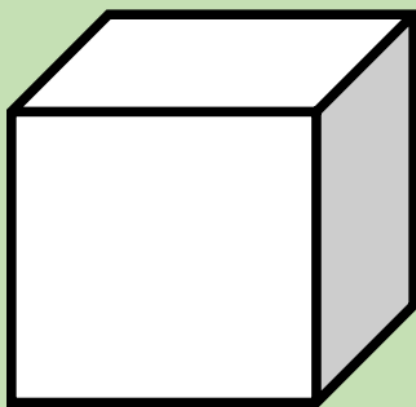


ลูกบาศก์กับปริมาตรของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก



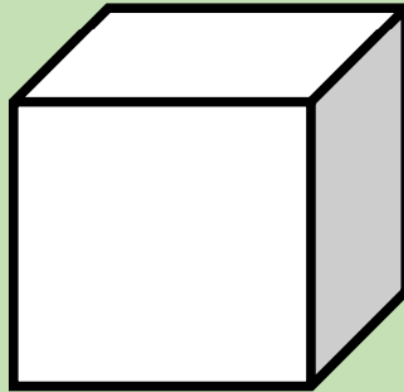
ชั้นประถมศึกษาปีที่ **5**

by K. Pichy



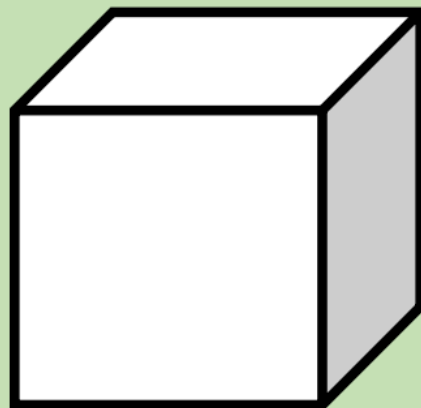
ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากหรือลูกบาศก์ที่มีความกว้าง ความยาว และความสูงด้านละ 1 หน่วย มีปริมาตร 1 ลูกบาศก์หน่วย





ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากหรือลูกบาศก์ที่มีความกว้าง ความยาว
และความสูงด้านละ 1 เซนติเมตร มีปริมาตร 1 ลูกบาศก์เซนติเมตร



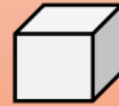
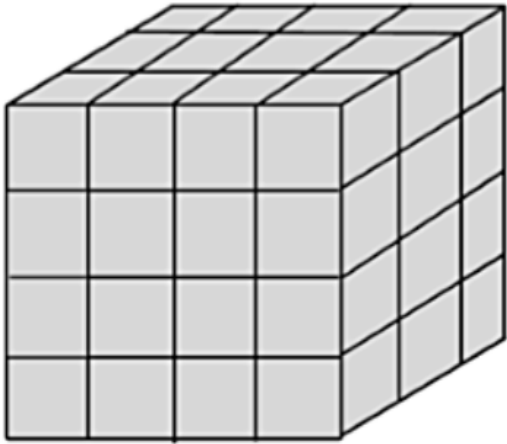


ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากหรือลูกบาศก์ที่มีความกว้าง ความยาว
และความสูงด้านละ 1 เมตร มีปริมาตร 1 ลูกบาศก์เมตร



ลูกบาศก์ และปริมาตรของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก

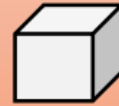
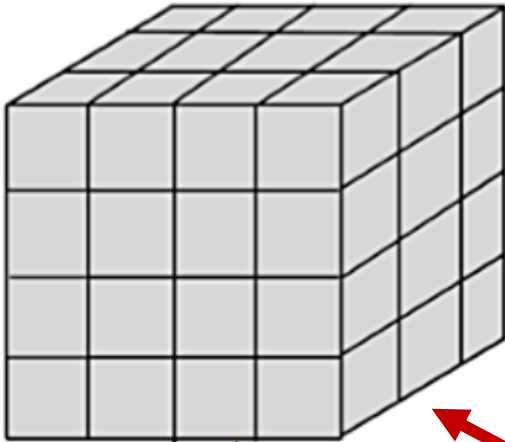




มีปริมาตร 1 ลูกบาศก์หน่วย

ปริมาตรทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก = **48** ลูกบาศก์หน่วย

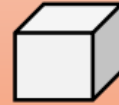
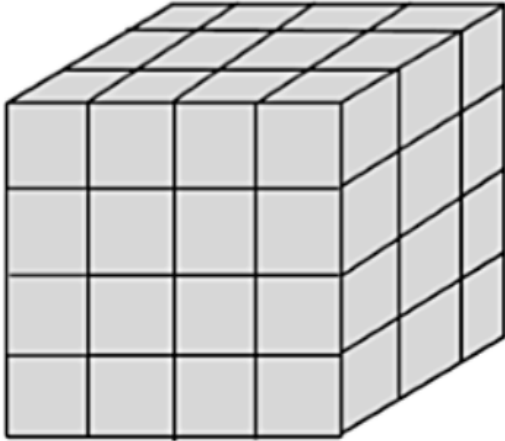




มีปริมาตร 1 ลูกบาศก์หน่วย

ปริมาตรทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก = **3 x 4 x 4**





มีปริมาตร 1 ลูกบาศก์หน่วย

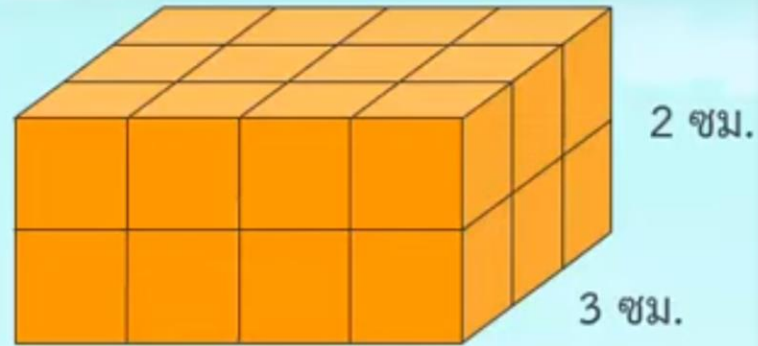
พื้นที่ฐาน

ปริมาตรทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก = ความกว้าง × ความยาว × ความสูง





12 ลูกบาศก์เซนติเมตร



4 ซม.

3 ซม.

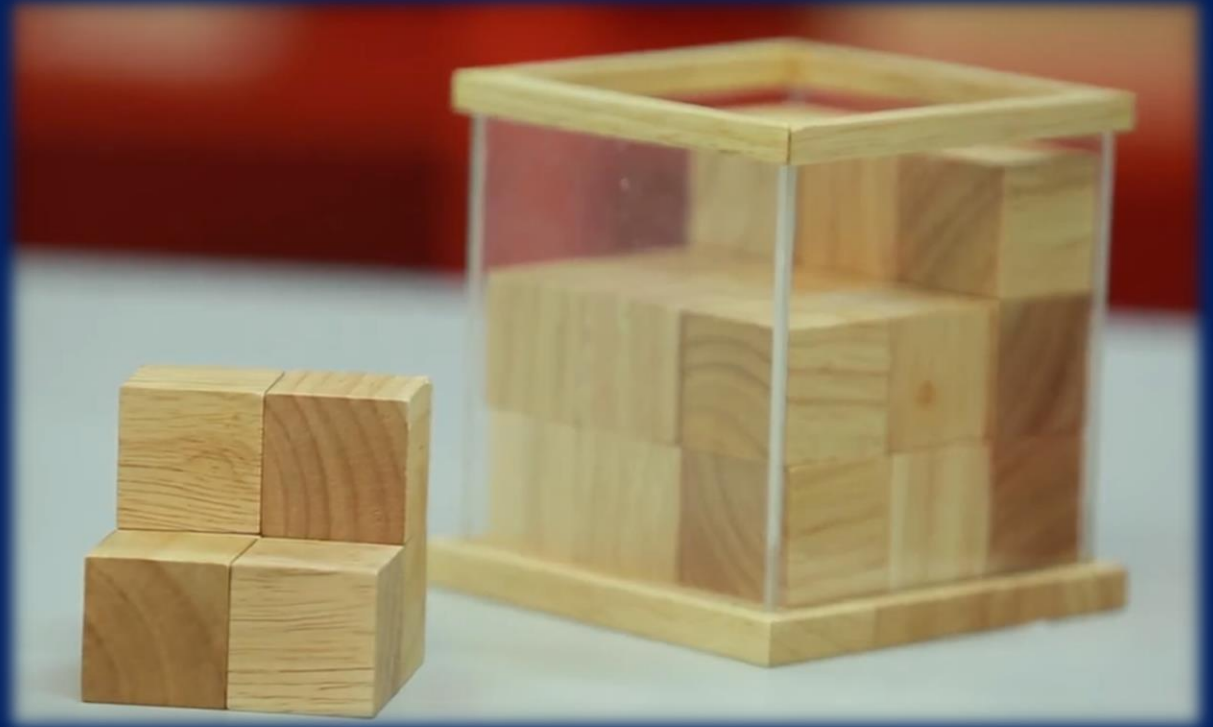
2 ซม.

$$3 \times 4 \times 2 = 24 \text{ ลูกบาศก์เซนติเมตร}$$

ปริมาตรของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก หาได้จาก
ความกว้าง \times ความยาว \times ความสูง

<https://youtu.be/44TmkA9CGy0>





<https://www.youtube.com/watch?v=E03AkNmhyz8&t=1s>

