



เทคนิค การคิดเลขเร็ว

เล่ม

5

เหมาะสำหรับ

อายุ 11+

รวมกลยุทธ์และวิธีการฝึกฝน
เพื่อพัฒนาการคิดเลขเร็ว

กลยุทธ์



- ▶ การบวกและการลบตัวเลขถึง 6 หลัก
- ▶ การคูณและการหารตัวเลขถึง 4 หลัก
- ▶ การบวก ลบ คูณ และหารเศษส่วน
- ▶ การหาค่าร้อยละ
- ▶ การหาค่ากำลังสอง
- ▶ การบวกจำนวนนับตั้งแต่ 1 ถึง n

แบบฝึก 50 ชุด รวมโจทย์มากถึง 1,000 ข้อให้ลับสมอง พร้อมเฉลยท้ายเล่ม

เทคนิคการคิดเลขเร็ว เล่ม 5

เขียนโดย ฝ่ายวิชาการ สำนักพิมพ์ฟิสิกส์เซ็นเตอร์

ISBN (E-book) 2026-0304-0035-9

จำหน่ายอีบุ๊ก มีนาคม 2569

ราคา 40 บาท

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ (ฉบับเพิ่มเติม) พ.ศ. 2558

เนื้อหา รูปเล่ม และภาพประกอบในหนังสือเล่มนี้เป็นลิขสิทธิ์ของสำนักพิมพ์ฟิสิกส์เซ็นเตอร์
ห้ามคัดลอก ยกเว้นได้รับอนุญาต

บรรณาธิการ กวียา เนาวประทีป

ปก/รูปเล่ม ฝ่ายศิลปกรรม สำนักพิมพ์ฟิสิกส์เซ็นเตอร์

จัดทำโดย

ทจก. สำนักพิมพ์ฟิสิกส์เซ็นเตอร์

เลขที่ 45 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 40 ถนนจรัญสนิทวงศ์

แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700

โทรศัพท์ : 0-2433-7755-7 โทรสาร : 0-2433-7703

จัดจำหน่ายในรูปแบบสิ่งพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์โดย

บริษัท เกรท มีเดีย เอเจนซี จำกัด

85 ซอยบรมราชชนนี 75 แขวงบางระมาด เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170

โทร. 0-2433-7755-7, 086-330-6425

คำนำ

หนังสือ **เทคนิคการคิดเลขเร็ว** ชุดนี้ เขียนขึ้นมาเพื่อเป็นคู่มือสำหรับผู้ที่ต้องการฝึกการคิดคำนวณเลขอย่างรวดเร็ว โดยแบ่งเนื้อหาออกเป็น 6 เล่มตามระดับอายุของนักเรียน ในแต่ละเล่มจะมีกลยุทธ์เทคนิคต่างๆ ให้ฝึกฝน และแต่ละกลยุทธ์ที่อยู่ในหนังสือนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้การคำนวณทำได้ถูกต้องและรวดเร็วที่สุด

เนื้อหาในหนังสือชุดนี้ประกอบด้วย แบบฝึกและแบบฝึกทบทวนทั้งหมด 50 ชุด โดยแต่ละแบบฝึกจะมีกลยุทธ์พร้อมทั้งตัวอย่างให้ดู แล้วให้นักเรียนฝึกทำโจทย์ตามกลยุทธ์ที่ให้จำนวน 20 ข้อ และหลังจากที่ฝึกทำแบบฝึกไปได้ประมาณ 4-5 ชุด ก็จะมีแบบฝึกทบทวนเพื่อดูความเข้าใจในแต่ละกลยุทธ์ที่ผ่านมาของนักเรียนอีกครั้ง ชุดละ 20 ข้อ

หนังสือชุดนี้นอกจากจะเป็นประโยชน์สำหรับนักเรียนที่ต้องการจะคิดคำนวณเลขอย่างรวดเร็วแล้ว การฝึกฝนเทคนิคเหล่านี้ยังจะมีประโยชน์ต่อนักเรียนที่นำหลักการและเคล็ดลับไปช่วยให้การคำนวณและแก้ปัญหาเกี่ยวกับคณิตศาสตร์ทำได้มีประสิทธิภาพและรวดเร็วขึ้น หลังจากฝึกฝนจนชำนาญแล้วพวกเขาจะสามารถประยุกต์เข้ากับปัญหาในชีวิตจริงได้

หวังว่าหนังสือชุดนี้จะมีประโยชน์ต่อนักเรียนที่ต้องการคิดคำนวณเลขให้ได้คำตอบที่ถูกต้องและรวดเร็วที่สุดเป็นอย่างดี

ฝ่ายวิชาการ สำนักพิมพ์ฟิสส์เซ็นเตอร์

สารบัญ

แบบฝึกชุดที่ 1	ใช้การบัดเศษช่วยหาผลบวก	7
แบบฝึกชุดที่ 2	ใช้การกระจายช่วยหาผลบวก	8
แบบฝึกชุดที่ 3	ใช้การกระจายช่วยหาผลลบ	9
แบบฝึกชุดที่ 4	การลบตัวเลข 3 หลัก ที่ตัวเลขสลับหลักกัน	10
แบบฝึกชุดที่ 5	แบบฝึกทบทวน 1	11
แบบฝึกชุดที่ 6	ใช้การจัดหมู่ช่วยหาผลคูณ (1)	12
แบบฝึกชุดที่ 7	ใช้การจัดหมู่ช่วยหาผลคูณ (2)	13
แบบฝึกชุดที่ 8	การคูณตัวเลข 2 หลัก กับ 111	14
แบบฝึกชุดที่ 9	การคูณตัวเลข 4 หลัก กับ 11	15
แบบฝึกชุดที่ 10	แบบฝึกทบทวน 2	16
แบบฝึกชุดที่ 11	การคูณตัวเลข 2 หลัก กับ 12	17
แบบฝึกชุดที่ 12	การคูณตัวเลข 2 หลัก กับ 15	18
แบบฝึกชุดที่ 13	การคูณตัวเลข 2 หลัก กับ 25	19
แบบฝึกชุดที่ 14	การคูณตัวเลข 2 หลัก กับ 50	20
แบบฝึกชุดที่ 15	การคูณตัวเลข 2 หลัก กับ 75	21
แบบฝึกชุดที่ 16	แบบฝึกทบทวน 3	22
แบบฝึกชุดที่ 17	การหารตัวเลข 4 หลัก ด้วยตัวเลข 2 หลัก	23
แบบฝึกชุดที่ 18	การหารตัวเลข 4 หลัก ด้วย 25	24
แบบฝึกชุดที่ 19	การหาเศษจากการหารด้วย 5	25
แบบฝึกชุดที่ 20	การหาเศษจากการหารด้วย 8	26

แบบฝึกชุดที่ 21	การหาเศษจากการหารด้วย 9	27
แบบฝึกชุดที่ 22	แบบฝึกทบทวน 4	28
แบบฝึกชุดที่ 23	การบวกเศษส่วนที่มีส่วนไม่เท่ากัน	29
แบบฝึกชุดที่ 24	การลบเศษส่วนที่มีส่วนไม่เท่ากัน	30
แบบฝึกชุดที่ 25	การคูณจำนวนเต็มกับจำนวนคละ	31
แบบฝึกชุดที่ 26	การคูณจำนวนคละกับจำนวนคละ (1)	32
แบบฝึกชุดที่ 27	การคูณจำนวนคละกับจำนวนคละ (2)	33
แบบฝึกชุดที่ 28	การคูณจำนวนคละกับจำนวนคละ (3)	34
แบบฝึกชุดที่ 29	แบบฝึกทบทวน 5	35
แบบฝึกชุดที่ 30	การเปลี่ยนเศษส่วนให้เป็นร้อยละ	36
แบบฝึกชุดที่ 31	การหารร้อยละ 5 ของจำนวนใดๆ	37
แบบฝึกชุดที่ 32	การหารร้อยละ 15 ของจำนวนใดๆ	38
แบบฝึกชุดที่ 33	การหารร้อยละ 20 ของจำนวนใดๆ	39
แบบฝึกชุดที่ 34	การหารร้อยละ 25 ของจำนวนใดๆ	40
แบบฝึกชุดที่ 35	การหารร้อยละ 45 ของจำนวนใดๆ	41
แบบฝึกชุดที่ 36	แบบฝึกทบทวน 6	42
แบบฝึกชุดที่ 37	กำลังสองของจำนวนที่ลงท้ายด้วย 5	43
แบบฝึกชุดที่ 38	กำลังสองของจำนวนที่ขึ้นต้นด้วย 9	44
แบบฝึกชุดที่ 39	กำลังสองของจำนวนที่ลงท้ายด้วย 4	45
แบบฝึกชุดที่ 40	กำลังสองของจำนวนที่ลงท้ายด้วย 6	46
แบบฝึกชุดที่ 41	การบวกจำนวนนับตั้งแต่ 1 ถึง n (1)	47

แบบฝึกชุดที่ 42	การบวกจำนวนนับตั้งแต่ 1 ถึง n (2)	48
แบบฝึกชุดที่ 43	แบบฝึกทบทวน 7	49
แบบฝึกชุดที่ 44	แบบฝึกทบทวน 8	50
แบบฝึกชุดที่ 45	แบบฝึกทบทวน 9	51
แบบฝึกชุดที่ 46	แบบฝึกทบทวน 10	52
แบบฝึกชุดที่ 47	แบบฝึกทบทวน 11	53
แบบฝึกชุดที่ 48	แบบฝึกทบทวน 12	54
แบบฝึกชุดที่ 49	แบบฝึกทบทวน 13	55
แบบฝึกชุดที่ 50	แบบฝึกทบทวน 14	56