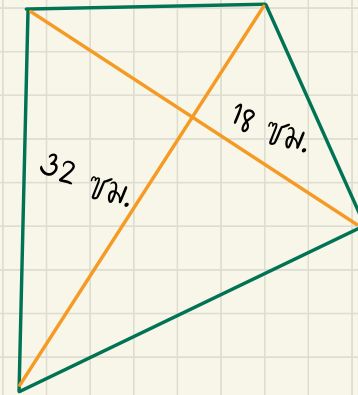
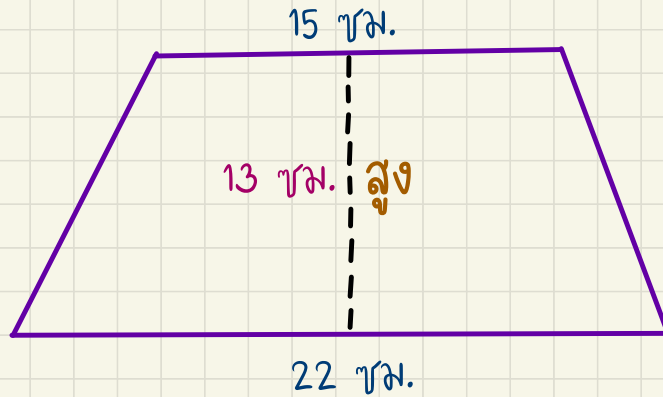




พื้นที่ ของรูปหลายเหลี่ยม

พื้นที่รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน

รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน อนุบข มีความสูง 4 เซนติเมตร มีความยาวของฐาน $6 + 3 = 9$ เซนติเมตร และมีพื้นที่เป็น 2 เท่าของพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมคางหมู อนุพวข

หรือ พื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมคางหมู อนุพวข เป็น $\frac{1}{2}$ ของพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน อนุบข

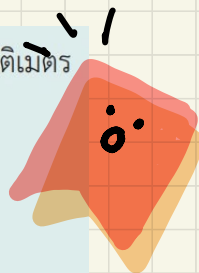
จะได้ว่า พื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมคางหมู อนุพวข = $\frac{1}{2}$ ของพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน อนุบข

$$= \frac{1}{2} \times \text{ความสูง} \times \text{ความยาวของฐาน}$$

$$= \frac{1}{2} \times 4 \times (6+3) \quad \text{ตารางเซนติเมตร}$$

$$= \frac{1}{2} \times 4 \times 9 \quad \text{ตารางเซนติเมตร}$$

$$= 18 \quad \text{ตารางเซนติเมตร}$$

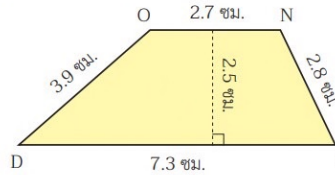


พื้นที่รูปของรูปสี่เหลี่ยมคางหมู

$$\text{พื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมคางหมู} = \frac{1}{2} \times \text{ความสูง} \times \text{ผลบวกของความยาวของด้านคู่ขนาน}$$



แสดงวิธีหาพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมคางหมู DINO



วิธีทำ พื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมคางหมู = $\frac{1}{2} \times \text{ความสูง} \times \text{ผลบวกของความยาวของด้านคู่ขนาน}$

$$\begin{aligned}\text{พื้นที่ของ } \square \text{ DINO} &= \frac{1}{2} \times 2.5 \times (7.3 + 2.7) \text{ ตารางเซนติเมตร} \\ &= \frac{1}{2} \times \frac{25}{10} \times 10 \quad \text{ตารางเซนติเมตร} \\ &= \frac{125}{10} \quad \text{ตารางเซนติเมตร} \\ &= 12.5 \quad \text{ตารางเซนติเมตร}\end{aligned}$$

ดังนั้น รูปสี่เหลี่ยมคางหมู DINO มีพื้นที่ 12.5 ตารางเซนติเมตร

ตอบ ๑๒.๕ ตารางเซนติเมตร



: SSanookkid



: SanookKID234



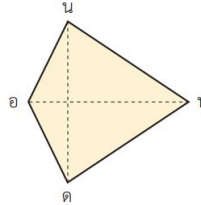
: @331emzwc

พื้นที่รูปของรูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว

$$\text{พื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว} = \frac{1}{2} \times \text{ผลคูณของความยาวของเส้นทแยงมุม}$$



แสดงวิธีหาพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว อดทน ที่เส้นทแยงมุมยาวเส้นละ 1.2 เมตร



วิธีทำ พื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว $= \frac{1}{2} \times \text{ผลคูณของความยาวของเส้นทแยงมุม}$

พื้นที่ของ □ อดทน $= \frac{1}{2} \times (1.2 \times 1.2)$ ตารางเมตร

$$= \frac{1}{2} \times \left(\frac{12}{10} \times \frac{12}{10} \right) \text{ ตารางเมตร}$$
$$= \frac{72}{100} \text{ ตารางเมตร}$$
$$= 0.72 \text{ ตารางเมตร}$$

ตอบ ๐.๗๒ ตารางเมตร



: SSanookkid



: SanookKID234



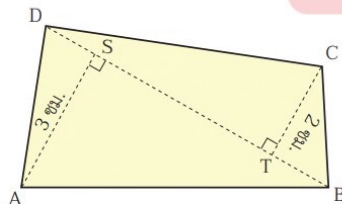
: @331emzwc

พื้นที่รูปของรูปหลายเหลี่ยมโดยแบ่งเป็นรูปสามเหลี่ยม



แสดงวิธีหาพื้นที่ของ $\square ABCD$ ซึ่ง $m(\overline{DB}) = 6$ เซนติเมตร

พื้นที่ของรูปสามเหลี่ยม $= \frac{1}{2} \times \text{ความสูง} \times \text{ความยาวของฐาน}$
แต่ความยาวของฐานของรูปสามเหลี่ยมเท่ากับความยาวของ
เส้นทแยงมุมของรูปสี่เหลี่ยม



วิธีทำ พื้นที่ของ $\square ABCD = \text{พื้นที่ของ } \triangle ABD + \text{พื้นที่ของ } \triangle DBC$

$$\text{พื้นที่ของ } \triangle ABD = \frac{1}{2} \times 3 \times 6 = 9 \text{ ตารางเซนติเมตร}$$

$$\text{พื้นที่ของ } \triangle DBC = \frac{1}{2} \times 2 \times 6 = 6 \text{ ตารางเซนติเมตร}$$

ดังนั้น $\square ABCD$ มีพื้นที่ $9 + 6 = 15$ ตารางเซนติเมตร

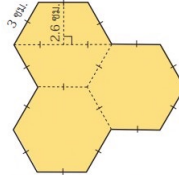
ตอบ ๑๕ ตารางเซนติเมตร

พื้นที่รูปของรูปหลายเหลี่ยมโดยแบ่งเป็นรูปสามเหลี่ยม/สี่เหลี่ยม

การหาพื้นที่ของรูปหลายเหลี่ยม อาจแบ่งรูปหลายเหลี่ยมเป็นรูปสามเหลี่ยม รูปสี่เหลี่ยม แล้วหาพื้นที่ของแต่ละรูป จากนั้นนำพื้นที่ทั้งหมดมารวมกัน



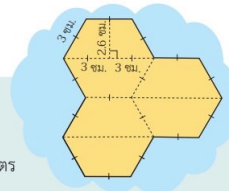
แสดงวิธีหาพื้นที่ของรูปหลายเหลี่ยม



อาจคิดวิธีที่แตกต่างจากนี้ได้



วิธีคิด แบ่งให้เป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู 6 รูป
แต่ละรูปมีความสูง 2.6 เซนติเมตร
และด้านคู่ที่ขนานกันยาว 3 เซนติเมตร และ 6 เซนติเมตร



$$\begin{aligned}\text{พื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมคางหมู} &= \frac{1}{2} \times \text{ความสูง} \times \text{ผลบวกของความยาวของด้านคู่ขนาน} \\ \text{รูปสี่เหลี่ยมคางหมู 1 รูป มีพื้นที่} &= \frac{1}{2} \times 2.6 \times (6 + 3) = \frac{1}{2} \times \frac{26}{10} \times 9 \text{ ตารางเซนติเมตร} \\ &= \frac{117}{10} \text{ ตารางเซนติเมตร} \\ &= 11.7 \text{ ตารางเซนติเมตร}\end{aligned}$$

ดังนั้น รูปหลายเหลี่ยมนี้มีพื้นที่ $6 \times 11.7 = 70.2$ ตารางเซนติเมตร

ตอบ ๗๐.๒ ตารางเซนติเมตร



: SSanookkid



: SanookKID234



: @331emzwc

“ชุดเตรียมสอบ ปีการศึกษา 2565”

**ชุดเตรียมสอบ NT
คณิตศาสตร์ ป.3**

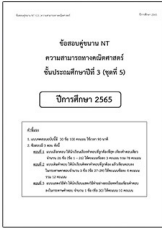



- ✓ ข้อสอบ NT ย้อนหลัง 9 ปี
- ✓ จัดพิมพ์และเรียบเรียงใหม่
- ✓ แยกสาระละตัวชี้วัด
- ✓ ตรงตาม Test Blueprint ปี65
- ✓ พร้อมเฉลยแบบละเอียด
- ✓ และสไลด์ PowerPoint

ราคา 199 บาท

****ส่งไฟล์ทาง E-mail****
ได้รับทันที ไม่ต้องรอ

**ข้อสอบคู่ขนาน
NT คณิตศาสตร์ ป.3**

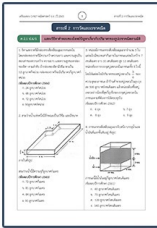


- ✓ ข้อสอบสร้างขึ้นมาใหม่
- ✓ รูปแบบต้นแบบจริงที่ออกสอบ
- ✓ มีตาม Test Blueprint ปี65
- ✓ ครอบคลุมจำนวน 5 ชุด
- ✓ พร้อมเฉลยครบทุกข้อ

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
- ✓ และสไลด์ประกอบการดู

ราคา 199 บาท

****ส่งไฟล์ทาง E-mail****
ได้รับทันที ไม่ต้องรอ

**ข้อสอบคู่ขนาน
O-NET คณิตศาสตร์ ป.6**

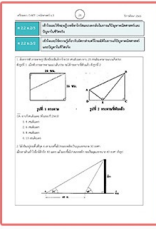


- ✓ ข้อสอบจัดทำขึ้นมาใหม่
- ✓ ตรงตามเนื้อหาที่ออกสอบ
- ✓ วิเคราะห์จาก Test Blueprint ปี65
- ✓ ครอบคลุมจำนวน 10 ชุด
- ✓ พร้อมเฉลยครบทุกข้อ

ราคาเพียง 250 บาท

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

**ชุดเตรียมสอบ O-NET ม.3
วิชาคณิตศาสตร์**



- ✓ ข้อสอบ O-NET ย้อนหลัง 8 ปี
- ✓ จัดพิมพ์และเรียบเรียงใหม่
- ✓ แยกสาระละตัวชี้วัด
- ✓ ตรงตาม Test Blueprint ปี65
- ✓ พร้อมเฉลยวิธีทำอย่างละเอียด
- ✓ และสไลด์ประกอบการดู

ราคาเพียง 250 บาท

****ส่งไฟล์ทางเมล****
ได้รับไฟล์ทันที ไม่ต้องรอ



: SSanookkid



: SanookKID234



: @331em2wc

ชุดแบบฝึกหัดหลักสูตรใหม่

แบบฝึกหัด
คณิตศาสตร์ ป.4 (หลักสูตรใหม่)

แบบฝึกหัด
คณิตศาสตร์
ป.4

- ✓ ไปตามตัวชี้วัด
- ✓ ครบแบบ ทุกเนื้อหา
- ✓ จบเล่มเดียว ก็สอบทอม
- ✓ พร้อมเฉลยแบบละเอียด

****จำหน่ายทั้งแบบเล่ม/ไฟล์****

ราคาปกติ 250 บาท
เพื่อการค้าส่งทั่วประเทศ

แบบฝึกหัด
คณิตศาสตร์ ป.5 (หลักสูตรใหม่)

แบบฝึกหัด
คณิตศาสตร์
ป.5

- ✓ ตรงตามเนื้อหาหลักสูตรใหม่
- ✓ ครบทุกบท ทุกเรื่อง
- ✓ พร้อมเฉลยวิธีทำอย่างละเอียด
- ✓ เนื้อหา 2 เทอม จบเล่มเดียว

ราคา 250 บาท

แบบฝึกหัด
คณิตศาสตร์ ป.6 (หลักสูตรใหม่)

แบบฝึกหัด
คณิตศาสตร์
ป.6

- ✓ ตรงตามตัวชี้วัด
- ✓ ครบแบบ ทุกเนื้อหา
- ✓ จบเล่มเดียว ก็สอบทอม
- ✓ พร้อมเฉลยวิธีทำอย่างละเอียด

ราคา 250 บาท

กลุ่ม VIP
ใบงานออนไลน์ "Live Work sheets"

ใบงานออนไลน์ 100% ใช้งานได้ตลอดปี
****เพียง 199 บาท****

Sai Kanitha 📄 แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์ ...

แบบฝึกหัดดีมากเลย เนื้อหาครอบคลุมทุกตัวชี้วัดนำไปสอบได้สบายใจ

Sorapong Vuthitai 📄 แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์

แบบฝึกหัดดี มีหลากหลายแบบ ตรงตามเนื้อหาเรียน ดูภาพเพิ่มเติม

Nook Lonely 📄 แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์ ...

แบบฝึกหัดครอบคลุมตัวชี้วัด มีเนื้อหาที่ครบถ้วน มีหลากหลายหลาย การอธิบายที่ละเอียด ดีใจที่เจอตัว ❤️

Thanakorn Thaweepanyanukun 📄 แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์

เนื้อหาดีมากครับ หลากหลาย ครบถ้วนครับ

ภาพ : SanookKID, คณิตศาสตร์

New Newyear 📄 แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์

เนื้อหาตรงตามหลักสูตร แบบฝึกหัดหลากหลายดีมาก

Kam Sangit 📄 แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์

แบบฝึกหัดดีมากมีภาพประกอบ

The-Bests 📄 แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์

แบบฝึกหัดดีมากมีภาพประกอบ เข้าใจง่าย

Adisak Yutan 📄 แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์

แบบฝึกหัดดีมากมีภาพประกอบ (ดีมาก)

Metinee Simmanee 📄 แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์

แบบฝึกหัดครอบคลุมตัวชี้วัด ชัดเจนดีมาก

Rawadee Thawornrat 📄 แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์ ...

ใบงานหลากหลาย ตรงตามตัวชี้วัด

ภาพ : SanookKID, คณิตศาสตร์

Kruberm Watcharin DN 📄 แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์

ใบงานหลากหลาย เหมาะสมกับวัยเรียนมากครับ

รพีพงศ์ สีนามานา 📄 แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์

แบบฝึกหัดครอบคลุมตัวชี้วัดมากเลยครับ

ริศ ลา 📄 แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์

สรุปได้เข้าใจมากเลย นำไปใช้สะดวก เข้าใจง่าย

อภินาพร สีนามานา 📄 แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์ ...

เนื้อหาเข้าใจง่ายครับ อธิบายที่เข้าใจไม่ยากเกินไป

Pattanita Khoomuang 📄 แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์

ขอบคุณ เนื้อหาเข้าใจง่าย นำไปใช้สอนลูกได้เข้าใจ

ภาพ : SanookKID, คณิตศาสตร์