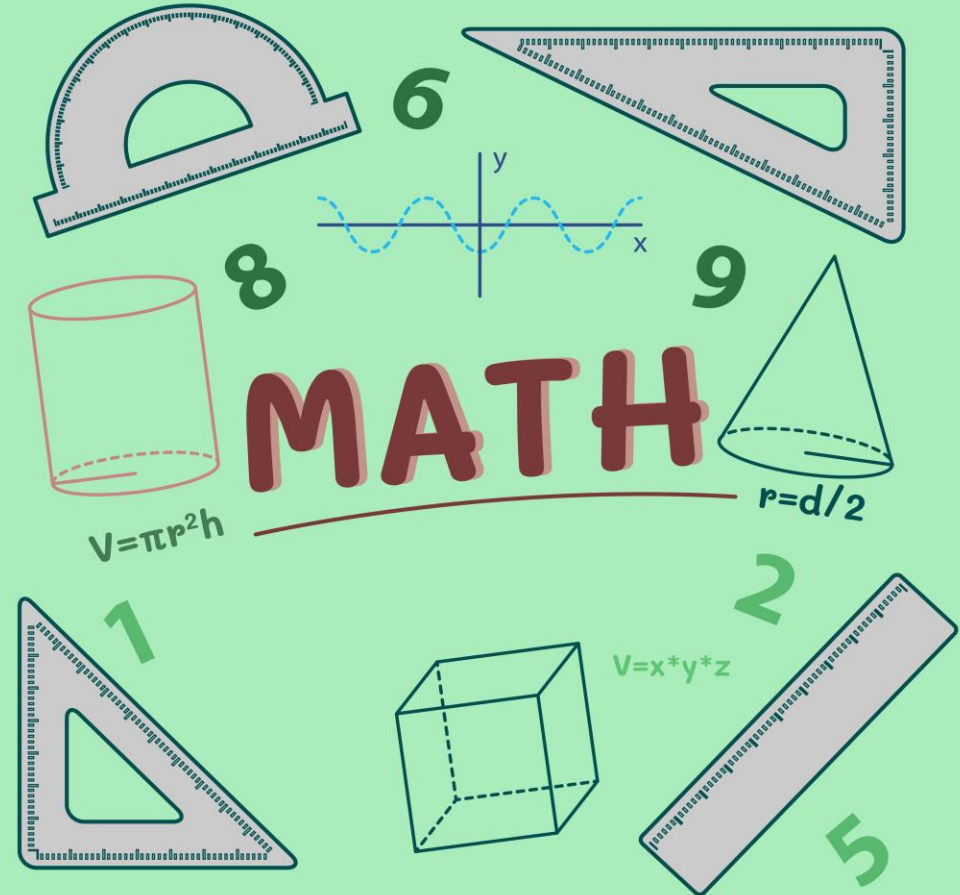
# รายวิชา คณิตศาสตร์

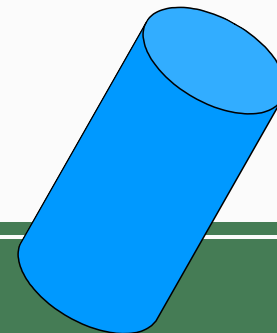
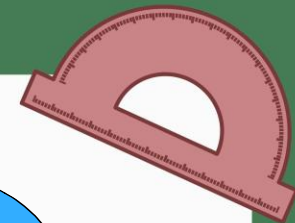
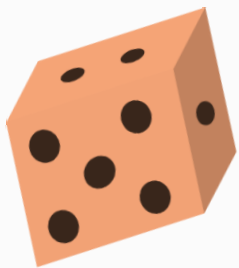
รหัสวิชา ค21101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

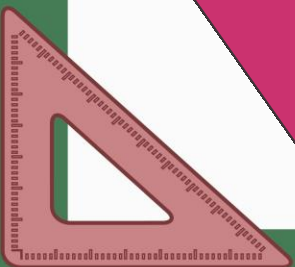
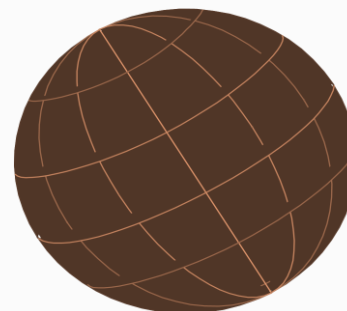
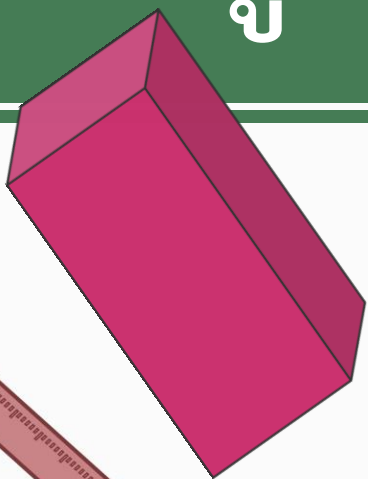
เรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่าง  
รูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ

ผู้สอน ครูกลมชนก มีหลาย

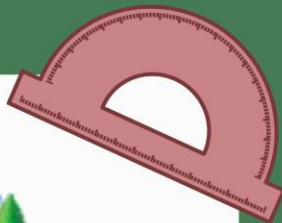




# ความสัมพันธ์ระหว่าง รูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ

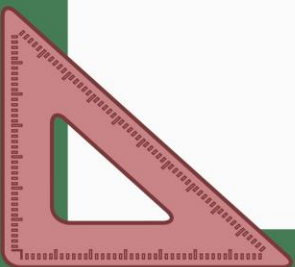


รู้จักรูปเรขาคณิตหรือไม่...



รูปเรขาคณิตสองมิติ

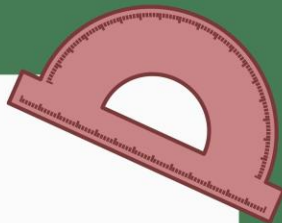
รูปเรขาคณิตสามมิติ



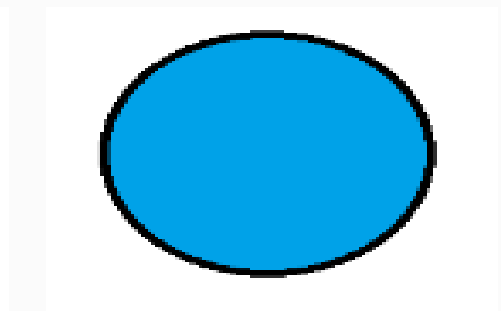
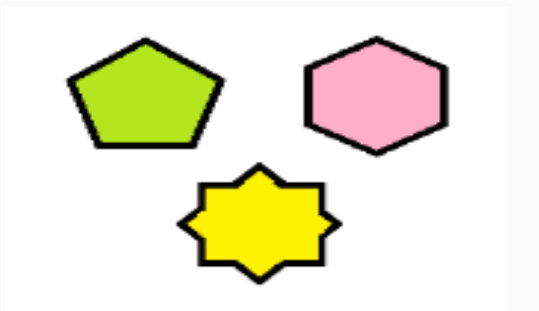
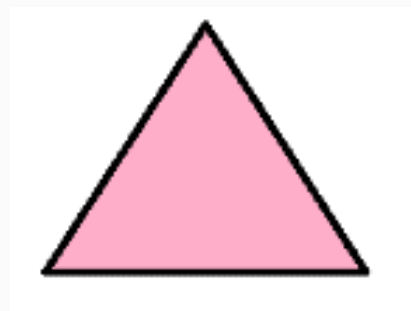
# รูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ ในชีวิตประจำวัน

รูปเรขาคณิตสองมิติ

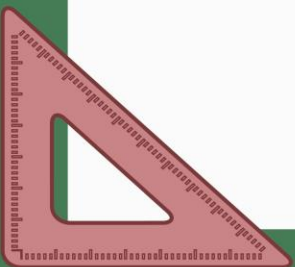
รูปเรขาคณิตสามมิติ



## รูปเรขาคณิต 2 มิติ



## รูปเรขาคณิต 3 มิติ

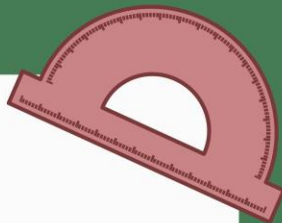




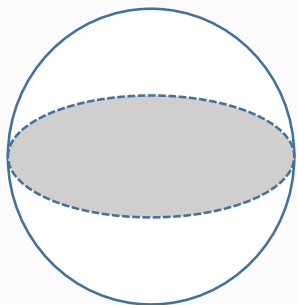
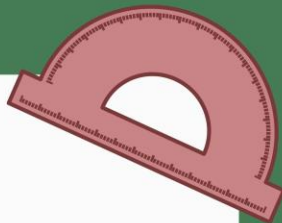
# ใบงานที่ 1

## เรื่อง รูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ

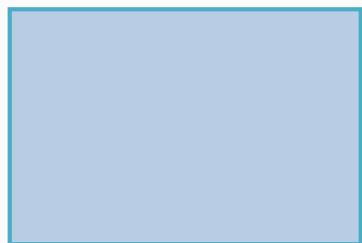
(สามารถดาวน์โหลดใบงานได้ที่ [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th) รายวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1)



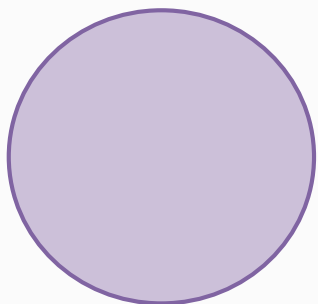
คำชี้แจง จากรูปเรขาคณิตที่กำหนดให้  
จงบอกว่าเป็นรูปเรขาคณิตสองมิติหรือสามมิติ  
พร้อมระบุชื่อของรูปเรขาคณิตรูปนั้น



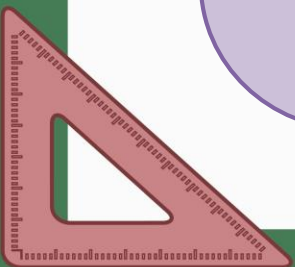
เป็นรูปเรขาคณิต.....ชื่อ.....

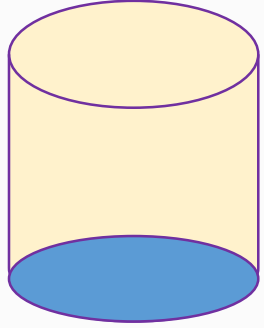


เป็นรูปเรขาคณิต.....ชื่อ.....

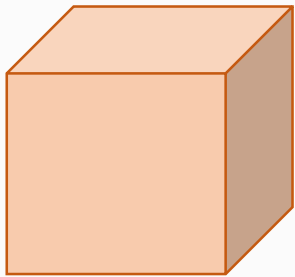


เป็นรูปเรขาคณิต.....ชื่อ.....

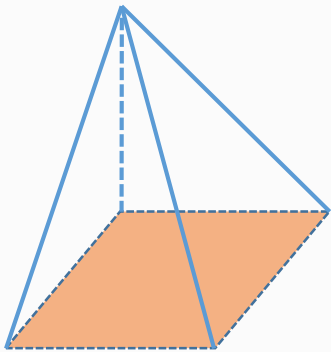




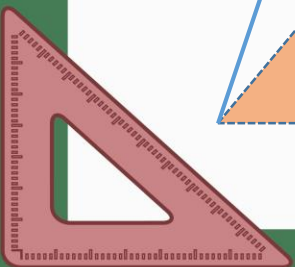
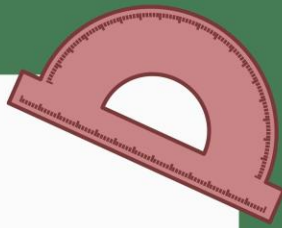
เป็นรูปเรขาคณิต.....ชื่อ.....



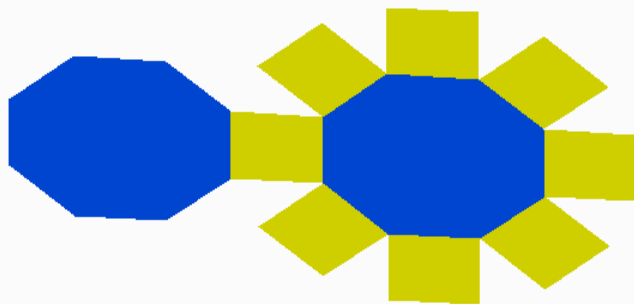
เป็นรูปเรขาคณิต.....ชื่อ.....

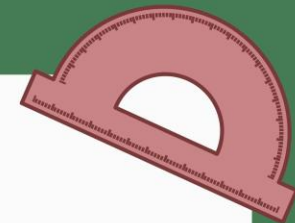


เป็นรูปเรขาคณิต.....ชื่อ.....

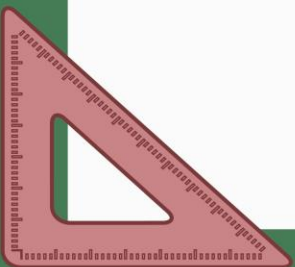


# รูปคลี่ของรูปเรขาคณิตสามมิติ





| รูปเรขาคณิต<br>สามมิติ | รูปคลี่ | ชื่อรูปเรขาคณิต<br>สามมิติ |
|------------------------|---------|----------------------------|
|                        |         |                            |
|                        |         |                            |

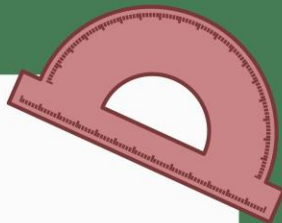




## ใบงานที่ 2

# เรื่อง รูปคลี่ของรูปเรขาคณิต

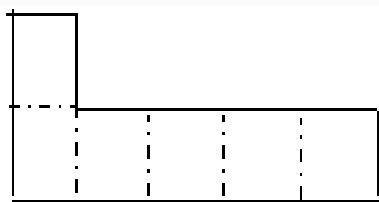
(สามารถดาวน์โหลดใบงานได้ที่ [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th) รายวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1)



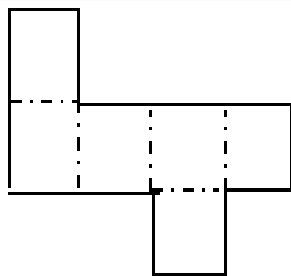
## คำชี้แจง

ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียง  
คำตอบเดียว โดยทำเครื่องหมายกากบาท (X)  
ลงในกระดาษคำตอบให้ตรงกับข้อที่นักเรียนเลือก

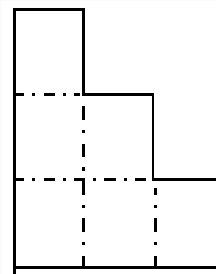
1. รูปใดที่พับตามรอยประแล้วจะได้รูปลูกบาศก์



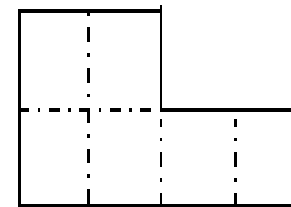
ก.



ข.

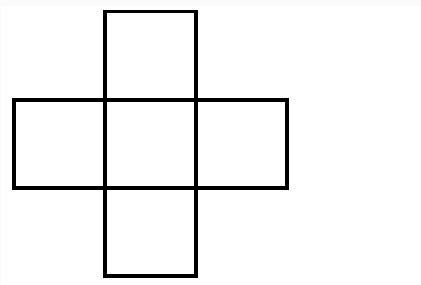


ค.

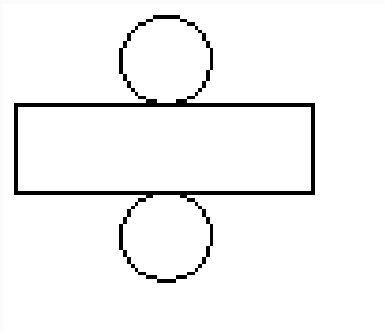


ง.

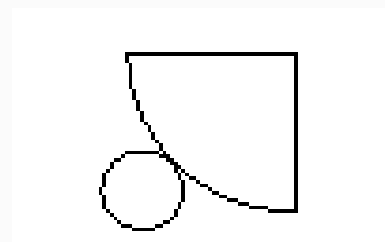
## 2. ข้อใดไม่ใช่รูปคลี่ของรูปเรขาคณิตสามมิติ



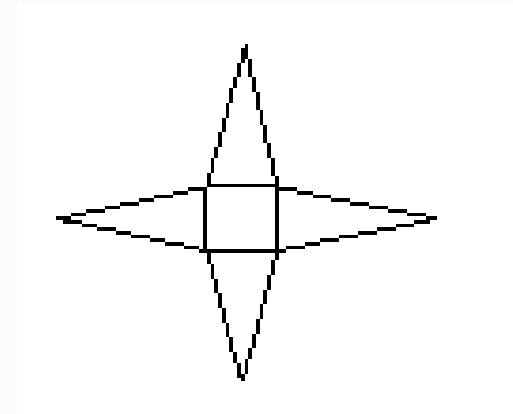
ก.



ข.

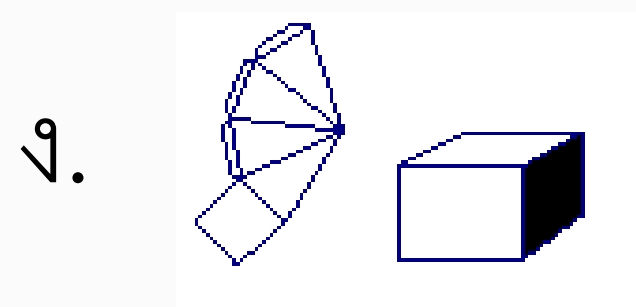
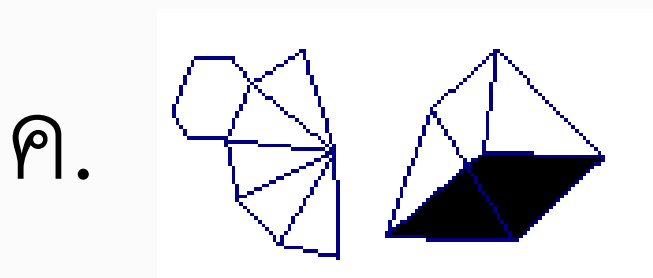
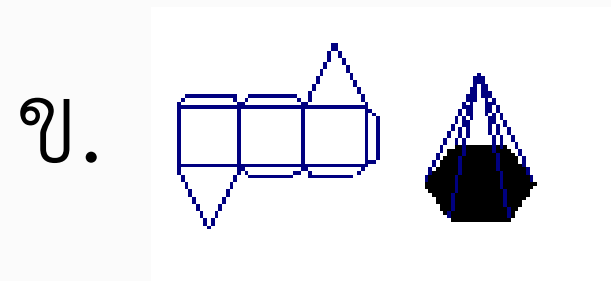
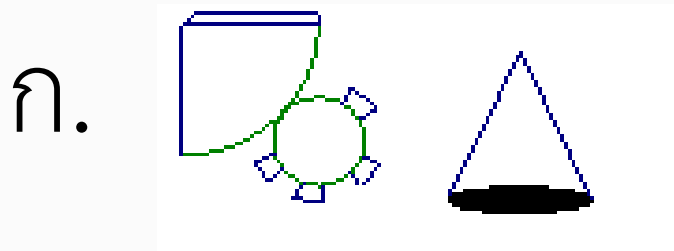


ค.



ง.

### 3. รูปคลี่ในข้อใดเมื่อประกอบแล้วเป็นรูปเรขาคณิต สามมิติได้ถูกต้อง



#### 4. รูปเรขาคณิตสามมิติใดที่ไม่มียอดแหลม

ก. กรวย

ข. ปริซึม

ค. พีระมิดฐานสามเหลี่ยม

ง. พีระมิดฐานสี่เหลี่ยม

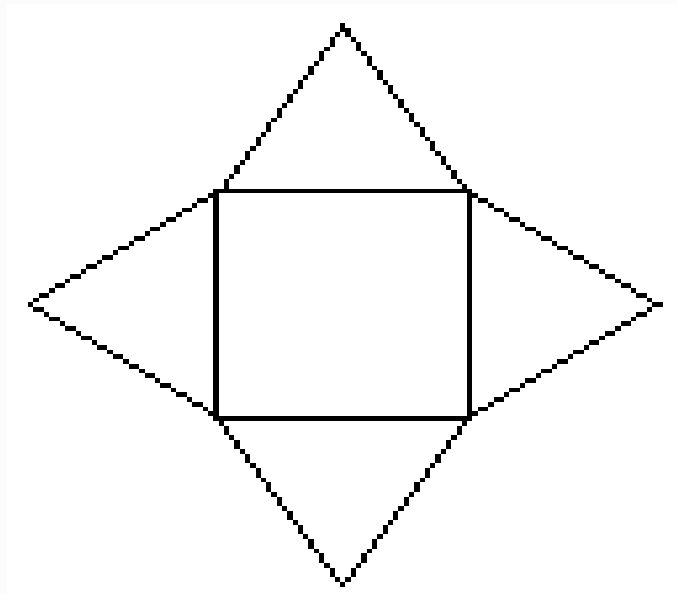
5. จากรูปที่กำหนดให้ เมื่อนำมาพับเป็นรูปทรงสามมิติ  
จะได้เป็นรูปทรงใด

ก. กรวย

ข. ปริซึม

ค. พีระมิด

ง. รูปสามเหลี่ยม



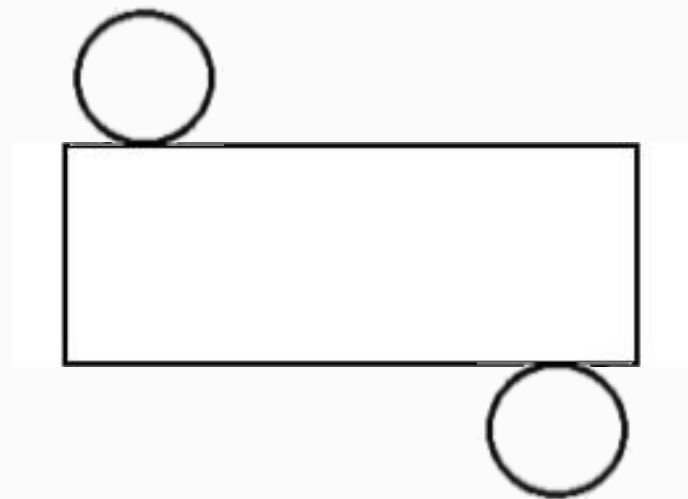
6. จากรูปเมื่อพับแล้วจะได้รูปใด

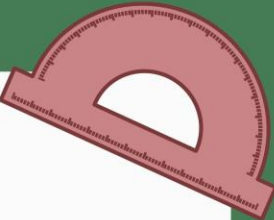
ก. กรวย

ข. ทรงกลม

ค. ทรงกระบอก

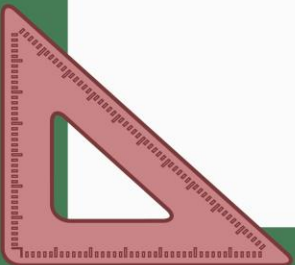
ง. ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก

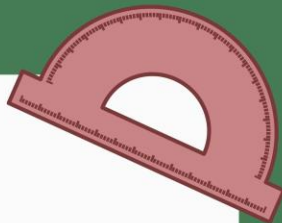




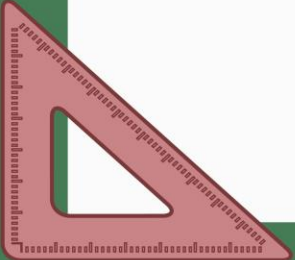
7. ผิวข้างของพีระมิดฐานห้าเหลี่ยมจะเป็นรูปใด

- ก. รูปสามเหลี่ยม
- ข. รูปสี่เหลี่ยม
- ค. รูปห้าเหลี่ยม
- ง. รูปหกเหลี่ยม

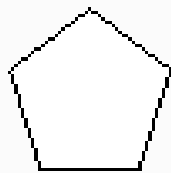
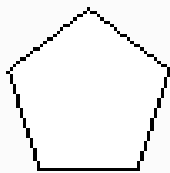




## 8. รูปทรงเรขาคณิตข้อใดที่ไม่มีรูปสี่เหลี่ยม เป็นส่วนประกอบ

- ก. กรวย
  - ข. ปริซึมสามเหลี่ยม
  - ค. พีระมิดฐานสี่เหลี่ยม
  - ง. ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก
- 
- 

9.

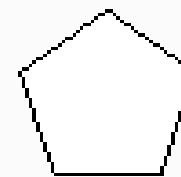
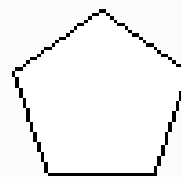


จากรูปข้างบน แนนต้องการสร้างรูปปริซึมห้าเหลี่ยม  
แต่รูปเรขาคณิตที่มีอยู่ยังไม่เพียงพอ แนนต้องการรูป  
ในข้อใดมาเพิ่มอีกจึงจะสร้างได้

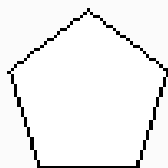
ก.



ข.



ค.



ง.

