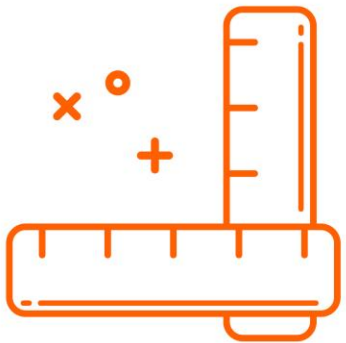
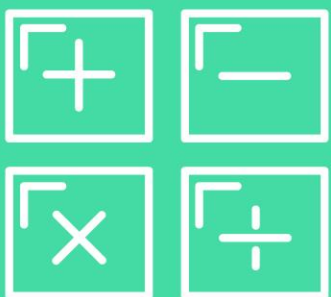




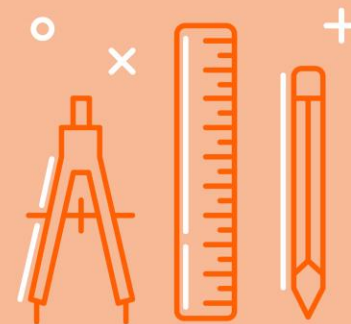
# รายวิชา คณิตศาสตร์



## ปริมาตร 1 ลูกบาศก์หน่วย



รหัสวิชา ค15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5  
ผู้สอน ครูอาภาภรณ์ สุขสำราญ



# ปริมาตร

## 1 ลูกบาศก์หน่วย

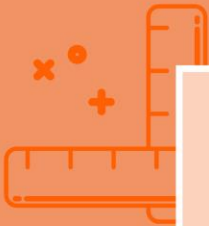


# จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถหาปริมาตร  
ของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก



# การวัดสิ่งต่างๆ





# การวัดความยาวของสิ่งต่างๆ

หน่วยวัดความยาวเป็น  
เซนติเมตร เมตร วา





# เครื่องมือที่ใช้วัดความยาว

เช่น ไม้บรรทัด ไม้เมตร ตลับ  
เมตร หรือสายวัด





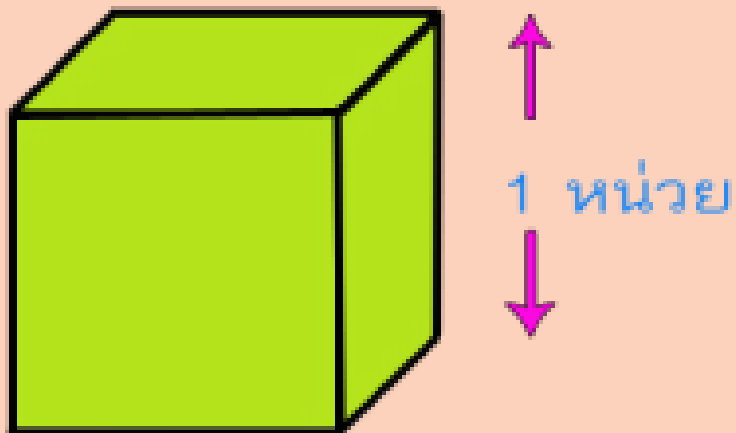
# การวัดพื้นที่ใช้หน่วยที่เป็นตาราง

เช่น ตารางเซนติเมตร  
ตารางเมตร ตารางวา





# ลูกบาศก์ขนาด 1 ลูกบาศก์หน่วย

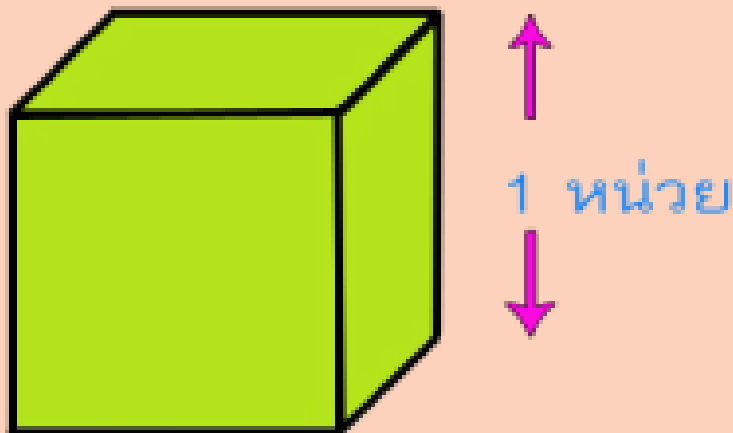


ตอบคำถามต่อไปนี้





# 1. จากภาพเป็นรูปเรขาคณิตสามมิติชนิดใด

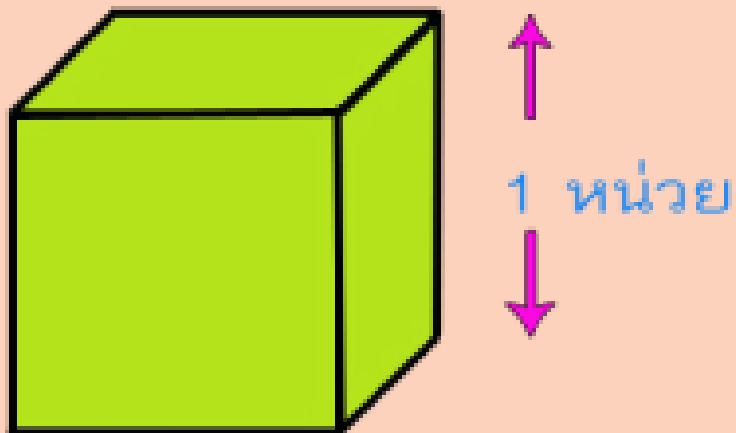


ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก หรือปริซึมสี่เหลี่ยม





## 2. หน้าทุกหน้าเป็นรูปอะไร

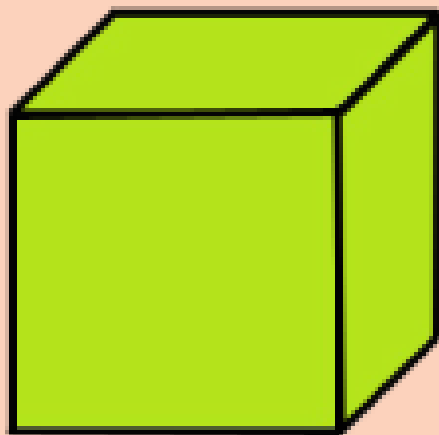


รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส





### 3. ความกว้าง ความยาว ความสูง เป็นอย่างไร



1 หน่วย

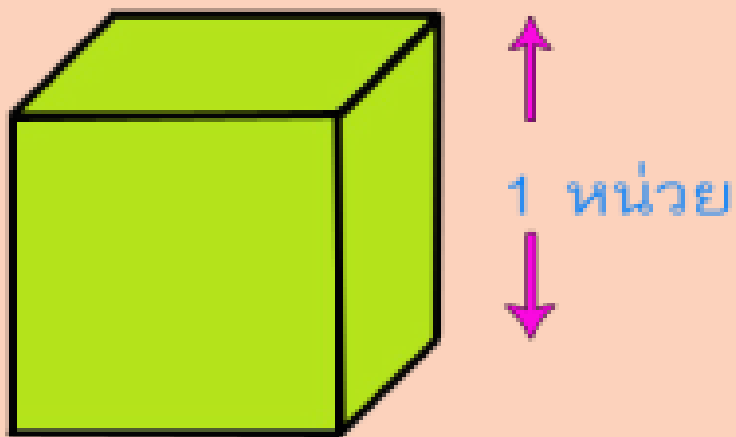


เท่ากัน





## 4. ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากที่มีความกว้าง ความยาว และความสูงเท่ากันเรียกว่าอะไร

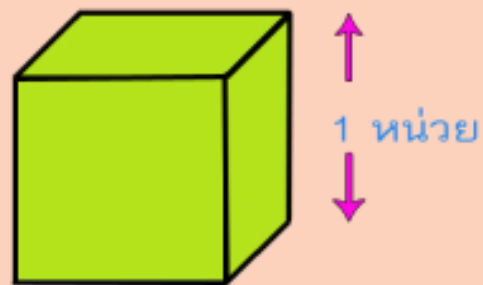


ลูกบาศก์





# ลูกบาศก์



ลูกบาศก์ที่มีความกว้าง 1 หน่วย ความยาว 1 หน่วย และ  
ความสูง 1 หน่วย มีปริมาตร 1 ลูกบาศก์หน่วย



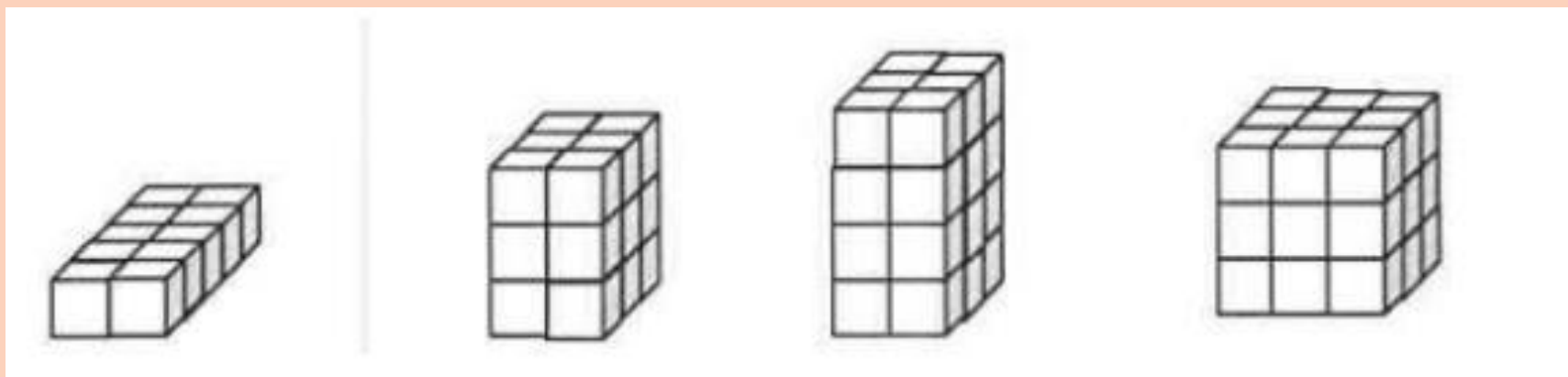
ลูกบาศก์หน่วย เขียนย่อว่า **ลบ.หน่วย**

แทนค่าเต็มว่า ลูกบาศก์หน่วย

ลูกบาศก์หน่วยเป็นหน่วยที่ใช้วัดปริมาตร



# ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก



จำนวนลูกบาศก์ที่นับได้ในแต่ละครั้งเป็นปริมาตรของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก



# สร้างรูปเรขาคณิตสามมิติ ที่มีปริมาตร 5 ลูกบาศก์

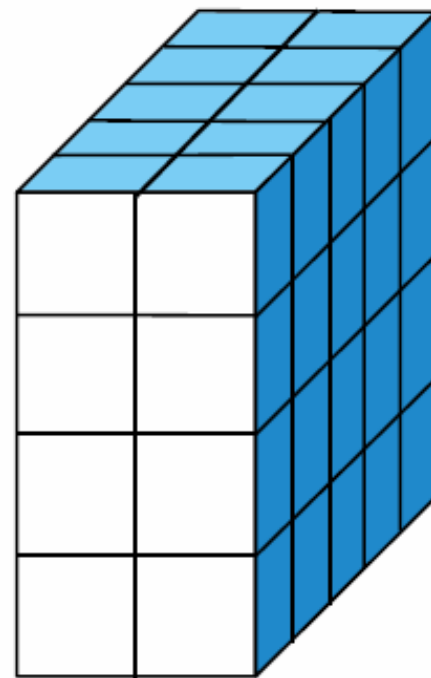
# แบบฝึกหัด 8.4

หาปริมาตร กำหนดให้  มีปริมาตร 1 ลูกบาศก์หน่วย

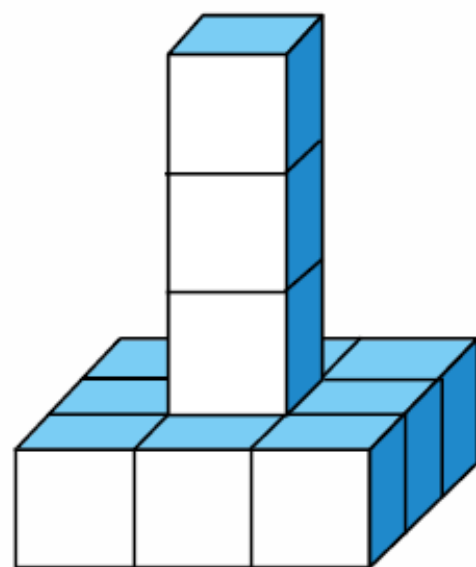
1.



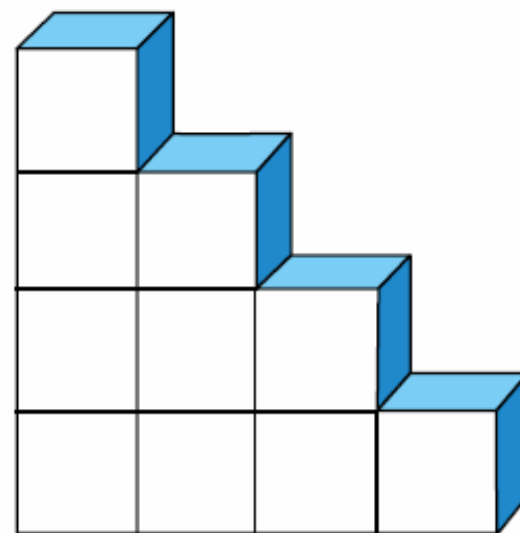
2.



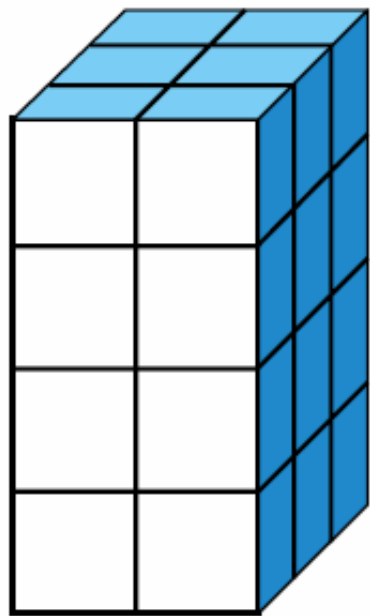
3.



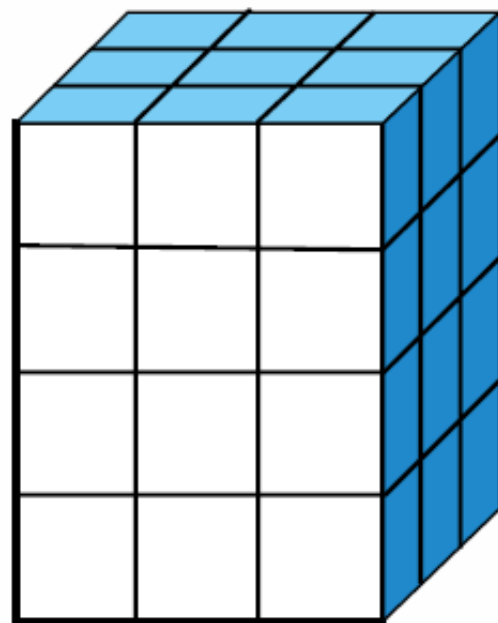
4.



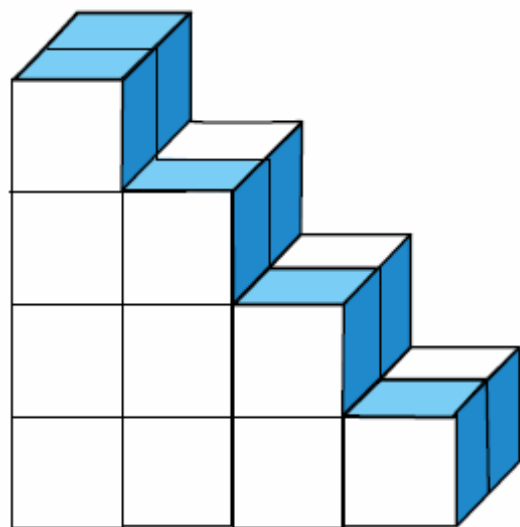
5.



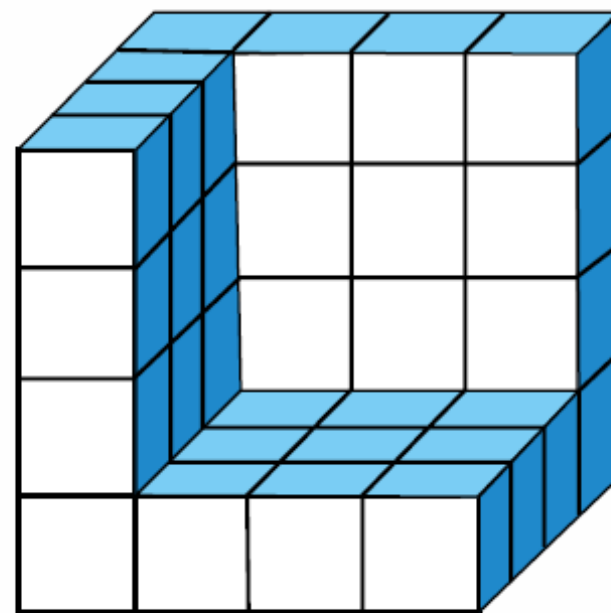
6.



7.



8.



.....

.....

# สรุปบทเรียน

## ปริมาตร 1 ลูกบาศก์หน่วย

- ลูกบาศก์หน่วยเป็นหน่วยในการวัดปริมาตร
- ลูกบาศก์ที่มีความกว้าง 1 หน่วย ความยาว 1 หน่วย และความสูง 1 หน่วย มีปริมาตร 1 ลูกบาศก์หน่วย