

$$a + b = c$$



อัปเดตใหม่
เข้มข้นกว่าเดิม

ตะลุย!

โจทย์แจ่มแก็งแม่น
พิชิตคณิต NT
ป.3 (ฉบับปรับปรุง)



- โจทย์ครอบคลุมมาตรฐานและตัวชี้วัด สอดคล้องกับ **แนวข้อสอบ NT ปีล่าสุด**
- รวมแนวข้อสอบถึง 12 ชุด กว่า 360 ข้อ มาพร้อมเฉลยอย่างละเอียด เข้าใจง่าย
- เสริมทักษะกระบวนการคิด **เตรียมพร้อมนิชิตคะแนนเต็ม!**

6

$$5 + 4 = 9$$



3

พิพัฒน์พงศ์ ศรีวิตร

เจ้าของผลงานคู่มือตัวคณิตยอดนิยมน

ตะลุย! โจทย์แฉ่งแฉ่งแม่น พิชิตคณิต NT ป.3 (ฉบับปรับปรุง)

โดย พัฒนาพงศ์ ศรีวิศร

ราคา 189 บาท



สำนักพิมพ์ ฟูกูโร

สงวนลิขสิทธิ์ตามกฎหมาย โดย พัฒนาพงศ์ ศรีวิศร © พ.ศ. 2569

ห้ามคัดลอก ลอกเลียน ดัดแปลง ทำซ้ำ จัดพิมพ์ หรือกระทำการใด ๆ โดยวิธีการใด ๆ ในรูปแบบใด ๆ
ไม่ว่าส่วนหนึ่งส่วนใดของหนังสือเล่มนี้ เพื่อเผยแพร่ในสื่อทุกประเภท หรือเพื่อวัตถุประสงค์ใดๆ
นอกจากจะได้รับอนุญาต

4 1 0 - 0 4 6 - 2 4 8

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

พัฒนาพงศ์ ศรีวิศร.

ตะลุย! โจทย์แฉ่งแฉ่งแม่น พิชิตคณิต NT ป.3 (ฉบับปรับปรุง).--กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น, 2569.
248 หน้า.

1. คณิตศาสตร์--การศึกษาและการสอน (ประถมศึกษา).
- I. ชื่อเรื่อง.

372.7044

Barcode (e-book) : 9786160855865

จัดจำหน่ายโดย



บริษัท ซีเอ็ดดูเคชั่น จำกัด (มหาชน)
SE-EDUCATION PUBLIC COMPANY LIMITED

เลขที่ 1858/87-90 ถนนเพชรรัตน แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
โทรศัพท์ 0-2826-8000

หากมีคำแนะนำหรือติชม สามารถติดต่อได้ที่ comment@se-ed.com



คู่มือ ตะลุย! โจทย์แฉ่งแฉ่งแม่น พิชิตคณิต NT ป.3 (ฉบับปรับปรุง) ผู้เขียน ได้เรียบเรียงขึ้นเพื่อให้นักเรียนได้นำข้อสอบทั้ง 12 ชุดนี้ ไปฝึกฝนเพื่อทำให้เกิดทักษะ ความชำนาญและแม่นยำมากขึ้น จนทำให้เกิดกระบวนการคิดที่ถูกต้อง สำหรับครู และ ผู้ปกครองที่สนใจ สามารถนำเครื่องมือชุดนี้ไปใช้ในการสอน สอบ ตีวนักเรียน ให้เกิด ความรู้ความเข้าใจ สร้างเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์ จนสามารถประสบความสำเร็จ ในการเรียน

ผู้เขียนได้เขียนขึ้นตามกรอบมาตรฐานและตัวชี้วัด สาระคณิตศาสตร์พื้นฐาน ป.1–3 ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) ผู้เขียนได้ทุ่มเท และตั้งใจสร้างข้อสอบในรูปแบบประยุกต์พลิกแพลงตาม แนวข้อสอบ NT ของสำนักทดสอบรูปแบบปัจจุบันมากที่สุด พร้อมสรุปเข้มหลักการ คณิตศาสตร์ ป.1–3

ผู้เขียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่า คู่มือชุดนี้จะสามารถพัฒนาให้นักเรียน เกิดความรู้ ความเข้าใจ และเกิดความคิดรวบยอดที่ถูกต้องด้วยตนเองในทางคณิตศาสตร์ ณ โอกาสนี้ ผู้เขียนในฐานะครู ขอเป็นกำลังใจให้นักเรียนทุกคนที่ตั้งใจและฟันฝ่ากับการเรียนมาตลอด จงประสบความสำเร็จกันทุกคน

ถ้าหนังสือเล่มนี้มีข้อผิดพลาดประการใดขออภัยขอรับการติชม ด้วยความยินดียิ่ง และขอขอบคุณทุกท่านที่สนับสนุนงานเขียนด้วยดีมาโดยตลอด

ด้วยความปรารถนาดี

พิพัฒน์พงศ์ ศรีวิศร



การประเมินคุณภาพการศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่อประกันคุณภาพผู้เรียน (NT) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3	6
นิยามความสามารถด้านการคำนวณ.....	9
สรุปหลักคณิตศาสตร์ ป.1-3.....	10
คำชี้แจงแบบทดสอบ พิชิตคณิต NT ป.3 ชุดที่ 1.....	28
คำชี้แจงแบบทดสอบ พิชิตคณิต NT ป.3 ชุดที่ 2.....	40
คำชี้แจงแบบทดสอบ พิชิตคณิต NT ป.3 ชุดที่ 3.....	50
คำชี้แจงแบบทดสอบ พิชิตคณิต NT ป.3 ชุดที่ 4.....	61
คำชี้แจงแบบทดสอบ พิชิตคณิต NT ป.3 ชุดที่ 5.....	70
คำชี้แจงแบบทดสอบ พิชิตคณิต NT ป.3 ชุดที่ 6.....	82
คำชี้แจงแบบทดสอบ พิชิตคณิต NT ป.3 ชุดที่ 7.....	92
คำชี้แจงแบบทดสอบ พิชิตคณิต NT ป.3 ชุดที่ 8.....	104
คำชี้แจงแบบทดสอบ พิชิตคณิต NT ป.3 ชุดที่ 9.....	115
คำชี้แจงแบบทดสอบ พิชิตคณิต NT ป.3 ชุดที่ 10.....	129
คำชี้แจงแบบทดสอบ พิชิตคณิต NT ป.3 ชุดที่ 11.....	143
คำชี้แจงแบบทดสอบ พิชิตคณิต NT ป.3 ชุดที่ 12.....	155

เฉลยแบบทดสอบ พิชิตคณิต NT ป.3 ชุดที่ 1.....	166
เฉลยแบบทดสอบ พิชิตคณิต NT ป.3 ชุดที่ 2.....	179
เฉลยแบบทดสอบ พิชิตคณิต NT ป.3 ชุดที่ 3.....	191
เฉลยแบบทดสอบ พิชิตคณิต NT ป.3 ชุดที่ 4.....	202
เฉลยแบบทดสอบ พิชิตคณิต NT ป.3 ชุดที่ 5.....	212
เฉลยแบบทดสอบ พิชิตคณิต NT ป.3 ชุดที่ 6.....	223
เฉลยแบบทดสอบ พิชิตคณิต NT ป.3 ชุดที่ 7.....	234
เฉลยแบบทดสอบ พิชิตคณิต NT ป.3 ชุดที่ 8-12.....	247



แก้ไขหน้าผิดพลาด
และอื่น ๆ

สรุป
หลักคณิตศาสตร์
ป.1-3





สรุปชุดที่ 1

เรื่อง โจทย์ปัญหาการบวก การลบ การคูณ และการหารระคน



ข้อที่ 1

พ่อซื้อตะปูมา 13 กล่อง แต่ละกล่องมีตะปู 24 ดอก ใ้ไป 5 กล่อง
ที่เหลือนำไปแบ่งขายใส่กล่อง กล่องละ 12 ดอก ราคากล่องละ 35 บาท
พ่อขายตะปูได้เงินทั้งหมดเท่าใด

วิธีทำ

ประโยคสัญลักษณ์ : $[(13 - 5) \times 24] \div 12 \times 35 = \boxed{}$

พ่อซื้อตะปูมา 13 กล่อง บรรจุกล่องละ 24 ดอก ใ้ไป 5 กล่อง
เหลือ $13 - 5 = 8$ กล่อง คิดเป็นตะปูเหลือ $8 \times 24 = 192$ ดอก
นำไปแบ่งขายเป็นกล่อง กล่องละ 12 ดอก
แบ่งได้ทั้งหมด $192 \div 12 = 16$ กล่อง
ขายในราคากล่องละ 35 บาท คิดเป็นเงิน $16 \times 35 = 560$ บาท
ดังนั้น พ่อขายตะปูได้เงินทั้งหมด 560 บาท



สรุปแนวคิด

$$\begin{aligned}\text{พ่อมีตะปูจำนวน} &= 13 - 5 \swarrow \text{ใ้ไป 5 กล่อง} \\ &= 8 \text{ กล่อง (กล่องละ 24 ดอก)} \\ &= 8 \times 24 = 192 \text{ ดอก}\end{aligned}$$



นำตะปูไปแบ่งขายเป็นกล่อง กล่องละ 12 ดอก ราคา 35 บาท

$$\begin{aligned}\text{พ่อขายตะปูได้เงิน} &= (192 \div 12) \times 35 \\ &= 16 \times 35 = 560 \text{ บาท}\end{aligned}$$



สรุปชุดที่ 2

เรื่อง ความสัมพันธ์ของแบบรูป

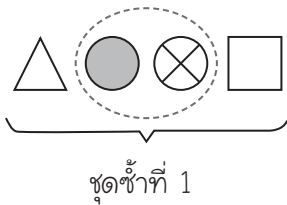


ความสัมพันธ์ของแบบรูป

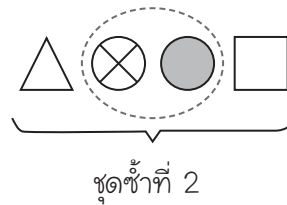
✿ ความสัมพันธ์ของแบบรูป เป็นการศึกษาลักษณะ ขนาด และสีของแต่ละรูปที่เรียงลำดับกันอยู่เป็นระบบชัดเจน ทำให้บอกลักษณะของรูปต่อไปได้จากรูปแบบของระบบในแต่ละข้อ เช่น

1.

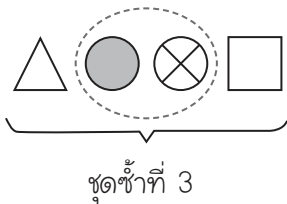
ชุด 1



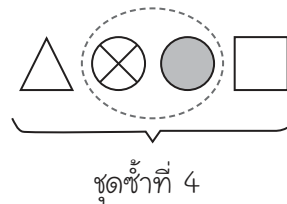
ชุด 2



ชุด 1



ชุด 2



จะเห็นว่าชุด 1 กับชุด 2 จะสลับที่วงกลมเป็นชุด ๆ ไปอย่างต่อเนื่อง



วัดความสามารถด้านคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

แบบทดสอบชุดนี้มีทั้งหมด 30 ข้อ คะแนนเต็ม 100 คะแนน ใช้เวลาทำ 90 นาที
ประกอบไปด้วย 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1: แบบเลือกตอบ (ข้อที่ 1–26) ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว
(ข้อละ 3 คะแนน รวม 78 คะแนน)

ตัวอย่าง ค่าของ 3×4 มีค่าตรงกับข้อใด

① 10

② 13

③ 12

④ 14

วิธีตอบ ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียวดังนี้

ข้อ	①	②	③	④	คะแนนที่ได้
0			X		

ตอนที่ 2: แบบเติมคำตอบ (ข้อที่ 27–29) ให้คิดหาคำตอบที่ถูกต้องแล้วเขียนตอบ
ลงในกระดาษคำตอบ (ข้อละ 4 คะแนน รวม 12 คะแนน)

ตัวอย่าง 1 สัปดาห์ มีกี่ชั่วโมง

ตอบ

วิธีตอบ ให้นักเรียนเขียนคำตอบลงในกระดาษคำตอบดังนี้

ตอบ 24 ชั่วโมง

ตอนที่ 3: แบบแสดงวิธีทำ (ข้อที่ 30) ให้เขียนแสดงวิธีทำอย่างละเอียด
พร้อมเขียนคำตอบลงในกระดาษคำตอบ (10 คะแนน)



1. ตอบ ①

จากตารางพบว่า ผลไม้รวมทุกชนิดเท่ากับ 27 ผล

จะได้ $5 + 8 + A + B + C = 27$

$$A + B + C = 27 - 13$$

$$A + B + C = 14$$

จากข้อความ “จำนวนแอปเปิลมากกว่าเงาะแต่น้อยกว่ามะม่วง”

จะได้ $A > 5$ แต่ $A < 8$ แสดงว่า $A = 6$ หรือ 7

และจาก “จำนวนมังคุดมากกว่าสับปะรดอยู่ 2 ผล” จะได้ $B = C + 2$

จาก $A + B + C = 14$

กรณีที่ 1

แทนค่า $A = 6$; $6 + B + C = 14$

$$B + C = 8$$

แทนค่า $B = C + 2$; $(C + 2) + C = 8$

$$C + C = 6$$

$$C = 3$$

กรณีที่ 2

แทนค่า $A = 7$; $7 + B + C = 14$

$$B + C = 7$$

แทนค่า $B = C + 2$; $(C + 2) + C = 7$

$$C + C = 5$$

$$C = 2.5$$



จะได้ จำนวนสับปะรด $(C) = 3$ ผล

จำนวนมังคุด $(B) = C + 2 = 3 + 2 = 5$ ผล

และ จำนวนแอปเปิล $(A) = 6$ ผล

ดังนั้น $A - B + C = 6 - 5 + 3 = 4$ ผล

2. ตอบ ②

จากข้อมูลพบว่า

ไอศกรีม 1 แท่ง ราคา 10 บาท

ไอศกรีม 6 แท่ง ราคา 50 บาท

ซึ่งปกติไอศกรีม 6 แท่ง ราคา 60 บาท แต่คิดเพียง 50 บาท แสดงว่าถูกลง 10 บาท

ถ้าซื้อไอศกรีมด้วยเงิน 360 บาท ให้ได้จำนวนแท่งมากที่สุด

ต้องซื้อในราคา 6 แท่ง 50 บาทให้ครบก่อน

จะได้ $360 \div 50 = 7$ เศษ 10 แสดงว่าชุดละ 6 แท่ง ได้ 7 ชุด

รวม $7 \times 6 = 42$ แท่ง เหลือเศษ 10 บาท จะซื้อไอศกรีมได้อีก 1 แท่ง

ดังนั้น เงิน 360 บาท จะซื้อไอศกรีมได้มากที่สุด $42 + 1 = 43$ แท่ง

3. ตอบ ④

จากข้อมูลพบว่า

- เสื้อแขนสั้นราคาตัวละ 432 บาท
- เสื้อแขนยาวราคาสูงกว่าเสื้อแขนสั้นอยู่ 85 บาท
จะได้ เสื้อแขนยาวราคา $432 + 85 = 517$ บาท
- กางเกงขายาวราคาสูงกว่าเสื้อแขนสั้นอยู่ 118 บาท
จะได้ กางเกงขายาวราคา $432 + 118 = 550$ บาท
- กางเกงขาสั้นราคาถูกกว่ากางเกงขายาวอยู่ 124 บาท
จะได้ กางเกงขาสั้นราคา $550 - 124 = 426$ บาท

ดังนั้น จะเรียงลำดับราคาสินค้าจากต่ำสุดไปสูงสุดได้ดังนี้

กางเกงขาสั้น < เสื้อแขนสั้น < เสื้อแขนยาว < กางเกงขายาว



สแกน QR Code เพื่อดูเฉลยได้ที่นี้!



6

$$a+b=c$$



5

ตะลุย! โจทย์แฉ่งแฉิ่งแม่่น พิชิตคณิต NT ป.3 (ฉบับปรับปรุง)

รวมแนวข้อสอบคณิตศาสตร์ NT ป.3 ครอบคลุมมาตรฐานและตัวชี้วัด
สอดคล้องกับแนวข้อสอบปีล่าสุด มาพร้อมเฉลยอย่างละเอียด ชัดเจนทุกขั้นตอน
เน้นความเข้าใจ พักคิดวิเคราะห์และพัฒนาทักษะการแก้ปัญหา
เพิ่มความมั่นใจก่อนลงสนามสอบจริงได้ง่าย ๆ

Math is easy when we try!

3



- | | | |
|---|-----------------------------------|--------------------------------------|
| ☐ อนุบาล | ☐ Audio CD | ☐ สติ๊กเกอร์ |
| ☒ ประถม | ☐ MP3 | ☐ บัตรคำศัพท์ |
| ☐ มัธยม | ☐ DVD | ☐ ระบายสี |
| ☐ ผู้ใหญ่ | ☐ โปสเตอร์ | ☐ คู่มือสอน |

พร้อมจำหน่ายในรูปแบบ ☒ ปกอ่อน ☒ e-book ☐ audiobook



www.se-ed.com



sbc.fans



SE-ED Publisher



ISBN 978-616-08-5586-5



9 786160 855865

189 บาท

ขอสงวนลิขสิทธิ์ตามเดิม พิชิตคณิต NT ป.3 (ฉบับปรับปรุง)
ขนาด : คู่มือเรียน-ตอบ-ประเมิน