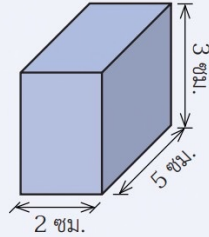


# ปริมาตรและความจุ

ปริมาตรของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก = ความกว้าง × ความยาว × ความสูง



ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากนี้มีปริมาตรกี่ลูกบาศก์เซนติเมตร

ปริมาตรของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก = ความกว้าง × ความยาว × ความสูง  
ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากนี้มีปริมาตร  $2 \times 5 \times 3 = 30$  ลูกบาศก์เซนติเมตร

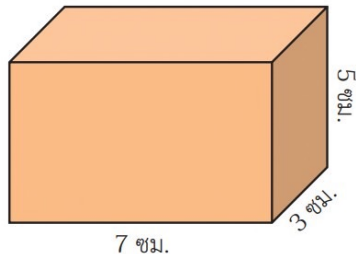


สูตรการหาปริมาตรและความจุ = กว้าง × ยาว × สูง/หนา/ลึก



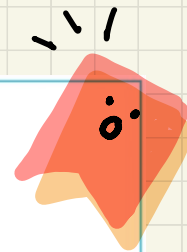
1

หาปริมาตรของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก



วิธีทำ ปริมาตรของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก = ความกว้าง × ความยาว × ความสูง  
=  $3 \times 7 \times 5$  ลูกบาศก์เซนติเมตร  
= 105 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ตอบ ๑๐๕ ลูกบาศก์เซนติเมตร



สูตรหาปริมาตรและความจุ = กว้าง × ยาว × สูง/หนา/ลึก



: SSanookkid



: SanookKID234

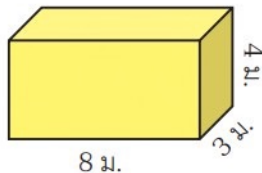


: @331emzwc



2

หาปริมาตรของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก



วิธีทำ ปริมาตรของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก = ความกว้าง × ความยาว × ความสูง  
=  $3 \times 8 \times 4$  ลูกบาศก์เมตร  
= 96 ลูกบาศก์เมตร

ตอบ ๙๖ ลูกบาศก์เมตร

สูตรการหาปริมาตรและความจุ = กว้าง × ยาว × สูง/หนา/ลึก



: SSanookkid



: SanookKID234



: @331emzwc

# โจทย์ปัญหาปริมาตรและความจุ



แท่งเหล็กทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก มีพื้นที่ฐาน 32 ตารางเซนติเมตร สูง 4 เซนติเมตร  
แท่งเหล็กนี้มีปริมาตรเท่าใด



**วิธีทำ** ปริมาตรของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก = พื้นที่ฐาน  $\times$  ความสูง  
ดังนั้น แท่งเหล็กนี้มีปริมาตร  $32 \times 4 = 128$  ลูกบาศก์เซนติเมตร

**ตอบ** ๑๒๘ ลูกบาศก์เซนติเมตร



# ความสัมพันธ์ของหน่วยปริมาตร

## ความสัมพันธ์ของหน่วยปริมาตร

1 ลิตร เท่ากับ 1,000 มิลลิลิตร

1 ลิตร เท่ากับ 1,000 ลูกบาศก์เซนติเมตร

1 มิลลิลิตร เท่ากับ 1 ลูกบาศก์เซนติเมตร



# โจทย์ปัญหาปริมาตรและความจุ



2

สระน้ำทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก กว้าง 4 เมตร ยาว 5 เมตร ลึก 1.2 เมตร  
สระน้ำนี้มีความจุกี่ลิตร

**วิธีคิด** หาความจุให้มีหน่วยเป็นลูกบาศก์เมตรก่อน แล้วจึงเปลี่ยนหน่วยให้เป็นลิตร

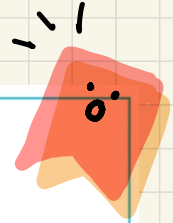
**วิธีทำ** ปริมาตรของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก = ความกว้าง × ความยาว × ความสูง

$$\text{สระน้ำมีความจุ } 4 \times 5 \times 1.2 = 24 \text{ ลูกบาศก์เมตร}$$

เนื่องจาก 1 ลูกบาศก์เมตร เท่ากับ 1,000 ลิตร

$$\text{ดังนั้น สระน้ำมีความจุ } 24 \times 1,000 = 24,000 \text{ ลิตร}$$

**ตอบ** ๒๔,๐๐๐ ลิตร



# โจทย์ปัญหาปริมาตรและความจุ



1

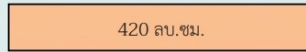
อิฐทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก 2 ก้อน ก้อนเล็ก มีปริมาตร 420 ลูกบาศก์เซนติเมตร  
ก้อนใหญ่ มีขนาดกว้าง 8 เซนติเมตร ยาว 15 เซนติเมตร และหนา 5 เซนติเมตร  
อิฐ 2 ก้อนนี้มีปริมาตรต่างกันอย่างี่ลูกบาศก์เซนติเมตร

วิธีคิด

ก้อนใหญ่



ก้อนเล็ก



ปริมาตรต่างกัน

วิธีทำ ปริมาตรของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก = ความกว้าง × ความยาว × ความสูง

อิฐก้อนใหญ่มีปริมาตร  $8 \times 15 \times 5 = 600$  ลูกบาศก์เซนติเมตร

อิฐก้อนเล็กมีปริมาตร 420 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ดังนั้น อิฐ 2 ก้อนนี้มีปริมาตรต่างกัน  $600 - 420 = 180$  ลูกบาศก์เซนติเมตร

ตอบ 180 ลูกบาศก์เซนติเมตร



: SSanookkid



: SanookKID234

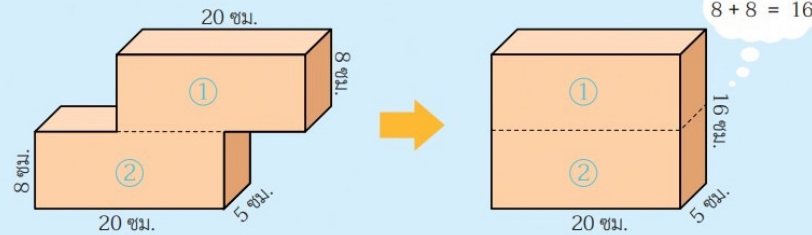


: @331emzwc



# โจทย์ปัญหาปริมาตรและความจุ

วิธีคิด ตัดแล้วนำมาต่อกันให้เป็นทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก จากนั้นหาปริมาตรของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก

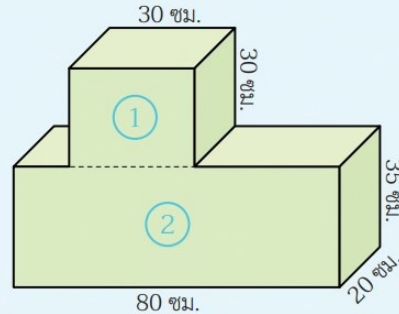
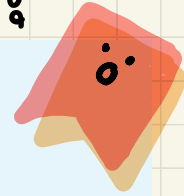


วิธีทำ ปริมาตรของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก = ความกว้าง  $\times$  ความยาว  $\times$  ความสูง  
=  $5 \times 20 \times 16$  ลูกบาศก์เซนติเมตร  
= 1,600 ลูกบาศก์เซนติเมตร

ดังนั้น รูปเรขาคณิตสามมิติมีปริมาตร 1,600 ลูกบาศก์เซนติเมตร

**ตอบ** ๑,๖๐๐ ลูกบาศก์เซนติเมตร

# โจทย์ปัญหาปริมาตรและความจุ-!



วิธีทำ ปริมาตรของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก = ความกว้าง × ความยาว × ความสูง

ส่วนที่ ① มีปริมาตร  $20 \times 30 \times 30 = 18,000$  ลูกบาศก์เซนติเมตร

ส่วนที่ ② มีปริมาตร  $20 \times 80 \times 35 = 56,000$  ลูกบาศก์เซนติเมตร

ดังนั้น รูปเรขาคณิตสามมิติมีปริมาตร  $18,000 + 56,000 = 74,000$  ลูกบาศก์เซนติเมตร

**ตอบ** ๗๔,๐๐๐ ลูกบาศก์เซนติเมตร

# “ชุดเตรียมสอบ ปีการศึกษา 2565”

## ชุดเตรียมสอบ NT คณิตศาสตร์ ป.3

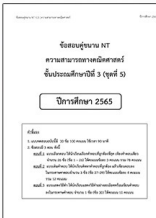


- ✓ ข้อสอบ NT ย้อนหลัง 9 ปี
- ✓ จัดพิมพ์และเรียบเรียงใหม่
- ✓ แยกสารและตัวชี้วัด
- ✓ ตรงตาม Test Blueprint ปี65
- ✓ พร้อมเฉลยแบบละเอียด
- ✓ และสไลด์ PowerPoint

**ราคา 199 บาท**

**\*\*ส่งไฟล์ทาง E-mail\*\***  
ได้รับไฟล์ทันที ไม่ต้องรอ

## ข้อสอบคู่ขนาน NT คณิตศาสตร์ ป.3

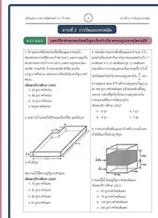


- ✓ ข้อสอบสร้างขึ้นมาใหม่
- ✓ รูปแบบแบบโครงสร้างที่ออกสอบ
- ✓ อิงตาม Test Blueprint ปี65
- ✓ ทั้งหมดจำนวน 5 ชุด
- ✓ พร้อมเฉลยครบทุกข้อ

**ราคาเพียง 250 บาท**

**ส่งไฟล์ทางเมล**  
ได้รับไฟล์ทันที ไม่ต้องรอ

## ชุดเตรียมสอบ O-NET คณิตศาสตร์ ป.6

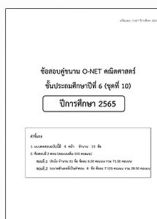


- ✓ ข้อสอบ O-NET ย้อนหลัง 13 ปี
- ✓ เรียบเรียงใหม่ แยกตามตัวชี้วัด
- ✓ ตรงตาม Test Blueprint ปี65
- ✓ พร้อมเฉลยแบบละเอียด
- ✓ และสไลด์ประกอบการติว

**ราคา 199 บาท**

**\*\*ส่งไฟล์ทาง E-mail\*\***  
ได้รับไฟล์ทันที ไม่ต้องรอ

## ข้อสอบคู่ขนาน O-NET คณิตศาสตร์ ป.6

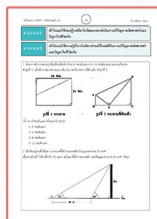


- ✓ ข้อสอบจัดทำขึ้นมาใหม่
- ✓ ตรงตามเนื้อหาที่ออกสอบ
- ✓ อิงตาม Test Blueprint ปี65
- ✓ ทั้งหมดจำนวน 10 ชุด
- ✓ พร้อมเฉลยครบทุกข้อ

**ราคาเพียง 250 บาท**

**จำหน่ายแบบไฟล์**  
**\*\*ส่งไฟล์ทาง E-mail\*\***

## ชุดเตรียมสอบ O-NET ม.3 วิชาคณิตศาสตร์



- ✓ ข้อสอบ O-NET ย้อนหลัง 8 ปี
- ✓ จัดพิมพ์และเรียบเรียงใหม่
- ✓ แยกสารและตัวชี้วัด
- ✓ ตรงตาม Test Blueprint ปี65
- ✓ พร้อมเฉลยวิธีทำอย่างละเอียด
- ✓ และสไลด์ประกอบการติว

**ราคาเพียง 250 บาท**

**\*\*ส่งไฟล์ทางเมล\*\***  
ได้รับไฟล์ทันที ไม่ต้องรอ

# ชุดแบบฝึกหัดหลักสูตรใหม่

## แบบฝึกหัด

### คณิตศาสตร์ ป.4(หลักสูตรใหม่)



- ✓ ไปตามตามตัวชี้วัด
- ✓ ครบแน่น ทุกเนื้อหา
- ✓ จบใบเล่มเดียว ก็สอบตอบ
- ✓ พร้อมเฉลยแบบละเอียด

**\*\*จำหน่ายทั้งแบบเล่ม/ไฟล์\*\***

**ราคาปกติ 250 บาท**

ฟรีการจัดส่งทั่วประเทศ

## แบบฝึกหัด

### คณิตศาสตร์ ป.5(หลักสูตรใหม่)



- ✓ ตรงตามเนื้อหาหลักสูตรใหม่
- ✓ ครบทุกบท ทุกเรื่อง
- ✓ พร้อมเฉลยวิธีทำอย่างละเอียด
- ✓ เนื้อหา 2 ภาค จบใบเล่มเดียว

**ราคา 250 บาท**

## แบบฝึกหัด

### คณิตศาสตร์ ป.6(หลักสูตรใหม่)



- ✓ ตรงตามตัวชี้วัด
- ✓ ครบแน่น ทุกเนื้อหา
- ✓ จบใบเล่มเดียว ก็สอบตอบ
- ✓ พร้อมเฉลยวิธีทำอย่างละเอียด

**ราคา 250 บาท**



**กลุ่ม VIP**  
ใช้งานออนไลน์ "Live Work sheets"

**เพียง 199 บาท\*\***

Sai Kanitha 📄 แนะนำ Sanook\_Kid คณิตศาสตร์ ...  
แบบฝึกหัดฝึกทักษะ เนื้อหาครอบคลุมหลักสูตรและข้อสอบนำไม่สอบแต่เรียนได้สบาย

Srapong Yuthitai 📄 แนะนำ Sanook\_Kid คณิตศาสตร์ ...  
แบบฝึกหัดดี มีหลากหลายรูปแบบ ครบถ้วนเนื้อหาที่เรียน ทุกท่านเห็นผลทันที

Nook Lonely 📄 แนะนำ Sanook\_Kid คณิตศาสตร์ ...  
แบบฝึกหัดครอบคลุมตัวชี้วัด มีเนื้อหาที่ทันสมัย มีความหลากหลาย การฝึกฝนสามารถใช้ได้ ฝึกสมาธิเร็ว ❤️

Thanakorn Thaweepanyanukun 📄 แนะนำ Sanook\_Kid คณิตศาสตร์ ...  
เนื้อหาดีมีภาพสวยๆ หลากหลาย สนุกด้วยสีสัน



📞 : SanookKID\_คณิตศาสตร์

New Newyear 📄 แนะนำ Sanook\_Kid คณิตศาสตร์ ...  
เนื้อหาครอบคลุมทุกจุด แบบฝึกหัดหลากหลายมีภาพสวย

Kam Sanjit 📄 แนะนำ Sanook\_Kid คณิตศาสตร์ ...  
แบบฝึกหัดในภาษาไม้อากษรกับไฟล์

The-Best 📄 แนะนำ Sanook\_Kid คณิตศาสตร์ ...  
แบบฝึกหัดฝึกทักษะครบถ้วน เข้าใจง่าย

Adisak Yutan 📄 แนะนำ Sanook\_Kid คณิตศาสตร์ ...  
แบบฝึกหัดดีมีภาพสวยๆ สีสันน่ารัก

Metinee Simmaee 📄 แนะนำ Sanook\_Kid คณิตศาสตร์ ...  
แบบฝึกหัดครอบคลุมตัวชี้วัด เนื้อหาดีมีภาพสวย

Rawadee Thawornrat 📄 แนะนำ Sanook\_Kid คณิตศาสตร์ ...  
เนื้อหาดีมีภาพสวยๆ สนุกด้วยสีสัน

📞 : SanookKID\_คณิตศาสตร์

Kruberm Watcharin DN 📄 แนะนำ Sanook\_Kid คณิตศาสตร์ ...  
เนื้อหาดีมีภาพสวยๆ แบบฝึกหัดหลากหลายมีภาพสวย

รัฐพงศ์ สืบวงษา 📄 แนะนำ Sanook\_Kid คณิตศาสตร์ ...  
แบบฝึกหัดครอบคลุมตัวชี้วัดเนื้อหาดีมีภาพสวย

วิธ ลดา 📄 แนะนำ Sanook\_Kid คณิตศาสตร์ ...  
สรุปได้เข้าใจง่าย นำไปใช้ต่อจาก เข้าใจง่าย

อัสนาวร อธิวงษา 📄 แนะนำ Sanook\_Kid คณิตศาสตร์ ...  
เนื้อหาดีมีภาพสวยๆ สีสันน่ารัก มีเนื้อหาดีมีภาพสวย

Sanook\_Kid คณิตศาสตร์

Pattanita Khoomuang 📄 แนะนำ Sanook\_Kid คณิตศาสตร์ ...  
เนื้อหาดี มีภาพสวยๆ นำไปใช้ต่อจากเข้าใจดี

📞 : SanookKID\_คณิตศาสตร์