

แนวข้อสอบ

วิชาคณิตศาสตร์

เตรียมสอบ IMSO

สำหรับนักเรียน ป. 4-6

เรียบเรียงโดย

ผศ.สุชาติ สุภาพ

พิมพ์และจัดจำหน่ายโดย

สุชาติ สุภาพ

จัดทำโดยสุชาติ สุภาพ

133/471 หมู่ 2 ต.พิมลราช อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

E - mail suchart11111@hotmail.com

พิมพ์ที่ หจก.SPS 1999 ม.เพชรอนันต์ เขตคันนายาว กรุงเทพ ฯ 10230

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

คำนำ

หนังสือ “แนวข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์ เตรียมสอบ IMSO สำหรับนักเรียน ป.4–6” จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการศึกษาและฝึกทำข้อสอบคณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนที่สนใจเตรียมตัวเข้าร่วมการแข่งขัน International Mathematics and Science Olympiad (IMSO) เนื้อหาภายในหนังสือประกอบด้วยแนวข้อสอบคณิตศาสตร์ ครอบคลุมเรื่องจำนวนและการดำเนินการ เศษส่วนและทศนิยม อัตราส่วนและร้อยละ แบบรูปและความสัมพันธ์ สมการ เรขาคณิต การวัด การนับและการจัดเรียง ตรรกศาสตร์ สถิติ และความน่าจะเป็น โดยมีข้อสอบหลายรูปแบบ ทั้งแบบปรนัย เติมคำตอบ และแสดงวิธีทำ พร้อมเฉลยและคำอธิบายท้ายข้อสอบ เพื่อให้นักเรียนสามารถตรวจสอบคำตอบและทบทวนความเข้าใจได้ด้วยตนเอง ผู้เรียบเรียงหวังว่าหนังสือเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ต่อนักเรียนในการฝึกทำข้อสอบและเตรียมความพร้อมสำหรับการแข่งขัน IMSO รวมทั้งเป็นสื่อประกอบการเรียนรู้สำหรับครูและผู้ปกครอง

สำหรับท่านที่อยากได้ไฟล์ PDF. ของหนังสือนี้ เพื่อจะได้สามารถปริ้นท์เอกสารได้ สามารถสั่งซื้อได้ที่ ไลน์หรือ facebook ของผม

ถ้าท่านสนใจหนังสือนี้ในรูปแบบ E-BOOK ก็มีจำหน่ายที่เว็บไซต์ ร้านนายอินทร์ , MEB , อุ๊กบี, ซีเอ็ด , bytexts , ศูนย์หนังสือจุฬา ฯ และDDebook

สำหรับท่านที่สนใจหนังสือของกระผมแต่หาซื้อตามร้านหนังสือทั่วไปไม่ได้ สามารถซื้อออนไลน์ที่แอปต่าง ๆ โดยสแกน QR โค้ดข้างล่างนี้ (ที่ช้อปปี้มีหนังสือมากที่สุด)



สุชาติ สุภาพ

มือถือ 083-920-3825

สารบัญ

หน้า

แนวข้อสอบ IMSO คณิตศาสตร์ บทที่ 1 จำนวนเต็มและการดำเนินการ 4

แนวข้อสอบ IMSO คณิตศาสตร์ บทที่ 2 การหารลงตัวและทฤษฎีจำนวน 19

แนวข้อสอบ IMSO คณิตศาสตร์ บทที่ 3 เศษส่วนและทศนิยม 40

แนวข้อสอบ IMSO คณิตศาสตร์ บทที่ 4 อัตราส่วน ร้อยละ และสัดส่วน 54

แนวข้อสอบ IMSO คณิตศาสตร์ บทที่ 5 แบบรูปและความสัมพันธ์ 68

แนวข้อสอบ IMSO คณิตศาสตร์ บทที่ 6 สมการและโจทย์ปัญหา 82

แนวข้อสอบ IMSO คณิตศาสตร์ บทที่ 7 เรขาคณิตพื้นฐาน 94

แนวข้อสอบ IMSO คณิตศาสตร์ บทที่ 8 พื้นที่ ปริมาตร และการวัด 120

แนวข้อสอบ IMSO คณิตศาสตร์ บทที่ 9 การนับและการจัดเรียง 138

แนวข้อสอบ IMSO คณิตศาสตร์ บทที่ 10 ตรรกศาสตร์และเหตุผล 155

แนวข้อสอบ IMSO คณิตศาสตร์ บทที่ 11 ข้อมูล สถิติ และความน่าจะเป็น 166

%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%

แนวข้อสอบคณิตศาสตร์ IMSO ป.4–6

หน่วยที่ 1 จำนวนเต็มและการดำเนินการ

ข้อ 1 คำนวณ 48 × 25 + 125 × 8 ได้เท่าใด

ก. 2,300 ข. 2,200 ค. 2,210 ง. 2,190

ข้อ 2 จำนวน 7 หลักที่มีเลขโดด 3, 0, 5, 8, 1, 4, 2 อย่างละหนึ่งครั้ง และมีค่ามากที่สุดคือจำนวนใด

เลขโดด หมายถึง ตัวเลขที่ใช้เขียนแทนจำนวน มีทั้งหมด 10 ตัว ได้แก่ 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 และ 9

ก. 8,543,310 ข. 8,543,210 ค. 8,543,200 ง. 8,543,220

ข้อ 3 ถ้า 36 × 47 = 1,692 แล้ว 360 × 470 มีค่าเท่าใด

ก. 169,300 ข. 169,200 ค. 169,190 ง. 169,210

ข้อ 4 ผลบวกของจำนวนคี่ตั้งแต่ 1 ถึง 39 เท่ากับเท่าใด

ก. 500 ข. 390 ค. 400 ง. 410

ข้อ 5 คำนวณ 999 × 37 + 37 ได้เท่าใด

ก. 37,100 ข. 37,010 ค. 37,000 ง. 36,990

ข้อ 6 จำนวนเต็มบวก สามจำนวนเรียงติดกันมีผลบวก 96 จำนวนที่มากที่สุดคือเท่าใด

ก. 133 ข. 33 ค. 23 ง. 43

ข้อ 7 ผลต่างระหว่าง 10,000 กับผลคูณ 96 × 97 คือเท่าใด

ก. 698 ข. 788 ค. 688 ง. 678

ข้อ 8 ถ้า A + 125 = 3 × 250 แล้ว A เท่ากับเท่าใด

ก. 625 ข. 725 ค. 635 ง. 615

ข้อ 9 ผลบวกของจำนวนเต็มตั้งแต่ 21 ถึง 40 เท่ากับเท่าใด

ก. 610 ข. 600 ค. 710 ง. 620

ข้อ 10 คำนวณ $72 \div (3 \times 4) + 18 \times 2$ ได้เท่าใด

ก. 42 ข. 32 ค. 142 ง. 52

ข้อ 11 มีดินสอ 17 กล่อง กล่องละ 24 แท่ง แจกไป 159 แท่ง เหลือกี่แท่ง

ก. 249 ข. 349 ค. 259 ง. 239

ข้อ 12 จำนวนใดเมื่อคูณด้วย 12 แล้วบวก 35 ได้ 311

ก. 123 ข. 13 ค. 33 ง. 23

ข้อ 13 คำนวณ $125 \times 16 - 75 \times 16$ ได้เท่าใด

ก. 810 ข. 800 ค. 790 ง. 900

ข้อ 14 เลขโดด 6 ในจำนวน 6,405,219 มีค่ามากกว่าเลขโดด 4 อยู่เท่าใด

ก. 5,600,000 ข. 5,600,010 ค. 5,599,990 ง. 5,600,100

ข้อ 15 จำนวนเต็มบวกที่น้อยที่สุดซึ่งมากกว่า 2,500 และเป็นพหุคูณของ 9 คือจำนวนใด

พหุคูณของ 9 คือจำนวนที่หารด้วย 9 ลงตัว

ก. 2,492 ข. 2,502 ค. 2,602 ง. 2,512

ข้อ 16 ถ้า $1 + 2 + 3 + \ldots + n = 210$ แล้ว n เท่ากับเท่าใด

ก. 20 ข. 120 ค. 10 ง. 30

ข้อ 17 คำนวณ $2,024 - 24 \times 25$ ได้เท่าใด

ก. 1,424 ข. 1,524 ค. 1,434 ง. 1,414

ข้อ 18 จำนวนสองจำนวนมีผลบวก 125 และผลต่าง 37 จำนวนที่มากกว่าคือเท่าใด

ก. 81 ข. 91 ค. 181 ง. 71

ข้อ 19 จำนวน 5 หลักที่มากที่สุดซึ่งใช้เลขโดด 1, 2, 3, 4, 5 ไม่ซ้ำกันและเป็นจำนวนคู่คือเท่าใด

ก. 54,302 ข. 54,322 ค. 54,312 ง. 54,412

ข้อ 20 คำนวณ 64 × 15 + 36 × 15 ได้เท่าใด

ก. 1,600 ข. 1,500 ค. 1,490 ง. 1,510

ตอนที่ 2 เติมคำตอบ (15 ข้อ)

ข้อ 21 ผลบวกของจำนวนเต็มตั้งแต่ 51 ถึง 100 เป็นเท่าใด

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

ตอบ .....

ข้อ 22 ถ้า 18 × A = 2,034 แล้ว A เท่ากับเท่าใด

ตอบ .....

ข้อ 23 หาค่าของ 1,001 × 99

ตอบ .....

ข้อ 24 จำนวนเต็มสามจำนวนเรียงติดกันมีผลคูณของจำนวนแรกและจำนวนสุดท้ายเท่ากับ 143 และทุกจำนวนเป็นบวก จงหาจำนวนกลาง

ตอบ .....

ข้อ 25 หาค่าของ 2,500 ÷ 25 + 2,500 ÷ 50

ตอบ .....

ข้อ 26 ผลรวมของเลขโดดของ 987,654,321 เป็นเท่าใด

เลขโดด หมายถึง ตัวเลขที่ใช้เขียนแทนจำนวน มีทั้งหมด 10 ตัว ได้แก่ 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 และ 9

ตอบ .....

ข้อ 27 จำนวนนับตั้งแต่ 1 ถึง 120 ที่เป็นจำนวนคู่มีกี่จำนวน

ตอบ .....

ข้อ 28 มีหนังสือ 1,250 เล่ม จัดกล่องละ 36 เล่มให้เต็มกล่องมากที่สุด จะเหลือหนังสือกี่เล่ม

ตอบ .....

ข้อ 29 หาค่าของ 48 × 52

ตอบ .....

ข้อ 30 ผลบวกของจำนวนเต็มบวก 15 จำนวนแรกเป็นเท่าใด

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15					

ตอบ .....

ข้อ 31 ถ้าจำนวนหนึ่งเพิ่มขึ้น 175 แล้วได้ 1,000 จำนวนนั้นคือเท่าใด

ตอบ .....

ข้อ 32 จำนวนที่มากกว่า 999 อยู่ 1,001 คือจำนวนใด

ตอบ .....

ข้อ 33 หาค่าของ 8 × 125 × 7

ตอบ .....

ข้อ 34 จำนวนเต็มบวก 4 จำนวนเรียงติดกันมีผลบวก 90 จำนวนที่น้อยที่สุดคือเท่าใด

ตอบ .....

ข้อ 35 หาค่าของ 5,005 - 995

ตอบ .....

ตอนที่ 3 แสดงวิธีทำ (8 ข้อ)

ข้อ 36 โรงเรียนซื้อสมุด 28 แพ็ก แพ็กละ 15 เล่ม แบ่งให้นักเรียน 35 คนเท่ากัน นักเรียนแต่ละคนได้กี่เล่ม

ตอบ .....

ข้อ 37 จำนวนเต็มบวกสองจำนวนต่างกัน 18 และรวมกัน 150 จงหาทั้งสองจำนวน

ตอบ .....

ข้อ 38 นำเลขโดด 0, 2, 4, 6, 8 มาสร้างจำนวน 5 หลักโดยใช้ครบและไม่ซ้ำ จงหาจำนวนที่น้อยที่สุด

ตอบ .....

ข้อ 39 ร้านมีลูกอม 960 เม็ด แบ่งถุงละ 18 เม็ด เมื่อแบ่งเต็มถุงได้มากที่สุด จะได้กี่ถุงและเหลือกี่เม็ด

ตอบ .....

ข้อ 40 จำนวนเต็มบวกสามจำนวนเรียงติดกันมีผลบวกเป็น 6 เท่าของจำนวนที่น้อยที่สุด จงหาจำนวนทั้งสาม

ตอบ .....

ข้อ 41 มีบัตรหมายเลข 1 ถึง 80 หยิบบัตรทุกใบที่หมายเลขหารด้วย 4 ลงตัว แต่หารด้วย 8 ไม่ลงตัว จะได้กี่ใบ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80

ตอบ .....

ข้อ 42 ใช้เลขโดด 1, 2, 3, 4 สร้างจำนวน 4 หลักไม่ซ้ำกัน จงหาผลต่างระหว่างจำนวนมากที่สุดและน้อยที่สุด

ตอบ .....

ข้อ 43 ผลบวกของจำนวนเต็มบวกที่เป็นพหุคูณของ 5 ตั้งแต่ 5 ถึง 100 เป็นเท่าใด

พหุคูณของ 5 คือจำนวนที่หารด้วย 5 ลงตัว

ตอบ .....

ตอนที่ 4 โจทย์ระดับยาก (4 ข้อ)

ข้อ 44 หาจำนวนเต็มบวกที่น้อยที่สุดซึ่งเมื่อนำไปคูณ 24 แล้วได้ผลคูณมากกว่า 1,000

ตอบ .....

ข้อ 45 เลขโดด 1 ถึง 9 ใช้แต่ละตัวครั้งเดียวสร้างจำนวน 9 หลักสองจำนวน โดยให้จำนวนแรกมากที่สุดและจำนวนที่สองน้อยที่สุด จงหาผลต่าง

ตอบ .....

ข้อ 46 ในการแข่งขัน นักเรียนได้คะแนนรอบแรก 125 คะแนน รอบสองมากกว่ารอบแรก 37 คะแนน รอบสามน้อยกว่ารอบสอง 48 คะแนน รวมสามรอบได้กี่คะแนน

ตอบ .....

ข้อ 47 จำนวนเต็มบวกสองจำนวนมีผลคูณ 240 และผลบวก 34 จงหาจำนวนทั้งสอง

ตอบ .....

เฉลยละเอียดท้ายข้อสอบ

เฉลยตอนที่ 1

ข้อ 1 ตอบ ข. 2,200

วิธีคิด: $48 \times 25 = 1{,}200$ และ $125 \times 8 = 1{,}000$ จึงรวมได้ 2,200

ข้อ 2 ตอบ ข. 8,543,210

วิธีคิด: เรียงเลขโดดจากมากไปน้อยได้ 8, 5, 4, 3, 2, 1, 0

ข้อ 3 ตอบ ข. 169,200

วิธีคิด: ตัวคูณแต่ละตัวเพิ่ม 10 เท่า ผลคูณจึงเพิ่ม 100 เท่า: $1{,}692 \times 100$

ข้อ 4 ตอบ ค. 400

วิธีคิด:

$$\begin{aligned} 1 &= 1 &&= 1^2 \\ 1+3 &= 4 &&= 2^2 \\ 1+3+5 &= 9 &&= 3^2 \\ 1+3+5+7 &= 16 &&= 4^2 \\ 1+3+5+7+9 &= 25 &&= 5^2 \\ 1+3+5+7+9+11 &= 36 &&= 6^2 \end{aligned}$$

There is a fundamental pattern connecting perfect squares and odd numbers:

Every perfect square is the sum of consecutive odd numbers starting from 1.

Thus,

$\therefore$ **Sum of n Odd Number** $= n^2$

มีจำนวนคี่ 20 จำนวน ผลบวกจำนวนคี่ 20 จำนวนแรก $= 20^2 = 400$

ข้อ 5 ตอบ ค. 37,000

วิธีคิด: ดึงตัวประกอบร่วม 37 ได้ $(999 + 1) \times 37 = 37{,}000$

ข้อ 6 ตอบ ข. 33



วิธีคิด: จำนวนกลางคือ 96 ÷ 3 = 32 ดังนั้นสามจำนวนคือ 31, 32, 33

ข้อ 7 ตอบ ค. 688

วิธีคิด: 96 × 97 = 9,312 ดังนั้น 10,000 — 9,312 = 688

ข้อ 8 ตอบ ก. 625

วิธีคิด: 3 × 250 = 750 จึงได้ A = 750 — 125 = 625

ข้อ 9 ตอบ ก. 610

วิธีคิด:

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

มี 20 จำนวน จับคู่ปลายได้ผลบวก 61 จำนวน 10 คู่ จึงได้ 610

ข้อ 10 ตอบ ก. 42

วิธีคิด: คำนวณในวงเล็บก่อน: 72 ÷ 12 + 36 = 6 + 36 = 42

ข้อ 11 ตอบ ก. 249

วิธีคิด: ทั้งหมด 17 × 24 = 408 แท่ง เหลือ 408 — 159 = 249 แท่ง

ข้อ 12 ตอบ ง. 23

วิธีคิด: นำ 35 ออกก่อน: (311 — 35) ÷ 12 = 276 ÷ 12 = 23

ข้อ 13 ตอบ ข. 800

วิธีคิด: ใช้สมบัติแจกแจง: (125 — 75) × 16 = 50 × 16 = 800

ข้อ 14 ตอบ ก. 5,600,000

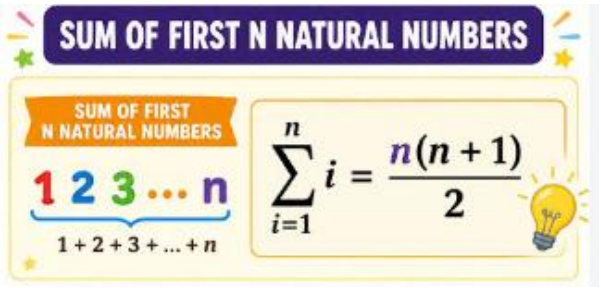
วิธีคิด: 6 มีค่า 6,000,000 และ 4 มีค่า 400,000 ผลต่าง 5,600,000

ข้อ 15 ตอบ ข. 2,502

วิธีคิด: 9 × 277 = 2,493 และ 9 × 278 = 2,502 จึงเป็นจำนวนแรกที่มากกว่า 2,500

ข้อ 16 ตอบ ก. 20

วิธีคิด:

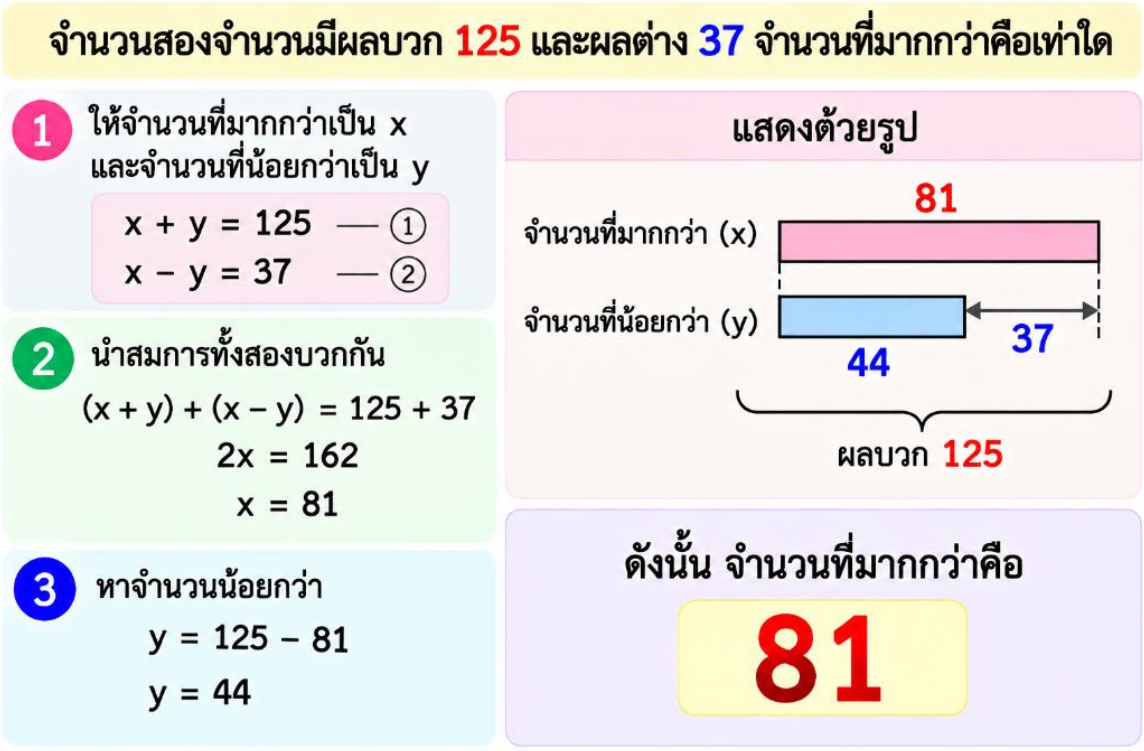


ใช้การจับคู่หรือสูตร n(n+1) ÷ 2 = 210; 20 × 21 ÷ 2 = 210

ข้อ 17 ตอบ ก. 1,424

วิธีคิด: คูณก่อน: 24 × 25 = 600 แล้ว 2,024 — 600 = 1,424

ข้อ 18 ตอบ ก. 81



วิธีคิด: จำนวนมาก = (125 + 37) ÷ 2 = 81

ข้อ 19 ตอบ ค. 54,312

วิธีคิด: หลักหน่วยต้องเป็นเลขคู่ เลือก 2 เพื่อให้หลักก่อนหน้าเรียงได้มากที่สุด

เป็น 5,4,3,1 จึงได้ 54,312

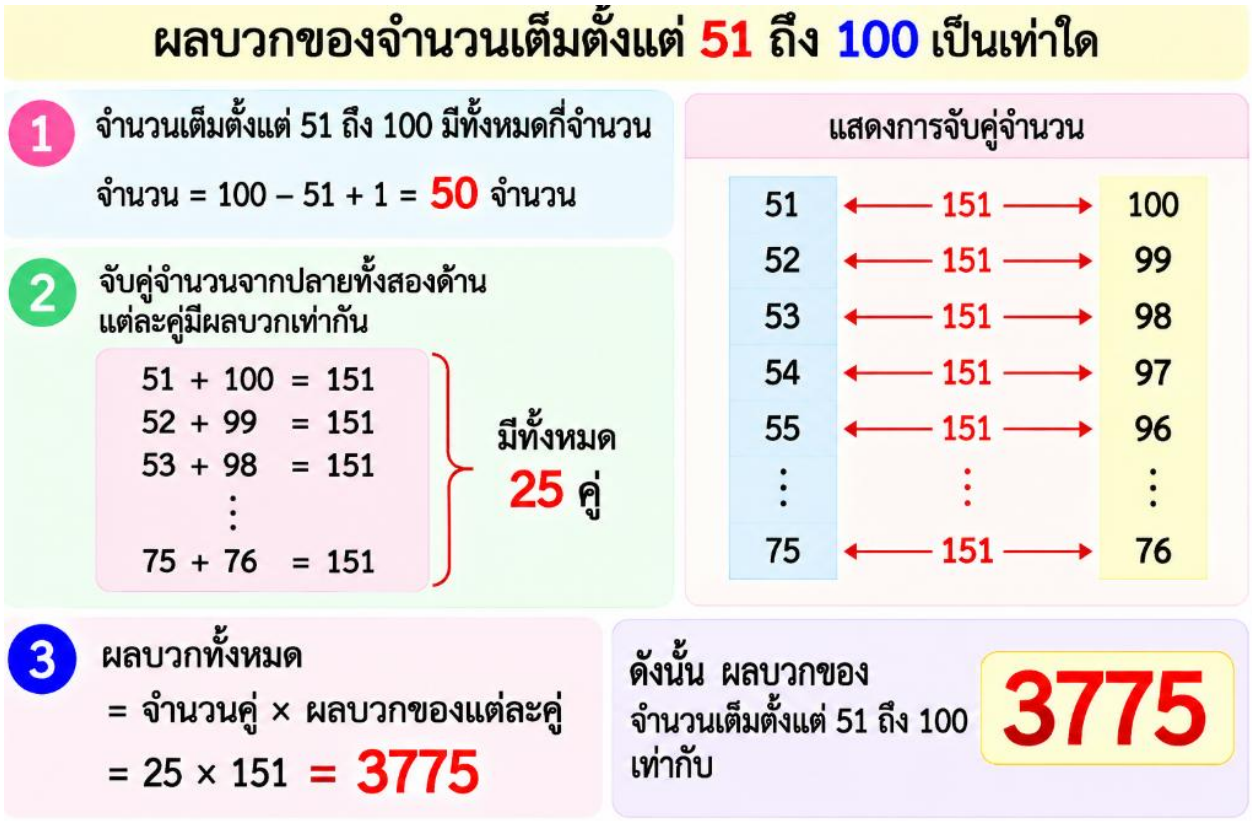
ข้อ 20 ตอบ ข. 1,500

วิธีคิด: ดึง 15 เป็นตัวประกอบร่วม: (64 + 36) × 15 = 100 × 15

เฉลยตอนที่ 2

ข้อ 21 ตอบ 3775

วิธีคิด:



มี 50 จำนวน จับคู่ปลายได้ผลบวก 151 จำนวน 25 คู่ จึงได้ 3,775

ข้อ 22 ตอบ 113

วิธีคิด: หารทั้งสองข้างด้วย 18 ได้ A = 2,034 ÷ 18 = 113

ข้อ 23 ตอบ 99099

วิธีคิด: 1,001 × (100 — 1) = 100,100 — 1,001 = 99,099

ข้อ 24 ตอบ 12

วิธีคิด: 143 = 11 × 13 โดย 11 กับ 13 ต่างกัน 2 ดังนั้นจำนวนกลางคือ 12

ข้อ 25 ตอบ 150

วิธีคิด: 2,500 ÷ 25 = 100 และ 2,500 ÷ 50 = 50 รวม 150

ข้อ 26 ตอบ 45

วิธีคิด: บวก 9 + 8 + 7 + 6 + 5 + 4 + 3 + 2 + 1 = 45

ข้อ 27 ตอบ 60

วิธีคิด: จำนวนคู่คือ 2, 4, …, 120 มี 120 ÷ 2 = 60 จำนวน

ข้อ 28 ตอบ 26

วิธีคิด: $36 \times 34 = 1,224$ และ $1,250 - 1,224 = 26$

ข้อ 29 ตอบ 2496

วิธีคิด: $(50 - 2)(50 + 2) = 50^2 - 2^2 = 2,500 - 4 = 2,496$

ข้อ 30 ตอบ 120

วิธีคิด:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15					

มี 15 จำนวน จับคู่ปลายได้ผลบวก 16 จำนวน 7.5 คู่ จึงได้ 120

ข้อ 31 ตอบ 825

วิธีคิด: $1,000 - 175 = 825$

ข้อ 32 ตอบ 2000

วิธีคิด: $999 + 1,001 = 2,000$

ข้อ 33 ตอบ 7000

วิธีคิด: จับคู่ $8 \times 125 = 1,000$ แล้วคูณ $7 = 7,000$

ข้อ 34 ตอบ 21

วิธีคิด: ให้จำนวนแรกเป็น n จะได้ $4n + 6 = 90$ ดังนั้น $n = 21$

ข้อ 35 ตอบ 4010

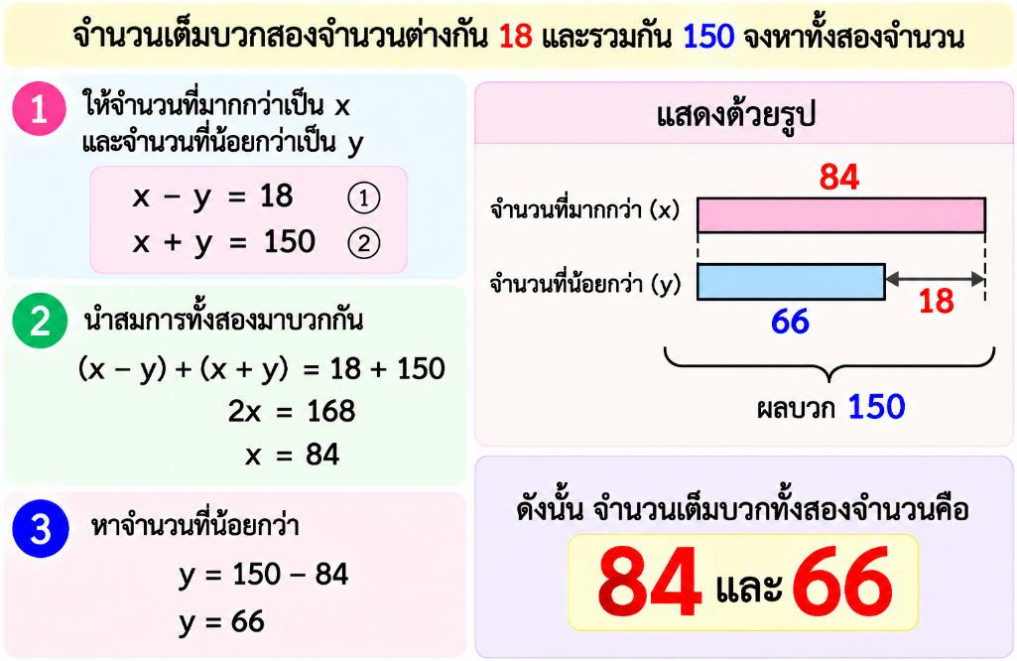
วิธีคิด: $5,005 - (1,000 - 5) = 5,005 - 1,000 + 5 = 4,010$

เฉลยตอนที่ 3

ข้อ 36 ตอบ 12

วิธีคิด: สมุดทั้งหมด $28 \times 15 = 420$ เล่ม หาร 35 คน ได้คนละ 12 เล่ม

ข้อ 37 ตอบ 84 และ 66



วิธีคิด: จำนวนมาก = (150 + 18) ÷ 2 = 84; จำนวนน้อย = 150 — 84 = 66

ข้อ 38 ตอบ 20468



วิธีคิด: หลักหมื่นห้ามเป็น 0 จึงเลือก 2 แล้วเรียงที่เหลือจากน้อยไปมากเป็น 0,4,6,8

ข้อ 39 ตอบ 53 ถุง เหลือ 6 เม็ด

วิธีคิด: 18 × 53 = 954 และ 960 — 954 = 6; อีกหนึ่งถุงต้องใช้ 18 เม็ดจึงทำไม่ได้

ข้อ 40 ตอบ 1, 2 และ 3

วิธีคิด: ให้จำนวนแรกเป็น n ได้ n+(n+1)+(n+2)=6n ดังนั้น 3n+3=6n จึง n=1

ข้อ 41 ตอบ 10 ใบ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80

วิธีคิด: พหุคูณของ 4 มี 80 ÷ 4 = 20 จำนวน

ในนี้พหุคูณของ 8 มี 10 จำนวน

จึงเหลือ 10

ข้อ 42 ตอบ 3087



วิธีคิด: จำนวนมากที่สุด 4,321 น้อยที่สุด 1,234 ผลต่าง 4,321 — 1,234 = 3,087

ข้อ 43 ตอบ 1050

วิธีคิด: มี 20 พจน์ คือ 5 × (1+2+…+20) = 5 × 210 = 1,050

เฉลยตอนที่ 4

ข้อ 44 ตอบ 42

วิธีคิด: 24 × 41 = 984 ยังไม่เกิน 1,000 แต่ 24 × 42 = 1,008 จึงตอบ 42

ข้อ 45 ตอบ 864197532

วิธีคิด: มากที่สุด 987,654,321 น้อยที่สุด 123,456,789 ผลต่าง = 864,197,532

ข้อ 46 ตอบ 401

วิธีคิด: รอบสอง 125 + 37 = 162 รอบสาม 162 — 48 = 114 รวม 125 + 162 + 114 = 401

ข้อ 47 ตอบ 10 และ 24

วิธีคิด: พิจารณาคู่ตัวประกอบของ 240: 10 × 24 = 240 และ 10 + 24 = 34 จึงได้ 10 กับ 24