

บัญญัติสี่ไตรยางค์

f : SSanookkid i : SanookKID234 LINE : @331emzwc

บัญญัติไตรยางค์ โจทย์ปัญหาการคูณและการหารที่แสดงความสัมพันธ์
ระหว่าง ปริมาณของสิ่ง 2 สิ่ง สิ่งละ 2 จำนวน โดยโจทย์กำหนด
ปริมาณของสิ่ง 2 สิ่ง ให้ 3 จำนวน ซึ่งเป็นปริมาณของสิ่งเดียวกัน 2 จำนวน
และเป็นปริมาณของอีกสิ่งหนึ่ง 1 จำนวน อาจหาปริมาณของอีกสิ่งหนึ่ง
อีก 1 จำนวนได้ โดยใช้ บัญญัติไตรยางค์



บัญญัติไตรยางค์

พิจารณาการแก้โจทย์ปัญหา

น้ำดื่ม 1 ขวด ราคา 8 บาท
อ้อยซื้อน้ำดื่ม 5 ขวด
จ่ายเงินเท่าใด



สิ่งที่โจทย์ถาม

จำนวนเงินที่อ้อยต้องจ่ายเมื่ซื้อน้ำดื่ม 5 ขวด

สิ่งที่โจทย์บอก

น้ำดื่ม 1 ขวด ราคา 8 บาท



จะหาจำนวนเงินที่อ้อยต้องจ่ายได้อย่างไร และได้คำตอบเท่าใด

นำจำนวนน้ำดื่มที่ซื้อ คูณกับ ราคา น้ำดื่ม 1 ขวด
จะได้ $5 \times 8 = 40$ บาท



ทำไมจึงใช้การคูณ

เพราะจำนวนเงินที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้นครั้งละ 8 บาท



บัญญัติไตรยางค์



1

ข้าวสาร 5 กิโลกรัม นิดหุงรับประทานมือละเท่า ๆ กันได้ 20 มือ
ข้าวสาร 1 กิโลกรัม นิดหุงรับประทานได้กี่มือ

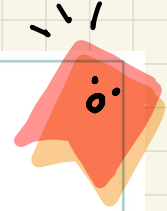
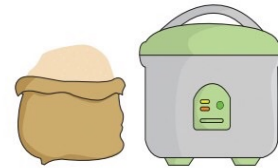
วิธีทำ ข้าวสาร 5 กิโลกรัม

นิดหุงได้ 20 มือ

ข้าวสาร 1 กิโลกรัม นิดหุงได้ $20 \div 5 = 4$ มือ

ดังนั้น ข้าวสาร 1 กิโลกรัม นิดหุงรับประทานได้ 4 มือ

ตอบ ๔ มือ



: SSanookkid



: SanookKID234



: @331emzwc

บัญญัติไตรยางค์



2

แก่งมีสี่ 4 ครอบง แต่ละครอบง ใช้ทพนงได้ 50 ตารางเมตร
แก่งใช้สี่ทงหมตทพนงได้ก็ตารางเมตร

วิธีทำ แก่งมีสี่ 4 ครอบง

สี่ 1 ครอบงใช้ทพนงได้ 50 ตารางเมตร

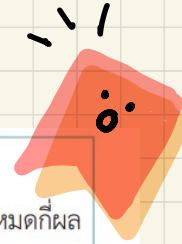
สี่ 4 ครอบงใช้ทพนงได้ $4 \times 50 = 200$ ตารางเมตร

ดงนงัน แก่งใช้สี่ทงหมตทพนงได้ 200 ตารางเมตร

ตอบ ๒๐๐ ตารางเมตร



บัญญัติไตรยางศ์



1

ส้ม 8 ถุง แต่ละถุงมีจำนวนส้ม เท่า ๆ กัน ซึ่งนับรวมได้ 40 ผล ถ้าอุดรซื้อส้ม 6 ถุง จะได้ส้มทั้งหมดกี่ผล



วิธีทำ ส้ม 8 ถุง มี 40 ผล

ส้ม 1 ถุง มี $40 \div 8 = \frac{40}{8}$ ผล

ส้ม 6 ถุง มี $6 \times \frac{40}{8} = 30$ ผล

ดังนั้น ถ้าอุดรซื้อส้ม 6 ถุง จะได้ส้มทั้งหมด 30 ผล

ตอบ 30 ผล

โจทย์ถามจำนวนผลส้ม
จึงเขียนจำนวนผลส้มไว้ทางขวา



30 ผล เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผล
เพราะ ส้ม 8 ถุง มี 40 ผล
ส้ม 4 ถุง มี $40 \div 2 = 20$ ผล
ดังนั้น ส้ม 6 ถุง ต้องมีน้อยกว่า 40 ผล
แต่มากกว่า 20 ผล



: SSanookkid



: SanookKID234



: @331emzwc

บัญญัติไตรยางค์



2

ร้านค้าจัดรายการส่งเสริมการขาย โดยแจ้งว่าถ้าซื้อสมุด 3 เล่ม จะแถมดินสอ 2 แท่ง
หลินซื้อสมุด 1 โหล หลินได้แถมดินสอกี่แท่ง



ซื้อ 3 เล่ม แถม 2 แท่ง

สมุด 1 โหล มี 12 เล่ม

วิธีทำ ซื้อสมุด 3 เล่ม แถมดินสอ 2 แท่ง

ซื้อสมุด 1 เล่ม แถมดินสอ $2 \div 3 = \frac{2}{3}$ แท่ง

ซื้อสมุด 12 เล่ม แถมดินสอ $12 \times \frac{2}{3} = 8$ แท่ง

ดังนั้น หลินซื้อสมุด 1 โหล จะได้แถมดินสอ 8 แท่ง

ตอบ 8 แท่ง



อาจจะการเขียน $2 \div 3$ ได้

8 แท่ง เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผล

เพราะ ซื้อสมุด 3 เล่ม แถมดินสอ 2 แท่ง

ซื้อสมุด 6 เล่ม แถมดินสอ $2 \times 2 = 4$ แท่ง

ดังนั้น ซื้อสมุด 12 เล่ม แถมดินสอ $2 \times 4 = 8$ แท่ง

บัญญัติไตรยางค์



ต๋อยเดินออกกำลั้งกายนาน 30 นาที ได้ระยะทาง 2 กิโลเมตร

ถ้าต๋อยต้องการเดินออกกำลั้งกายระยะทาง 5 กิโลเมตร ต้องใช้เวลาอย่างน้อยกี่นาที

วิธีทำ ระยะทาง 2 กิโลเมตร ต๋อยใช้เวลาเดิน 30 นาที

ระยะทาง 1 กิโลเมตร ต๋อยใช้เวลาเดิน $\frac{30}{2}$ นาที

ระยะทาง 5 กิโลเมตร ต๋อยใช้เวลาเดิน $5 \times \frac{30}{2} = 75$ นาที

ดังนั้น ถ้าต๋อยต้องการเดินออกกำลั้งกายระยะทาง 5 กิโลเมตร ต้องใช้เวลา 75 นาที

ตอบ ๗๕ นาที

75 นาที เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผล

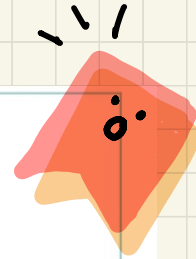
เพราะ ระยะทาง 2 กม. ใช้เวลาเดิน 30 นาที

ระยะทาง 4 กม. ใช้เวลาเดิน $2 \times 30 = 60$ นาที

ระยะทาง 6 กม. ใช้เวลาเดิน $3 \times 30 = 90$ นาที

ดังนั้น ระยะทาง 5 กม. ใช้เวลาเดินมากกว่า 60 นาที

แต่น้อยกว่า 90 นาที



“ ชุดเตรียมสอบ ปี2565 ”


 ชุดเตรียมสอบ NT
คณิตศาสตร์ ป.3

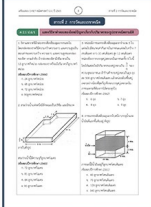


- ✓ ข้อสอบ NT ย้อนหลัง 9 ปี
- ✓ จัดพิมพ์และเรียบเรียงใหม่
- ✓ แยกสาระและตัวชี้วัด
- ✓ ตรงตาม Test Blueprint ปี65
- ✓ พร้อมเฉลยแบบละเอียด
- ✓ และสไลด์ PowerPoint

ราคา 199 บาท

ส่งไฟล์ทาง E-mail
ได้รับทันที ไม่ต้องรอจน

 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
ได้รับทันที ไม่ต้องรอจน

ข้อสอบคู่ขนาน
O-NET คณิตศาสตร์ ป.6

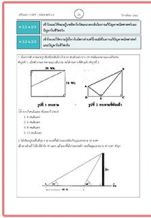


- ✓ ข้อสอบจัดทำขึ้นใหม่
- ✓ ตรงตามเนื้อหาที่ออกสอบ
- ✓ วิเคราะห์จาก Test Blueprint ปี65
- ✓ ทั้หมดจำนวน 10 ชุด
- ✓ พร้อมเฉลยครบทุกข้อ

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

ส่งไฟล์ทาง E-mail
ได้รับไฟล์ทันที ไม่ต้องรอจัดส่ง

“ขอแนะนำ สื่อการสอน”

แบบฝึกหัด

คณิตศาสตร์ ป.4(หลักสูตรใหม่)



- ✓ ใบงานตามตัวชี้วัด
- ✓ ครบถ้วน ทุกเนื้อหา
- ✓ จบเล่มเดียว ก็สอบทอม
- ✓ พร้อมเฉลยแบบละเอียด

****จำหน่ายทั้งแบบเล่ม/ไฟล์****

ราคาปกติ 250 บาท

พร้อมจัดส่งทั่วประเทศ

แบบฝึกหัด

คณิตศาสตร์ ป.5(หลักสูตรใหม่)



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

ราคา 250 บาท

แบบฝึกหัด

คณิตศาสตร์ ป.6(หลักสูตรใหม่)



- ✓ ตรงตามตัวชี้วัด
- ✓ ครบถ้วน ทุกเนื้อหา
- ✓ จบเล่มเดียว ก็สอบทอม
- ✓ พร้อมเฉลยวิธีทำอย่างละเอียด

ราคา 250 บาท



กลุ่ม VIP

ใบงานออนไลน์ "Live Work sheets"



เพียง 199 บาท**

New Newyear แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์
เนื้อหาตรงตามหลักสูตร แบบฝึกหัดหลายชนิดมากมาย

Kam Sanjit แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์
แบบฝึกหัดใบงานไม่ซ้ำกันจนเกินไป

The-Bests แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์
แบบฝึกหัดหลากหลาย เข้าใจง่าย

Adisak Yutan แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์
แบบฝึกหัดเนื้อหาครบถ้วน (ดีมาก)

Metinee Simmanee แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์
แบบฝึกหัดตรงตามตัวชี้วัด เนื้อหาดีมาก

Rawadee Thawornrat แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์ ...
ใบงานหลากหลาย ตรงตามตัวชี้วัด

livo - SanookKID_กรุณาทำเรื่อง

Sai Kanitha แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์ ...
แบบฝึกหัดดีมาก เนื้อหาตรงตามหลักสูตรตามตัวชี้วัดนำไปสอนนักเรียนได้
ง่าย

Sorapong Yuthitai แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์
แบบฝึกหัดดี มีหลากหลายรูปแบบ ตรงตามเนื้อหาที่เรียน สดวกเห็นผลจริง

Nook Lonely แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์ ...
แบบฝึกหัดตรงตามตัวชี้วัด มีเนื้อหาที่ครบถ้วน มีความหลากหลาย การจัดส่ง
สามารถเลือกได้ จัดส่งรวดเร็ว

Thanakorn Thaweepanyanun แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์
เนื้อหาดีมากครับ พยายาม ตามตัวชี้วัด



livo - SanookKID_กรุณาทำเรื่อง

Pari Pari Pla Tansophon แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์ ...
สำหรับเด็กที่ไม่ค่อยชอบคณิต พยายามฝึกทุกวัน เสร็จ (ทุกเล่มเมื่อ 5ครั้ง)
เด็กชอบอ่านและเข้าใจง่าย มีตารางงานและรายการบันทึกไปศึกษาฝึกทอมของ
ตัวเองที่ต้องการเขียนแต่ละ เราสามารถฝึกทำแบบฝึกหัดและทอมได้ มัน
เด็กชอบเล่นและมีความสุขกับคณิตศาสตร์เข้าไปอีกได้ ขอขอบคุณสุภาพบุรุษ
ครับ



Patcharin Sritawong แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์ ...
รูปแบบสวยงาม ส่วนใหญ่มีตัวอย่าง ตารางครบถ้วน เหมาะแก่การฝึกทำแบบ
ฝึกหัดด้วยตัวเอง

Jok Wilawan แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์ ...
มีสื่อและเฉลยเนื้อหาครบถ้วน เข้าใจง่าย เหมาะสำหรับการคัดลอกนำไปใ้
นักเรียนฝึกทำในชั้นเรียนหรือฝึกเขียนตามตารางที่มอบหมายได้สะดวกและเป็นงาน

livo - SanookKID_กรุณาทำเรื่อง