



ฝึกโจทย์ แบบเต็มเต็ม

คณิต
ป.2

inspiration starts here



- รวมโจทย์มากกว่า 15 ชุด พร้อมเฉลยละเอียด เสริมด้วยโจทย์ประยุกต์และโจทย์ภาษาอังกฤษ
- ครบจบโจทย์ปัญหาการบวก ลบ คูณ และหารในเล่มเดียว
- เรียงลำดับเนื้อหาจากง่ายไปยาก เสริมด้วยเทคนิคการคิดแบบ Bar Model

โดย **อาจารย์นิพนธ์พงศ์ ศรีวิตร**
เจ้าของผลงานคู่มือตัวคณิตยอดนิมม

ฝึกโจทย์เข้มเต็มเต็มคณิต ป.2

โดย นิพนธ์พงศ์ ศรีวิตร



สำนักพิมพ์ ฟูกูโร

สงวนลิขสิทธิ์ตามกฎหมาย โดย นิพนธ์พงศ์ ศรีวิตร © พ.ศ. 2567

ห้ามคัดลอก ลอกเลียน ดัดแปลง ทำซ้ำ จัดพิมพ์ หรือกระทำการอื่นใด โดยวิธีการใด ๆ ในรูปแบบใด ๆ ไม่ว่าส่วนหนึ่ง
ส่วนใดของหนังสือเล่มนี้ เพื่อเผยแพร่ในสื่อทุกประเภท หรือเพื่อวัตถุประสงค์ใด ๆ นอกจากได้รับอนุญาต

Barcode (e-book) : 5524100003228

SE-ED

จัดจำหน่ายโดย

inspiration starts here



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

หากมีคำแนะนำหรือติชม สามารถติดต่อได้ที่ comment@se-ed.com

คำนำ

หนังสือ **ฝึกโจทย์เข้มเต็มเต็มคณิต ป.2** ผู้เขียนได้ทุ่มเทและตั้งใจเขียนขึ้นมา โดยใช้เทคนิคการคิดแบบ Bar Model ซึ่งกำลังเป็นที่นิยมในประเทศสิงคโปร์ และประเทศต่าง ๆ ที่มีชื่อเสียงในด้านการศึกษา เช่น เกาหลี ฟินแลนด์ และสหรัฐอเมริกา เป็นต้น และแนวคิดของ สสวท. โดยเรียงลำดับเนื้อหาให้ง่ายต่อการเรียนรู้ บทท้าย ๆ ผู้เขียนได้เสริมโจทย์ภาษาอังกฤษ เพื่อเพิ่มประสบการณ์ในการเรียนคณิตศาสตร์ด้วยภาษาอังกฤษ (ภาษาสากล) หนังสือเล่มนี้ประกอบไปด้วยเนื้อหาโจทย์ปัญหาการบวก การลบ การคูณ และการหารจำนวนนับ ในหลักสูตรคณิตศาสตร์ ป.2 เกี่ยวกับเวลา การชั่ง การวัด และการเงิน ความสัมพันธ์ของแบบรูปและโจทย์ประยุกต์ เรียงลำดับเนื้อหาจากง่ายไปยาก เพิ่มความซับซ้อนมากขึ้นเรื่อย ๆ เพื่อพัฒนาทักษะกระบวนการคิดให้เต็มศักยภาพของนักเรียน และสร้างเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์

สุดท้ายนี้ ผู้เขียนขอเป็นกำลังใจให้นักเรียนทุกคนจงประสบแต่ความสุข ความเจริญ และความสำเร็จกันทุกคน นอกจากนี้ ครู ผู้ปกครอง และผู้สนใจ ยังนำหนังสือเล่มนี้ ไปใช้ในการสอนและตัวได้เป็นอย่างดี หากมีข้อผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยมา ณ โอกาสนี้ และกรุณาแจ้งผู้เขียนตามหมายเลข โทรศัพท์ 089-8625612 เพื่อปรับปรุงแก้ไขให้ดียิ่งขึ้นในการจัดพิมพ์ครั้งต่อไป

ด้วยความปรารถนาดี

พิพัฒน์พงศ์ ศรีวิศร





สารบัญ

โจทย์

✿ โจทย์เข้มชุดที่ 1 โจทย์ปัญหาการบวก	7
✿ โจทย์เข้มชุดที่ 2 โจทย์ปัญหาการบวกและการลบ	11
✿ โจทย์เข้มชุดที่ 3 โจทย์ปัญหาการคูณ	15
✿ โจทย์เข้มชุดที่ 4 โจทย์ปัญหาการหาร	19
✿ โจทย์เข้มชุดที่ 5 โจทย์ปัญหาการคูณและการหาร	23
✿ โจทย์เข้มชุดที่ 6 โจทย์ปัญหาการบวก การลบ การคูณ และการหาร	27
✿ แบบทดสอบวัดทักษะความเข้าใจ ชุดที่ 1-6	31
✿ โจทย์เข้มชุดที่ 7 ความสัมพันธ์ของแบบรูป	35
✿ โจทย์เข้มชุดที่ 8 โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับเวลา	36
✿ โจทย์เข้มชุดที่ 9 โจทย์ปัญหาการวัด	40
✿ โจทย์เข้มชุดที่ 10 โจทย์ปัญหาการชั่ง	45
✿ โจทย์เข้มชุดที่ 11 โจทย์ปัญหาการตวง	49
✿ โจทย์เข้มชุดที่ 12 โจทย์ปัญหาการเงิน	53
✿ โจทย์เข้มชุดที่ 13 โจทย์ปัญหาประยุกต์ 1	57
✿ โจทย์เข้มชุดที่ 14 โจทย์ปัญหาประยุกต์ 2	60
✿ โจทย์เข้มชุดที่ 15 โจทย์ปัญหาประยุกต์ 3	64
✿ แบบทดสอบวัดทักษะความเข้าใจ ชุดที่ 7-15	68
✿ แบบทดสอบประเมินตนเอง	72
✿ Maths Summative Test	76

เฉลย

🌸 เฉลยโจทย์เข้มรวมชุดที่ 1-6	83
🌸 เฉลยแบบทดสอบวัดทักษะความเข้าใจ ชุดที่ 1-6	84
🌸 เฉลยโจทย์เข้มรวมชุดที่ 7-15	85
🌸 เฉลยแบบทดสอบวัดทักษะความเข้าใจ ชุดที่ 7-15	87
🌸 เฉลยโจทย์เข้ม	
ชุดที่ 1	88
ชุดที่ 2	92
ชุดที่ 3	96
ชุดที่ 4	100
ชุดที่ 5	104
ชุดที่ 6	108
ชุดที่ 7	112
ชุดที่ 8	115
ชุดที่ 9	120
ชุดที่ 10	125
ชุดที่ 11	130
ชุดที่ 12	135
ชุดที่ 13	139
ชุดที่ 14	142
ชุดที่ 15	145
🌸 เฉลยแบบทดสอบประเมินตนเอง	148
🌸 เฉลย Maths Summative Test	148

ชื่อ..... เลขที่.....

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

SE-ED

inspiration starts here





โจทย์เข้มชุดที่ 1

เรื่อง โจทย์ปัญหาการบวก

ข้อที่ 1 แม่ซื้อน้ำตาล 42 บาท และซื้อพริกมากกว่าน้ำตาล 16 บาท จงหาว่าแม่ซื้อพริกกี่บาท

วิธีทำ 1 ประโยคสัญลักษณ์ : $42 + 16 = \boxed{}$

แม่ซื้อน้ำตาล 42 บาท

ซื้อพริกมากกว่าน้ำตาล 16 บาท

แสดงว่าแม่ซื้อพริก = $42 + 16 = 58$ บาท

ดังนั้น แม่ซื้อพริกเท่ากับ $42 + 16 = 58$ บาท

Bar Model

แม่ซื้อน้ำตาล 42 บาท

42 บาท

42 บาท 16 บาท

แม่ซื้อพริกมากกว่าน้ำตาล 16 บาท

ดังนั้น แม่ซื้อพริกเท่ากับ $42 + 16 = 58$ บาท



สรุปแนวคิด

เงินที่แม่ซื้อพริก = เงินที่แม่ซื้อน้ำตาล + 16 บาท

ข้อที่ 2 พ่อเลี้ยงไก่ไว้ 37 ตัว และเลี้ยงเป็ดไว้มากกว่าเลี้ยงไก่อยู่ 24 ตัว พ่อเลี้ยงเป็ดไว้กี่ตัว

ข้อที่ 3 พรชัยมีลูกอมรสนม 24 เม็ด และรสส้ม 17 เม็ด ถ้าพรชัยมีลูกอมรสมะนาวเท่ากับรสนมและรสส้มรวมกัน แล้วพรชัยมีลูกอมรสมะนาวกี่เม็ด

SE-ED

inspiration starts here

ข้อที่ 4 แม่ค้ามีไข่เป็ด 31 ฟอง และมีไข่ไก่ 25 ฟอง ต่อมาซื้อไข่เป็ดเพิ่มอีก 12 ฟอง มีไข่รวมทั้งหมดกี่ฟอง

ข้อที่ 5 ตาดำมีวัวมากกว่าควายอยู่ 16 ตัว ถ้าตาดำมีควาย 24 ตัว
จงหาจำนวนวัวของตาดำ

ข้อที่ 6 เซียนมีลูกหินน้อยกว่าปิติอยู่ 43 ลูก ถ้าเซียนมีลูกหิน
18 ลูก ปิติมีลูกหินกี่ลูก

SE-ED

ข้อที่ 7 นักเรียนชั้น ป.2 มีนักเรียนชาย 16 คน และมีนักเรียน
หญิงมากกว่านักเรียนชายอยู่ 12 คน ถ้ามีนักเรียนหญิง
มาเพิ่ม 5 คน จะมีจำนวนนักเรียนหญิงรวมกี่คน

ข้อที่ 8 พี่มีลูกโป่ง 75 ลูก น้องมีลูกโป่งมากกว่าพี่ 13 ลูก
วันต่อมาน้องซื้อเพิ่มอีก 14 ลูก จงหาว่าน้องมีลูกโป่ง
ทั้งหมดกี่ลูก

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

SE-ED

inspiration starts here





โจทย์เข้มชุดที่ 2

เรื่อง โจทย์ปัญหาการบวกและการลบ

ข้อที่ 1 ชอยอันมีส้ม 12 ผล ชานอยมีส้มน้อยกว่าชอยอัน 5 ผล
ชานอยมีส้มกี่ผล

วิธีทำ 1 ประโยคสัญลักษณ์ : $12 - 5 = \boxed{}$

ชอยอันมีส้ม 12 ผล

ชานอยมีส้มน้อยกว่าชอยอัน 5 ผล

จะได้ ชานอยมีส้ม $12 - 5 = 7$

ดังนั้น ชานอยมีส้ม $12 - 5 = 7$ ผล



Bar Model

ชอยอันมีส้ม 12 ผล

12 ผล

7 ผล 5 ผล

ชานอยมีส้ม $12 - 5 = 7$ ผล

ชานอยมีส้ม
น้อยกว่าชอยอัน 5 ผล



สรุปแนวคิด

จำนวนส้มของชานอย = จำนวนส้มของชอยอัน - 5 ผล

ข้อที่ 2 แจใจมีมะม่วง 12 ผล พอใจมีมะม่วงน้อยกว่าแจใจ 4 ผล
พอใจมีมะม่วงกี่ผล

ข้อที่ 3 สมศักดิ์เลี้ยงไก่และเป็ดไว้รวมกัน 24 ตัว ถ้าเขาเลี้ยงไก่
13 ตัว จงหาว่าสมศักดิ์เลี้ยงเป็ดกี่ตัว

SE-ED

inspiration starts here

ข้อที่ 4 ธาดามีขนมมากกว่าสุนิสาอยู่ 11 ถูง ถ้าสุนิสามีขนม
8 ถูง ธาดามีขนมกี่ถูง

ข้อที่ 5 จอนมีลูกแก้วน้อยกว่าจันอยู่ 13 ลูก จันมีลูกแก้ว 19 ลูก
จอนมีลูกแก้วกี่ลูก

ข้อที่ 6 พรศักดิ์มีเงินมากกว่าพรชัย 16 บาท พรศักดิ์มีเงิน
31 บาท พรชัยต้องหาเงินมาเพิ่มอีกกี่บาทจึงจะมีเงิน
ครบ 20 บาท

SE-ED
inspiration starts here

ข้อที่ 7 นักเรียน 3 คน มีเงินรวมกัน 40 บาท ถ้าคนแรกมีเงิน
16 บาท อีกสองคนที่เหลือมีเงินเท่ากัน คิดเป็นมีเงินคนละ
กี่บาท

ข้อที่ 8

พ่อปลูกต้นไม้ไว้หน้าบ้าน 2 ต้น ต้นแรกสูง 62 เซนติเมตร
ต้นที่สองเตี้ยกว่าต้นแรกอยู่ 13 เซนติเมตร ต้นที่สองสูง
กี่เซนติเมตร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

SE-ED

inspiration starts here



ฝึกโจทย์ เข้มเต็มเต็ม

คณิต
ป.2



ฝึกโจทย์เข้มเต็มเต็มคณิต ป.2 เล่มนี้
รวบรวมโจทย์ที่ครอบคลุมเนื้อหาโจทย์ปัญหา
การบวก การลบ การคูณ และการหารจำนวนนับ
ตรงตามหลักสูตรแกนกลาง คณิตศาสตร์ ป.2 พุทธศักราช ๒๕๕๑
(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) รวมทั้งโจทย์ปัญหา
การชั่ง การตวง การวัด การเงิน และความสัมพันธ์ของแบบรูป
พร้อมด้วยเฉลยละเอียดที่เสริมด้วยเทคนิคการคิดของ สสวท.
และแบบ Bar Model ทำให้มองเห็นภาพรวมในการแก้โจทย์ปัญหา
ได้ชัดเจนและเป็นลำดับขั้นตอน ง่ายต่อการหาคำตอบ
ช่วยส่งเสริมทักษะการคิดและแก้โจทย์ปัญหาที่ซับซ้อนได้เป็นอย่างดี

inspiration starts here

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

พร้อมจำหน่ายในรูปแบบ

- | | | |
|--|---|------------------------------------|
| ☒ e-book (PDF) | ☐ audio CD/MP3 | ☐ audiobook |
| ☒ ปกอ่อน | ☐ LARGE PRINT (ตัวอักษรขนาดใหญ่) | |



www.se-ed.com



sbc.fans



SE-ED Publisher

ใกล้กับ
ร้านหนังสือ



www.se-ed.com

ISBN 552-410-000-321-1



5 524100 003211

169 บาท

ฝึกโจทย์เข้มเต็มเต็มคณิต ป.2
หมวด : คู่มือเรียน-สอน-ประเมินผล