

สารบัญ



บทที่ 1 จำนวนที่มากกว่า 100,000 3

- 1.1 การอ่าน การเขียนตัวเลขฮินดูอารบิก ตัวเลขไทย และตัวหนังสือแสดงจำนวน 4
- 1.2 หลัก ค่าประจำหลัก และค่าของเลขโดดในแต่ละหลัก และการเขียนตัวเลขแสดงจำนวนในรูปกระจาย 6
- 1.3 การเปรียบเทียบและเรียงลำดับจำนวน 9
- 1.4 ค่าประมาณของจำนวนนับ และการใช้เครื่องหมาย \approx 14

บทที่ 2 การบวกและการลบจำนวนนับที่มากกว่า 100,000 17

- 2.1 การหาคำตอบจากโจทย์ การบวกและการลบ 18
- 2.2 การหาผลบวก ผลลบโดยใช้การประมาณค่าใกล้เคียง และใช้เครื่องคิดเลข 23
- 2.3 การหาค่าของตัวไม่ทราบค่า และการหาเลขโดดในหลักต่าง ๆ 25
- 2.4 การหาคำตอบจากโจทย์ปัญหาการเขียนประโยคสัญลักษณ์ และการแสดงวิธีทำ 29
- 2.5 การสร้างโจทย์ปัญหาและการหาคำตอบ การบวก การลบ 37

บทที่ 3 การคูณ การหาร 38

- 3.1 การหาคำตอบจากโจทย์ การคูณ 39
- 3.2 การหาคำตอบจากโจทย์ การหาร ที่ตัวหารไม่เกินสามหลัก 44
- 3.3 การหาคำตอบจากโจทย์ปัญหา การคูณ การหาร การเขียนประโยคสัญลักษณ์ และแสดงวิธีทำ 50
- 3.4 การหาค่าของตัวไม่ทราบค่า แบบรูปของการคูณ และการหาร 57
- 3.5 การสร้างโจทย์ปัญหา การคูณ การหาร และหาคำตอบ 61



บทที่ 4 การบวก ลบ คูณ หารจำนวนนับ 63

- 4.1 การหาคำตอบจากโจทย์ การบวก ลบ คูณ หารระคน (แบบมีวงเล็บและไม่มีวงเล็บ) .. 64
- 4.2 การหาคำตอบจากโจทย์ปัญหา การบวก ลบ คูณ หารระคน การเขียนประโยคสัญลักษณ์และแสดงวิธีทำ 67
- 4.3 การสร้างโจทย์ปัญหา การบวก ลบ คูณ หารระคน และหาคำตอบ..... 72
- 4.4 การหาค่าเฉลี่ย 74

บทที่ 5 เวลา 77

- 5.1 การบอกระยะเวลาเป็นวินาที นาที ชั่วโมง วัน สัปดาห์ เดือน ปี 78
- 5.2 การเปรียบเทียบระยะเวลาโดยใช้ความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยเวลา..... 84
- 5.3 การอ่านตารางเวลา..... 86
- 5.4 การแก้โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับเวลา 89

บทที่ 6 เศษส่วน 92

- 6.1 การอ่าน และการเขียนเศษส่วนแท้ เศษเกิน จำนวนคละ 93
- 6.2 การเขียนเศษเกินในรูปจำนวนคละ และการเขียนจำนวนคละในรูปเศษเกิน 96
- 6.3 เศษส่วนที่เท่ากัน 99
- 6.4 การเปรียบเทียบและเรียงลำดับเศษส่วนที่มีตัวส่วนตัวหนึ่งเป็นพหุคูณของตัวส่วนอีกตัวหนึ่ง 106
- 6.5 การบวก การลบเศษส่วนที่มีตัวส่วนตัวหนึ่งเป็นพหุคูณของอีกตัวหนึ่ง 110
- 6.6 โจทย์ปัญหาการบวก และโจทย์ปัญหาการลบเศษส่วน และจำนวนคละ 115



บทที่ 7 ทศนิยม 118

- 7.1 การอ่าน การเขียนทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง ตามปริมาณที่กำหนด 119
- 7.2 หลักค่าประจำหลัก ค่าของเลขโดดในแต่ละหลักของทศนิยม และการเขียนตัวเลขแสดงทศนิยมในรูปกระจาย 121
- 7.3 การเปรียบเทียบและเรียงลำดับทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง 128
- 7.4 การบวก การลบทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง 132
- 7.5 โจทย์ปัญหาการบวก การลบทศนิยม และการสร้างโจทย์ปัญหา..... 136

บทที่ 8 มุม 140

- 8.1 ระนาบ จุด เส้นตรง รังสี ส่วนของเส้นตรง และสัญลักษณ์แสดงเส้นตรง รังสี ส่วนของเส้นตรง..... 141
- 8.2 จำแนกชนิดของมุม บอกชื่อมุม ส่วนประกอบของมุม และเขียนสัญลักษณ์แสดงมุม 144
- 8.3 การวัดขนาดของมุมโดยใช้ไม้โปรแทรกเตอร์ และการหาขนาดของมุมกลับ 149
- 8.4 การสร้างมุมโดยใช้ไม้โปรแทรกเตอร์ 156

บทที่ 9 รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก 157

- 9.1 ชนิดและสมบัติของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก 158
- 9.2 การหาความยาวรอบรูปของรูปสี่เหลี่ยม 163
- 9.3 การหาพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก 170
- 9.4 โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก และความยาวรอบรูป 174
- 9.5 การสร้างรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก 178



บทที่ 10	การนำเสนอข้อมูล	179
10.1	การเก็บรวบรวมข้อมูลและการนำเสนอข้อมูล	180
10.2	การอ่าน และการเขียนแผนภูมิแท่ง	184
10.3	การอ่านตารางสองทาง	189
10.4	การใช้ข้อมูลจากแผนภูมิแท่ง ตารางสองทางในการหาคำตอบของโจทย์ปัญหา	191
	แนวข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 1	196
	แนวข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 2	211



ลู้ ! ลู้ !
นะคะ ! นักเรียน