

“มุมภายใน” ของรูปหลายเหลี่ยม

มุมภายในของรูปหลายเหลี่ยม

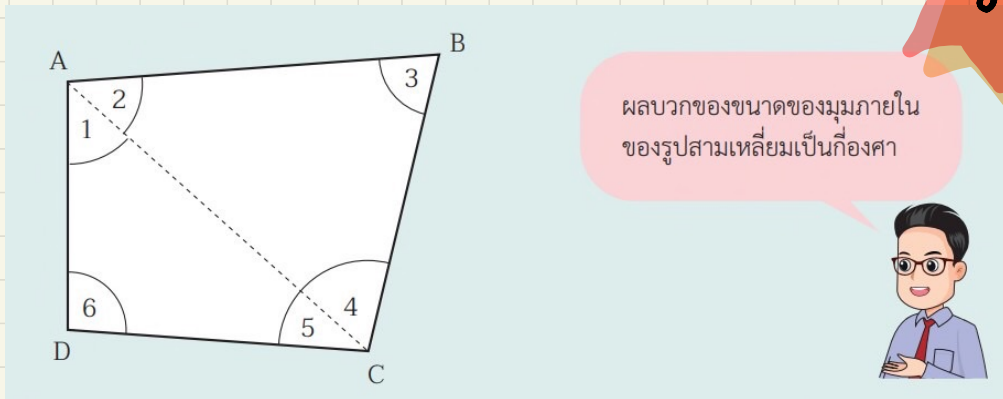
$\hat{ก} + \hat{ข} + \hat{ค} + \hat{ง} = \dots 360\dots$

$\hat{P} + \hat{L} + \hat{A} + \hat{Y} = \dots 360\dots$

$\hat{1} + \hat{2} + \hat{3} + \hat{4} = \dots 360\dots$

การหาผลบวกของขนาดของมุมภายในของรูปหลายเหลี่ยม
อาจทำได้โดย **นำขนาดของมุมภายในทุกมุมมารวมกัน**

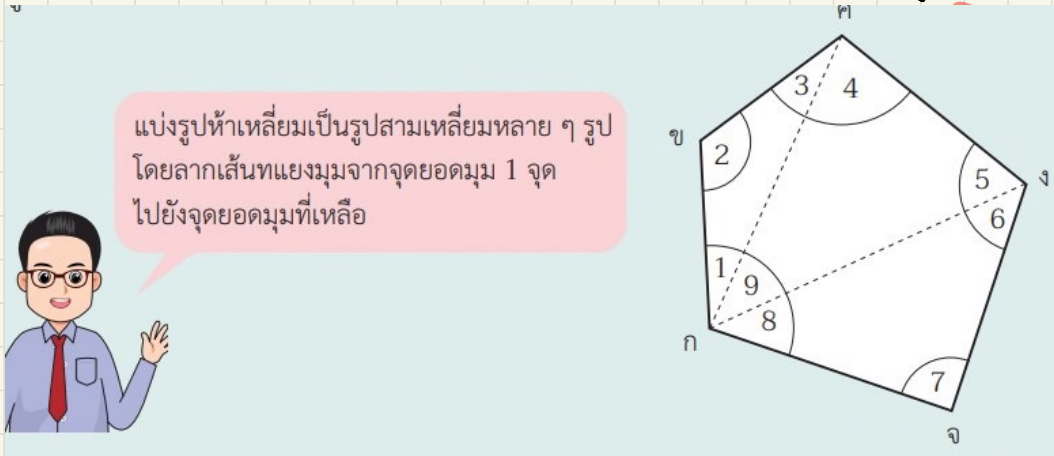
มุมภายในของรูปหลายเหลี่ยม



รูปสี่เหลี่ยมใด ๆ เมื่อแบ่งเป็นรูปสามเหลี่ยมที่ไม่ซ้อนทับกันจะแบ่งได้ 2 รูป และผลบวกของขนาดของมุมภายใน ของรูปสี่เหลี่ยมหาได้จาก...

$$2 \times 180 = 360 \text{ องศา}$$


มุมภายในของรูปหลายเหลี่ยม





แบ่งรูปห้าเหลี่ยมเป็นรูปสามเหลี่ยมหลาย ๆ รูป โดยลากเส้นทแยงมุมจากจุดยอดมุม 1 จุด ไปยังจุดยอดมุมที่เหลือ

รูปห้าเหลี่ยม เมื่อแบ่งเป็นรูปสามเหลี่ยมที่ไม่ซ้อนทับกัน จะแบ่งได้ 3 รูป และผลบวกของขนาดของมุมภายในของรูปห้าเหลี่ยม หาได้จาก...

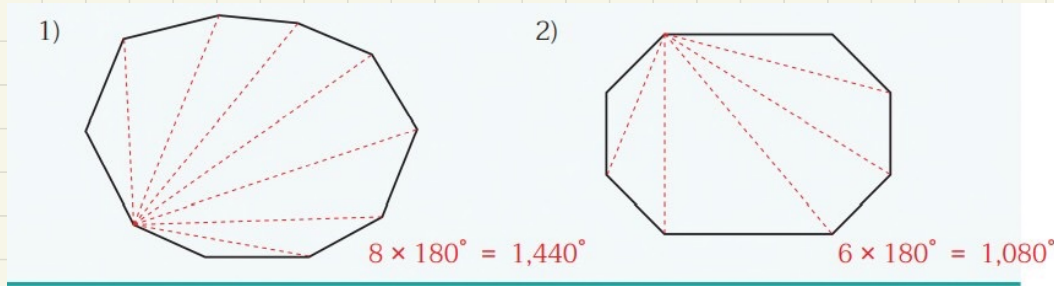
$$3 \times 180 = 540 \text{ องศา}$$

 : SSanookkid

 : SanookKID234

 : @331emzwc

มุมภายในของรูปหลายเหลี่ยม



จะพบว่า

จำนวนรูปสามเหลี่ยมน้อยกว่าจำนวนด้านของรูปหลายเหลี่ยมนั้นอยู่ 2 รูป

- **รูปหกเหลี่ยม** แบ่งเป็นรูปสามเหลี่ยมได้ $6 - 2 = 4$ รูป
- **รูปเจ็ดเหลี่ยม** แบ่งเป็นรูปสามเหลี่ยมได้ $7 - 2 = 5$ รูป
- **รูปสิบเหลี่ยม** แบ่งเป็นรูปสามเหลี่ยมได้ $10 - 2 = 8$ รูป

“ชุดเตรียมสอบ ปีการศึกษา 2565”

 ชุดเตรียมสอบ NT
คณิตศาสตร์ ป.3

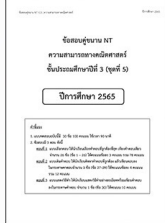


- ✓ ข้อสอบ NT ย้อนหลัง 9 ปี
- ✓ จัดพิมพ์และเรียบเรียงใหม่
- ✓ แยกสาระและตัวชี้วัด
- ✓ ตรงตาม Test Blueprint ปี65
- ✓ พร้อมเฉลยแบบละเอียด
- ✓ และสไลด์ PowerPoint

ราคา 199 บาท

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

ข้อสอบคู่ขนาน
NT คณิตศาสตร์ ป.3



- ✓ ข้อสอบสร้างขึ้นมาใหม่
- ✓ รูปแบบต้นแบบโครงสร้างข้อสอบ
- ✓ มีตาม Test Blueprint ปี65
- ✓ ทั้งหมดจำนวน 5 ชุด
- ✓ พร้อมเฉลยครบทุกข้อ

ราคาเพียง 250 บาท

ส่งไฟล์ตามแอด
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

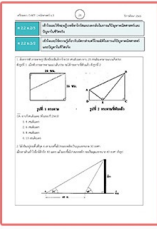


- ✓ ข้อสอบจัดทำขึ้นมาใหม่
- ✓ ตรงตามเนื้อหาที่ออกสอบ
- ✓ วิเคราะห์จาก Test Blueprint ปี65
- ✓ ทั้งหมดจำนวน 10 ชุด
- ✓ พร้อมเฉลยครบทุกข้อ

ราคาเพียง 250 บาท

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

ชุดเตรียมสอบ O-NET ม.3
วิชาคณิตศาสตร์



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

ราคาเพียง 250 บาท

****ส่งไฟล์ตามแอด****
ได้รับไฟล์ทันที ไม่ต้องรอ

ชุดแบบฝึกหัดหลักสูตรใหม่

แบบฝึกหัด
คณิตศาสตร์ ป.4 (หลักสูตรใหม่)

แบบฝึกหัด
คณิตศาสตร์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 (2565)
ป.4

- ✓ ไปตามตัวชีวิต
- ✓ ครบแบบ ทุกเนื้อหา
- ✓ จบเล่มเดียว ก็สอบทอน
- ✓ พร้อมเฉลยแบบละเอียด

****จำหน่ายทั้งแบบเล่ม/ไฟล์****

ราคาปกติ 250 บาท
เพื่อจัดส่งทั่วประเทศ




แบบฝึกหัด
คณิตศาสตร์ ป.5 (หลักสูตรใหม่)

แบบฝึกหัด
คณิตศาสตร์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 (2565)
ป.5

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

ราคา 250 บาท




แบบฝึกหัด
คณิตศาสตร์ ป.6 (หลักสูตรใหม่)

แบบฝึกหัด
คณิตศาสตร์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 (2565)
ป.6

- ✓ ตรงตามตัวชีวิต
- ✓ ครบแบบ ทุกเนื้อหา
- ✓ จบเล่มเดียว ก็สอบทอน
- ✓ พร้อมเฉลยวิธีทำอย่างละเอียด

ราคา 250 บาท




VIP กลุ่ม VIP
ในงานออนไลน์ "Live Work sheets"



****เพียง 199 บาท****

Sai Kanittha และ Sanook_Kid **คณิตศาสตร์** ...
แบบฝึกหัดฝึกทักษะ เนื้อหาครอบคลุมหลักสูตรแบบตัวชีวิตนำไปสอนนักเรียนได้
งานดี

Sorapong Yuthitai และ Sanook_Kid **คณิตศาสตร์**
แบบฝึกหัดดี มีหลากหลายแบบ ตรงตามเนื้อหาที่เรียน ถูกภาพเห็นแบบชัด

Nook Lonely และ Sanook_Kid **คณิตศาสตร์** ...
แบบฝึกหัดครอบคลุมตัวชีวิต มีเนื้อหาที่ครบถ้วน มีหลากหลายหลาย การอธิบาย
สามารถเข้าใจได้ จดส่งรวดเร็ว ❤️

Thanakorn Thaveepanyamkun และ Sanook_Kid **คณิตศาสตร์**
เนื้อหาดีมากครับ หลากหลาย ตรงตามตัวชีวิต



โทร : SanookKID_0600010000

New Newyear และ Sanook_Kid **คณิตศาสตร์**
เนื้อหาตรงตามหลักสูตร แบบฝึกหลากหลายแบบมาก

Kam Sanjit และ Sanook_Kid **คณิตศาสตร์**
แบบฝึกดีมีหลากหลายแบบครับ

The-Best's และ Sanook_Kid **คณิตศาสตร์**
แบบฝึกดีมีหลากหลายแบบ เข้าใจง่าย

Adisak Yutan และ Sanook_Kid **คณิตศาสตร์**
แบบฝึกดีมีหลากหลายแบบครับ

Metinee Simmanee และ Sanook_Kid **คณิตศาสตร์**
แบบฝึกหัดครอบคลุมตัวชีวิต ชัดเจนเป็นแบบง่าย

Rawadee Thaworrat และ Sanook_Kid **คณิตศาสตร์** ...
ในงานหลากหลาย ตรงตามตัวชีวิต

โทร : SanookKID_0600010000

Krubern Watcharin DN และ Sanook_Kid **คณิตศาสตร์** ...
ในงานหลากหลาย เหมาะสมกับโรงเรียนทุกแห่ง

รังษศ สีนางนา และ Sanook_Kid **คณิตศาสตร์**
แบบฝึกหัดครอบคลุมตัวชีวิตมากทุกแบบครับ

วีร ล่า และ Sanook_Kid **คณิตศาสตร์**
สรุปได้เข้าใจมากขึ้น นำไปใช้สอน เข้าใจง่าย

อติมาพร อธิเนน และ Sanook_Kid **คณิตศาสตร์** ...
เนื้อหาเข้าใจง่าย สอนเด็ก อากาเรียนรู้ไม่ใช่นานมีเนื้อ
Sanook_Kid **คณิตศาสตร์**

Pattanita Khoomuang และ Sanook_Kid **คณิตศาสตร์** ...
ขอบคุณ เนื้อหาเข้าใจง่าย นำไปใช้สอนลูกที่เข้าใจ

โทร : SanookKID_0600010000