

สรุปเข้ม + ข้อสอบ

ป.2 (8 วิชา)

มั่นใจเต็ม

100



เหมาะสำหรับนักเรียน ป.2 ที่ต้องการทบทวนเนื้อหา และเริ่มทดสอบความรู้ก่อนเข้าห้องสอบทั้ง 8 สาร: (คณิต, วิทยาศาสตร์, อังกฤษ, ภาษาไทย, สังคม, ศิลปะ, การงานฯ, พลศึกษา) เพื่อให้ได้คะแนนสอบที่สูง เพิ่มวิทยาการคำนวณ และสอดคลอง stem ศึกษา

เนื้อหาเข้มครบ ทั้ง 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ตรงตามหลักสูตรแกนกลางขั้นพื้นฐานปี 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)

เน้นความเข้าใจ สรุปสั้นๆ แล้วลงมือทำแบบฝึกหัด และข้อสอบ

ออกแบบให้ใช้งานได้ทั้งการทบทวน และเรียนรู้ ร่วมกันของพี่น้องๆ และผู้ปกครอง

คุณค่าครบครัน

เนื้อหาครบ ทบทวนง่าย แนวข้อสอบ

สนุกกับเนื้อหา พร้อมปลูกฝังความรักในการเรียนรู้
เติมความมั่นใจให้น้องๆ และผู้ปกครอง
กับทุกรายวิชาของชั้น ป.2 ครบคุ้มค่าที่สุด

มีจากร้อย อังริตแวงส์



มีเพียง “ความรู้” เท่านั้นที่มนุษย์ใช้พลิก “โลก” และเปลี่ยน “ชีวิต”
เราจึงสร้างสรรค์ และส่งมอบ “ความรู้” ในรูปแบบที่ดีกว่า
เพื่อให้คนไทย “เรียนรู้” ได้ตลอดชีวิต



สรุปเข้ม+ข้อสอบ ป.2 (8 วิชา) มั่นใจเต็ม 100

AUTHOR

นิจจารีย์ อึ้งรัตนวงศ์
unidjaree@gmail.com

EDITORIAL

อนรรฆณรงค์ คุณมณี
anaccanong_k@idcpremier.com

GRAPHIC DESIGNERS

วสันต์ พึ่งพลผล, ยุทธนา เกิดประดิษฐ์

PAGE LAYOUT

จตุรงค์ ศรีวิลาศ

PROOFREADER

มนฤดี ศรีอุทโยภาส

PUBLISHING COORDINATORS

วรพล ณิชกุล, สุพัตรา อาจปฐ, นิวัช ยะห้วงคง

PUBLISHED AND DISTRIBUTED BY



บริษัท ไอดีซี พรีเมียร์ จำกัด

200 หมู่ 4 ชั้น 19 ห้อง 1901

อาคารจัสตินอินเตอร์เนชั่นแนลทาวเวอร์

ถ.แจ้งวัฒนะ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 0-2962-1081 (อัตโนมัติ 10 คู่สาย)

โทรสาร 0-2962-1084

สมาชิกสัมพันธ์

โทรศัพท์ 0-2962-1081-3 ต่อ 121 โทรสาร 0-2962-1084

ร้านค้าและตัวแทนจำหน่าย

โทรศัพท์ 0-2962-1081-3 ต่อ 112-114 โทรสาร 0-2962-1084



พิมพ์ครั้งที่ 3 สิงหาคม 2563

พิมพ์ครั้งที่ 1 พฤศจิกายน 2561

ข้อมูลทางบรรณานุกรม

นิจจารีย์ อึ้งรัตนวงศ์

สรุปเข้ม+ข้อสอบ ป.2 (8 วิชา) มั่นใจเต็ม 100

นนทบุรี : ไอดีซีฯ, 2561

392 หน้า

1. แบบทดสอบ

I ชื่อเรื่อง

371.262

Barcode 885-916-101-3051

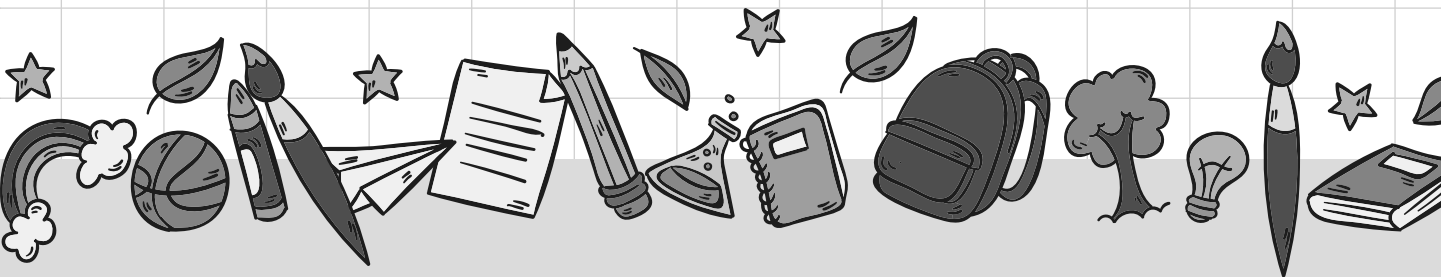
E-Book กรกฎาคม 2569

เครื่องหมายการค้าอื่นๆ ที่อ้างถึงเป็นของบริษัทนั้นๆ

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 โดยบริษัท ไอดีซี พรีเมียร์ จำกัด ห้ามลอกเลียนไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือเล่มนี้ ไม่ว่าในรูปแบบใดๆ นอกจากจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้จัดพิมพ์เท่านั้น

บริษัท ไอดีซี พรีเมียร์ จำกัด จัดตั้งขึ้นเพื่อเผยแพร่ความรู้ที่มีคุณภาพสู่ผู้อ่านชาวไทย เรายินดีรับงานเขียนของนักวิชาการและนักเขียนทุกท่าน ท่านผู้สนใจกรุณาติดต่อผ่านทางอีเมลที่ infopress@idcpremier.com หรือทางโทรศัพท์หมายเลข 0-2962-1081 (อัตโนมัติ 10 คู่สาย) โทรสาร 0-2962-1084

ราคา 275 บาท



คำนำ

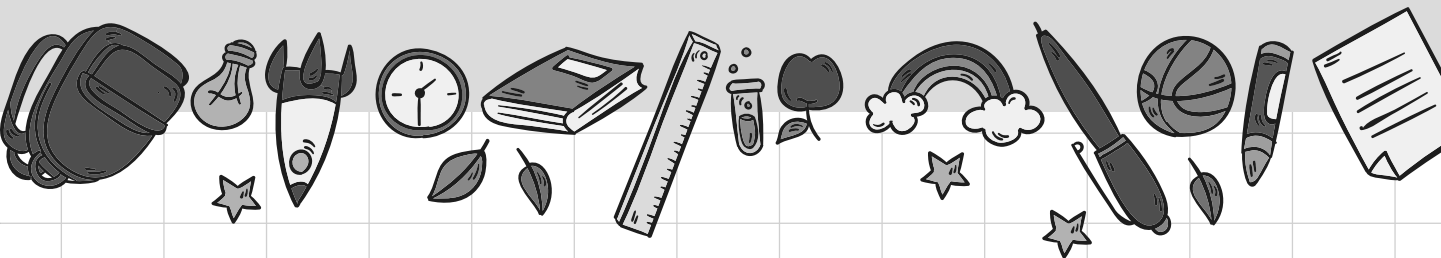
หนังสือ สรุปเข้ม+ข้อสอบ ป.2 (8 วิชา) มั่นใจเต็ม 100 เล่มนี้จัดทำขึ้นโดยมุ่งเน้นให้นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ได้ใช้อ่านทบทวนทำความเข้าใจเนื้อหาที่เรียนมาจากโรงเรียน โดยฝึกทำแบบฝึกหัดและแบบทดสอบด้วยตนเอง เพื่อเสริมทักษะและวัดความรู้ความเข้าใจของน้องๆ โดยหนังสือเล่มนี้ประกอบไปด้วยสรุปเนื้อหาสาระสำคัญของกลุ่มสาระการเรียนรู้ทั้ง 8 กลุ่ม ได้แก่ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สังคมศึกษา ศิลปะ สุขศึกษา และพลศึกษา การงานอาชีพและเทคโนโลยี ซึ่งตรงตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ

ผู้เขียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่าหนังสือเล่มนี้จะมีส่วนช่วยในการเสริมสร้างและพัฒนาทักษะการเรียนรู้ของน้องๆ นักเรียนชั้น ป.2 ให้เก่งยิ่งขึ้น เพื่อเตรียมความพร้อมสู่การศึกษาในระดับชั้น ป.3 ต่อไป

ด้วยความปรารถนาดี

นิจจารีย์ อังรัตนวงศ์

unidjaree@gmail.com



สารบัญ

Part 1 วิชาคณิตศาสตร์

บทที่ 1	จำนวนไม่เกิน 1,000	2
	จำนวนไม่เกิน 1,000	2
	ค่าของตัวเลขในแต่ละหลัก.....	3
	การเขียนตัวเลขแสดงจำนวนในรูปการกระจาย	3
	การเปรียบเทียบจำนวน	3
	การเรียงลำดับจำนวน	4
	แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 1	5
บทที่ 2	การบวกจำนวนสองจำนวนที่มีผลบวกไม่เกิน 1,000.....	7
	การบวกแบบไม่มีการทด	7
	การบวกแบบมีการทด	7
	การบวกจำนวนสามจำนวน.....	8
	โจทย์ปัญหาการบวกที่มีผลบวกไม่เกิน 1,000	8
	แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 2	9
บทที่ 3	การลบจำนวนที่มีตัวตั้งไม่เกิน 1,000.....	13
	การลบแบบไม่มีการกระจาย.....	13
	การลบแบบมีการกระจาย	13
	การลบจำนวนสามจำนวน.....	14
	โจทย์ปัญหาการลบที่มีผลลบไม่เกิน 1,000.....	14
	แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 3	15
บทที่ 4	แบบรูปของจำนวนและความสัมพันธ์.....	19
	แบบรูปของจำนวน.....	19
	แบบความสัมพันธ์ของรูปในลักษณะรูปร่าง ขนาด และสี	20
	แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 4	21
บทที่ 5	การวัดความยาว.....	23
	การวัดความยาว	23



	เครื่องมือวัดความยาว.....	23
	หน่วยวัดความยาวที่ได้มาตรฐาน	24
	วิธีวัดความยาว	24
	การเปรียบเทียบความยาว ความสูง และระยะทาง	24
	โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับการวัดความยาว ระยะทาง และความสูง	25
	แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 5	26
บทที่ 6	การชั่ง	29
	การชั่งคืออะไร	29
	หน่วยวัดน้ำหนักที่ได้มาตรฐาน.....	29
	การเปรียบเทียบน้ำหนักในหน่วยเดียวกัน	29
	โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับการชั่ง	30
	แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 6	30
บทที่ 7	การคูณ	33
	การคูณ	33
	การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนที่มีหนึ่งหลัก	33
	การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนที่มีสองหลัก	34
	โจทย์ปัญหาการคูณ	35
	แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 7	35
บทที่ 8	เวลา	37
	การบอกเวลาบนหน้าปัดนาฬิกา	37
	การบอกวันเดือนปีบนปฏิทิน	40
	แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 8	40
บทที่ 9	เงิน	43
	ความหมายของเงิน	43
	การจำแนกและบอกค่าเงินเหรียญ	43
	การจำแนกและบอกค่าธนบัตร	44
	การบอกจำนวนเงิน.....	45
	การเปรียบเทียบค่าของเงิน	45

	การแลกเงิน	46
	โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับเงิน	46
	แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 9	47
บทที่ 10	การหาร.....	51
	ความหมายของการหาร.....	51
	การหารจำนวนที่ตัวหารและผลหารมีจำนวนหนึ่งหลัก	52
	การตรวจคำตอบผลหารโดยใช้ความสัมพันธ์ของการคูณ.....	53
	โจทย์ปัญหาการหาร	53
	แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 10	54
บทที่ 11	การตวง.....	58
	ความหมายของการตวง.....	58
	การหาปริมาตรของสิ่งของและการเปรียบเทียบปริมาตร	58
	การหาความจุของภาชนะและการเปรียบเทียบความจุ.....	59
	โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับการตวง	59
	แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 11	60
บทที่ 12	รูปเรขาคณิต.....	64
	รูปเรขาคณิต 2 มิติ.....	64
	รูปเรขาคณิต 3 มิติ.....	65
	แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 12	66
บทที่ 13	การบวก ลบ คูณ หาร ระคน.....	68
	การบวก ลบ คูณ หาร ระคน.....	68
	โจทย์ปัญหาการบวก ลบ คูณ หาร ระคน	68
	แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 13	69
	แนวข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 1 (20 คะแนน).....	72
	แนวข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 2 (20 คะแนน).....	74



Part 2 วิชาภาษาไทย

ภาษาพาที

บทที่ 1	น้ำใส.....	78
	เนื้อเรื่องย่อ	78
	หลักภาษา.....	78
	แบบฝึกหัดภาษาพาทีบทที่ ๑.....	79
บทที่ 2	ใจหาย	81
	เนื้อเรื่องย่อ	81
	หลักภาษา.....	81
	แบบฝึกหัดภาษาพาทีบทที่ ๒	82
บทที่ 3	ครัวป่า.....	84
	เนื้อเรื่องย่อ	84
	หลักภาษา.....	85
	แบบฝึกหัดภาษาพาทีบทที่ ๓	85
บทที่ 4	กลัวทำไม	87
	เนื้อเรื่องย่อ	87
	หลักภาษา.....	88
	แบบฝึกหัดภาษาพาทีบทที่ ๔	88
บทที่ 5	ชีวิตใหม่.....	90
	เนื้อเรื่องย่อ	90
	หลักภาษา.....	91
	แบบฝึกหัดภาษาพาทีบทที่ ๕	91
บทที่ 6	มีน้ำใจ	93
	เนื้อเรื่องย่อ	93
	หลักภาษา.....	93
	แบบฝึกหัดภาษาพาทีบทที่ ๖.....	94

บทที่ 7	นักคิด สมองใส.....	96
	เนื้อเรื่องย่อ	96
	หลักภาษา.....	96
	แบบฝึกหัดภาษาพาที่บทที่ ๗	97
บทที่ 8	โลกร้อน.....	99
	เนื้อเรื่องย่อ	99
	หลักภาษา.....	99
	แบบฝึกหัดภาษาพาที่บทที่ ๘	100
บทที่ 9	รักพ่อรักแม่.....	102
	เนื้อเรื่องย่อ	102
	หลักภาษา.....	103
	แบบฝึกหัดภาษาพาที่บทที่ ๙.....	103
บทที่ 10	เข็ดแล้ว	105
	เนื้อเรื่องย่อ	105
	หลักภาษา.....	106
	แบบฝึกหัดภาษาพาที่บทที่ ๑๐	106
บทที่ 11	เด็กดี	108
	เนื้อเรื่องย่อ	108
	หลักภาษา.....	109
	แบบฝึกหัดภาษาพาที่บทที่ ๑๑	109
บทที่ 12	ชาติของเรา	111
	เนื้อเรื่องย่อ	111
	หลักภาษา.....	112
	แบบฝึกหัดภาษาพาที่บทที่ ๑๒.....	113
วรรณคดีลำนํ้า		
บทที่ 1	ดอกสร้อยแสนงาม.....	115
	แบบฝึกหัดวรรณคดีลำนํ้าบทที่ ๑.....	116



บทที่ 2	นิทานอ่านใหม่	117
	แบบฝึกหัดวรรณคดีลำนบทที่ ๒.....	118
บทที่ 3	รีนรสัควา.....	119
	แบบฝึกหัดวรรณคดีลำนบทที่ ๓.....	120
บทที่ 4	ไ้แก้แ่เสียง	121
	แบบฝึกหัดท้ายบทวรรณคดีลำนบทที่ ๔	122
บทที่ 5	ภาพวาดของสีเทียน	123
	แบบฝึกหัดวรรณคดีลำนบทที่ ๕.....	124
บทที่ 6	ยายกะตา	125
	แบบฝึกหัดวรรณคดีลำนบทที่ ๖	126
	แนวข้อสอบปลายภาคเรียนที่ ๑.....	127
	แนวข้อสอบปลายภาคเรียนที่ ๒	129

Part 3 วิชาวิทยาศาสตร์

บทที่ 1	ชีวิตพืช.....	132
	ส่วนประกอบของเมล็ด	132
	ปัจจัยที่มีผลต่อการดำรงชีวิตและการเจริญเติบโตของพืช.....	133
	การตอบสนองต่อสิ่งเร้าของพืช.....	133
	ประโยชน์ของพืช	134
	แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 1	134
บทที่ 2	ชีวิตสัตว์.....	136
	ปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตของสัตว์	136
	การตอบสนองต่อสิ่งเร้าของสัตว์.....	136
	ประโยชน์ของสัตว์.....	138
	แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 2	138
บทที่ 3	ดินและการใช้ประโยชน์	140
	ส่วนประกอบของดิน.....	140

	การจำแนกดิน.....	140
	ประโยชน์ของดิน	141
	การอนุรักษ์ดิน.....	141
	แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 3	142
บทที่ 4	ชีวิตของเรา	144
	ปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์.....	144
	อาหารหลัก 5 หมู่.....	144
	การตอบสนองต่อสิ่งเร้าของมนุษย์.....	146
	แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 4	147
บทที่ 5	ของเล่น ของใช้	149
	แหล่งที่มาของวัสดุ.....	149
	สมบัติของวัสดุที่ทำของเล่น ของใช้	149
	การเลือกใช้วัสดุทำของเล่น ของใช้ให้เหมาะสม.....	150
	แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 5	150
บทที่ 6	แม่เหล็กและไฟฟ้า	153
	แรงแม่เหล็ก.....	153
	แรงทางไฟฟ้า.....	154
	พลังงานไฟฟ้า.....	155
	แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 6	156
บทที่ 7	ดวงอาทิตย์.....	159
	ความสำคัญของดวงอาทิตย์.....	159
	พลังงานจากดวงอาทิตย์	160
	แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 7	160
บทที่ 8	วิทยาการคำนวณ.....	162
	การแสดงขั้นตอนการแก้ปัญหา	162
	การเขียนโปรแกรมอย่างง่าย.....	163
	การใช้งานซอฟต์แวร์เบื้องต้น	165
	การใช้งานเทคโนโลยีอย่างปลอดภัย	169
	ภัยจากการใช้งานอินเทอร์เน็ต.....	169



รู้จักข้อมูลส่วนตัว.....	170
การใช้งานอินเทอร์เน็ตอย่างปลอดภัย	170
แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 8	170
แนวข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 1	174
แนวข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 2	176

Part 4 วิชาภาษาอังกฤษ

บทที่ 1	Myself.....	180
	การทักทายและการกล่าวลา	180
	การถามสารทุกข์สุกดิบ.....	181
	การบอกความยินดีที่ได้พบ.....	181
	การถามและตอบชื่อ.....	181
	การถามว่าใครเป็นเจ้าของ	181
	Exercise 1	182
บทที่ 2	What's this/that?.....	184
	This/That.....	184
	การถามถึงสิ่งของ (What's this/that?)	184
	การถามถึงสิ่งของ (Is this/that____?)	185
	Exercise 2.....	185
บทที่ 3	I can do it.	188
	ประโยคคำสั่ง	188
	ประโยคสั่งห้ามกระทำ	188
	ประโยคขอร้อง.....	189
	Exercise 3.....	189
บทที่ 4	Day and Color	192
	Color	192
	Days of the week.....	193
	Exercise 4	193

บทที่ 5	Where is ?/Where are ?	196
	In/On/Under.....	196
	การถามตำแหน่ง Where is/Where are?	197
	Exercise 5.....	197
บทที่ 6	My life	200
	คำคุณศัพท์ (Adjective).....	200
	คำสรรพนาม (Pronoun).....	201
	คำศัพท์เกี่ยวกับสมาชิกในครอบครัว (Family)	201
	คำศัพท์เกี่ยวกับอวัยวะต่างๆ ของร่างกาย (Parts of the body)	202
	Exercise 6.....	203
บทที่ 7	My house.....	206
	Number	206
	Has/Have.....	207
	การถามจำนวนของคำนามที่นับได้	208
	การถามว่าใช้สิ่งของนั้นหรือไม่	209
	Exercise 7	209
	Final Test 1	212
	Final Test 2	215

Part 5 วิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

บทที่ 1	ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม.....	220
	พุทธประวัติ.....	220
	พุทธสาวก และพุทธศาสนิกชนตัวอย่าง	221
	พระรัตนตรัย.....	223
	มรรยาทชาวพุทธ.....	225
	การบริหารจิตและเจริญปัญญา.....	226
	วันสำคัญทางพระพุทธศาสนา.....	227
	ศาสนาต่างๆ ในประเทศไทย	228
	แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 1	229



บทที่ 2	หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม.....	231
	การปฏิบัติตนให้เหมาะสม	231
	มารยาทไทย	231
	การอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างสันติสุข.....	232
	การเคารพในสิทธิและเสรีภาพของบุคคลอื่น.....	232
	ความสัมพันธ์ของตนเองและสมาชิกในครอบครัวกับชุมชน.....	233
	บทบาทและอำนาจในการตัดสินใจในโรงเรียนและชุมชน.....	233
	แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 2	233
บทที่ 3	เศรษฐศาสตร์.....	236
	สินค้าและบริการในชีวิตประจำวัน.....	236
	รายได้และรายจ่ายของครอบครัว	237
	รายได้และรายจ่ายของตนเอง.....	237
	การบันทึกรายรับ รายจ่ายของตนเอง	237
	การออมเงิน	238
	การแลกเปลี่ยนสินค้าและบริการ	238
	ความสัมพันธ์ระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย.....	238
	แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 3	239
บทที่ 4	ประวัติศาสตร์	241
	ช่วงเวลา.....	241
	ปฏิทิน	241
	การสืบค้นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับตัวเองและครอบครัวโดยใช้หลักฐาน.....	242
	การใช้เส้นเวลาลำดับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับตนเองและครอบครัว	242
	แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 4	243
บทที่ 5	ภูมิศาสตร์	245
	สิ่งต่างๆ ระหว่างโรงเรียนกับบ้าน.....	245
	เครื่องมือทางภูมิศาสตร์.....	245
	ความสัมพันธ์ระหว่างดวงอาทิตย์ โลก และดวงจันทร์กับมนุษย์.....	246
	สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติที่มีต่อมนุษย์	246
	สิ่งแวดล้อมทางสังคมที่มีต่อมนุษย์	247

ทรัพยากรธรรมชาติ.....	247
แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 5	248
แนวข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 1	250
แนวข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 2	252

Part 6 วิชาสุขศึกษาและพลศึกษา

บทที่ 1	การเจริญเติบโตและการพัฒนาการของมนุษย์	256
	อวัยวะในร่างกายที่สำคัญ.....	256
	ธรรมชาติของชีวิตมนุษย์	259
	แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 1	260
บทที่ 2	ชีวิตและครอบครัว	261
	บทบาทหน้าที่ของสมาชิกในครอบครัว	261
	บทบาทและมารยาททางสังคมที่เหมาะสมกับเพศ	262
	ความสำคัญของเพื่อน	263
	แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 2	264
บทที่ 3	การเคลื่อนไหว การออกกำลังกาย การเล่นเกม กีฬาไทยและกีฬาสากล	266
	การเคลื่อนไหวร่างกาย	266
	การออกกำลังกาย.....	266
	กิจกรรมประกอบจังหวะ	267
	การเล่นแบบเบ็ดเตล็ด.....	267
	แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 3	268
บทที่ 4	การเสริมสร้างสุขภาพ สมรรถภาพ และการป้องกันโรค	272
	ลักษณะของการมีสุขภาพที่ดี.....	272
	การเลือกรับประทานอาหารที่มีประโยชน์	272
	การหลีกเลี่ยงของใช้และของเล่นที่มีผลเสียต่อสุขภาพ	273
	การดูแลตนเองเบื้องต้นเมื่อเจ็บป่วยและบาดเจ็บ	274
	แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 4	276



บทที่ 5	ยาสามัญประจำบ้าน.....	278
	ยาสามัญประจำบ้าน	278
	สารเสพติดใกล้ตัว.....	279
	สารอันตรายใกล้ตัว.....	280
	อุบัติเหตุในการเดินทาง	281
	อัคคีภัย	283
	แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 5	284
	แนวข้อสอบปลายเรียนที่ 1	280
	แนวข้อสอบปลายเรียนที่ 2	286

Part 7 วิชาการงานอาชีพ

บทที่ 1	งานบ้าน	290
	บทบาทและหน้าที่ของสมาชิกในบ้าน.....	290
	งานบ้าน	290
	การเตรียมประกอบอาหาร.....	291
	การล้างจาน ซาม	292
	แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 1	292
บทที่ 2	วัสดุอุปกรณ์เครื่องมือการเกษตร.....	294
	เครื่องมือการเกษตร	294
	แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 2	296
บทที่ 3	การเพาะเมล็ด.....	298
	การเพาะเมล็ด	298
	การเพาะเมล็ดในกระบะเพาะ.....	298
	การดูแลแปลงเพาะต้นกล้า	299
	แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 3	299
บทที่ 4	การประดิษฐ์ของเล่น ของใช้.....	301
	งานประดิษฐ์	301
	วัสดุที่นำมาประดิษฐ์ของเล่นของใช้	302

	อุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ในการประดิษฐ์.....	302
	แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 4	303
บทที่ 5	ข้อมูลรอบตัวเรา	304
	ข้อมูล	304
	การรวบรวมข้อมูล	305
	แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 5	305
บทที่ 6	แหล่งข้อมูล	307
	แหล่งข้อมูล	307
	การรักษาแหล่งข้อมูล	307
	แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 6	308
	แนวข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 1	309
	แนวข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 2	311

Part 8 วิชาศิลปะ

บทที่ 1	ทัศนศิลป์.....	314
	การสังเกตรับรู้ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.....	314
	การวาดภาพระบายสีจากธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	315
	การพิมพ์ภาพจากธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.....	315
	การปั้นจากธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	316
	องค์ประกอบศิลป์.....	317
	การเขียนภาพระบายสีจากเรื่องเล่าและนิทาน.....	318
	การจัดตกแต่งกระเบื้องทราย.....	318
	การสร้างสรรค์งานศิลปะจากเศษวัสดุ.....	318
	แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 1	319
บทที่ 2	ดนตรี.....	321
	การจำแนกเสียงและการฝึกโสตประสาท	321
	การรวมวงเล่นเครื่องประกอบจังหวะ.....	322
	การร้องให้เข้ากับเพลง	323
	เพลงและเครื่องดนตรีพื้นเมือง.....	323



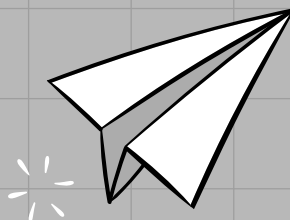
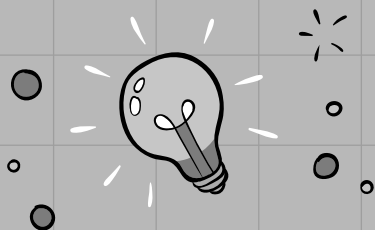
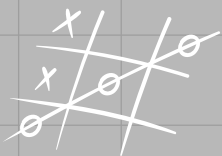
ลักษณะของเพลงชนิดต่างๆ	324
ความซาบซึ้งในดนตรี	324
แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 2	325

บทที่ 3 **นาฏศิลป์** **327**

การเคลื่อนไหวส่วนต่างๆ ของร่างกายตามจังหวะเพลง.....	327
การละเล่นพื้นบ้านของไทย.....	327
ภาษาท่าสื่อความหมาย.....	328
การเล่นบทบาทสมมติ.....	328
ลักษณะการร่ายรำเบื้องต้น.....	328
มารยาทในการชมการแสดงนาฏศิลป์.....	329
แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 3	330
แนวข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 1	331
แนวข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 2.....	334

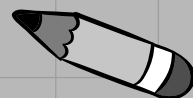
Part 9 **เจलय**

เจलय	338
วิชาคณิตศาสตร์	338
วิชาภาษาไทย.....	353
วิชาวิทยาศาสตร์.....	358
วิชาภาษาอังกฤษ.....	362
วิชาสังคมศึกษา	365
วิชาสุขศึกษาและพลศึกษา.....	368
วิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยีสารสนเทศ.....	369
วิชาศิลปะ.....	370

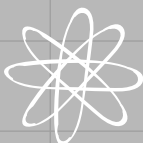
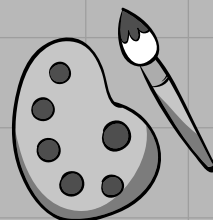


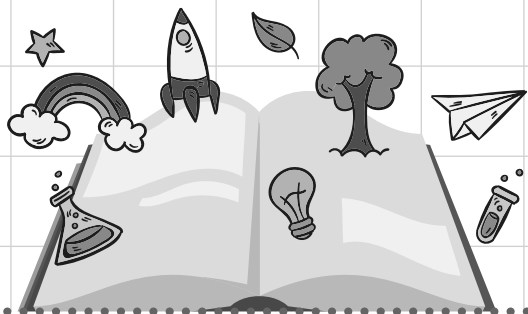
PART 1

วิชาคณิตศาสตร์



$$x^2 = x \cdot x$$

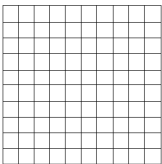




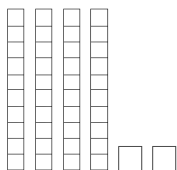
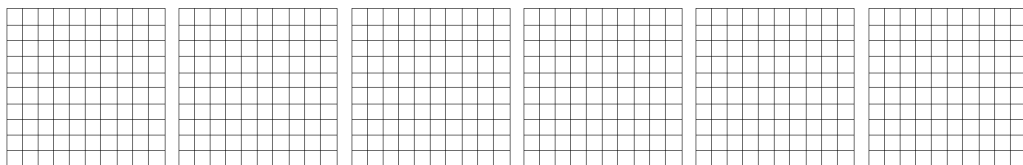
จำนวนไม่เกิน 1,000

จำนวนไม่เกิน 1,000

กำหนดให้

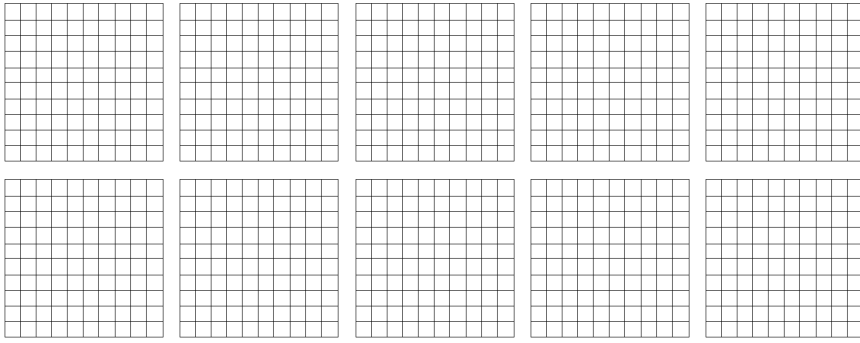
ภาพ  แทนค่า 100, ภาพ  แทนค่า 10 และภาพ  แทนค่า 1 ในทุกส่วนของบทนี้

จำนวนไม่เกิน 1,000 เป็นจำนวนตัวเลขตั้งแต่ 0 ถึง 1,000 เช่น



6 ร้อย 4 สิบ 2 หน่วย

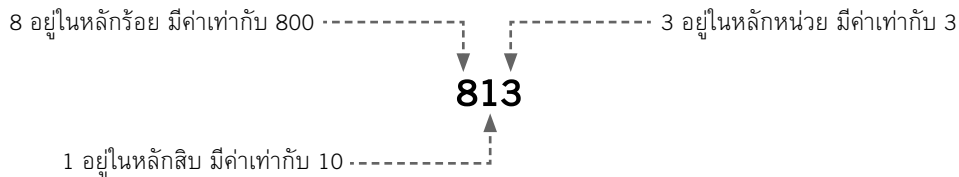
ตัวเลขฮินดูอารบิก	ตัวเลขไทย	ตัวหนังสือ
642	๖๔๒	หกร้อยสี่สิบสอง



ตัวเลขฮินดูอารบิก	ตัวเลขไทย	ตัวหนังสือ
1,000	๑,๐๐๐	หนึ่งพัน

ค่าของตัวเลขในแต่ละหลัก

จำนวนไม่เกิน 1,000 เป็นจำนวนที่มีสามหลัก คือ หลักร้อย หลักสิบ และหลักหน่วย ซึ่งเป็นค่าประจำหลักของจำนวนตัวเลข



การเขียนตัวเลขแสดงจำนวนในรูปการกระจาย

เป็นการเขียนจำนวนตัวเลขในรูปผลบวกของหลักร้อย หลักสิบ และหลักหน่วย เช่น

$$651 = 600 + 50 + 1$$

$$240 = 200 + 40$$

$$809 = 800 + 9$$

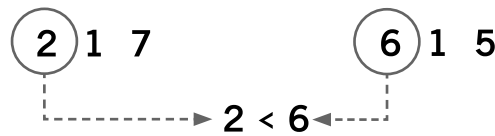
การเปรียบเทียบจำนวน

การเปรียบเทียบจำนวนสองจำนวนที่มีจำนวนหลักเท่ากัน

ให้พิจารณาจำนวนในหลักร้อยก่อน ถ้าหลักร้อยมีค่าเท่ากัน ให้พิจารณาจำนวนในหลักสิบ ถ้าหลักสิบมีจำนวนเท่ากัน ให้พิจารณาในหลักหน่วย



ตัวอย่าง การเปรียบเทียบ 217 กับ 615



โดยมีจำนวนหลักร้อยไม่เท่ากัน คือ 2 น้อยกว่า 6 (หรือ 200 น้อยกว่า 600) ดังนั้น 217 น้อยกว่า 615 หรือ $217 < 615$

ตัวอย่าง การเปรียบเทียบ 448 กับ 441



โดยมีจำนวนหลักร้อย (คือ 400) และหลักสิบ (คือ 40) เท่ากัน แต่จำนวนหลักหน่วยไม่เท่ากัน คือ 8 มากกว่า 1 (หรือ $8 > 1$) ดังนั้น 448 มากกว่า 441 หรือ $448 > 441$

การเปรียบเทียบจำนวนสองจำนวนที่มีจำนวนหลักไม่เท่ากัน

จำนวนใดมีจำนวนหลักมากกว่า จะมีค่ามากกว่า

จำนวนใดมีจำนวนหลักน้อยกว่า จะมีค่าน้อยกว่า

ตัวอย่าง การเปรียบเทียบ 69 และ 452

69 เป็นจำนวนที่มี 2 หลัก

452 เป็นจำนวนที่มี 3 หลัก

ดังนั้น 452 มากกว่า 69 หรือ $452 > 69$

หรือ 69 น้อยกว่า 452 หรือ $69 < 452$

การเรียงลำดับจำนวน

- เรียงลำดับจำนวนจากน้อยไปหามาก เช่น

146 305 546 735 906

- เรียงลำดับจำนวนจากมากไปหาน้อย

948 730 692 470 120

แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 1

ตอนที่ 1 จงเติมตัวเลขให้อยู่ในรูปการกระจายให้ถูกต้อง

1. $510 = 500 + \underline{\hspace{2cm}} + 0$
2. $341 = \underline{\hspace{2cm}} + 40 + 1$
3. $902 = 900 + \underline{\hspace{2cm}} + 2$
4. $236 = 200 + 30 + \underline{\hspace{2cm}}$
5. $978 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + 8$

ตอนที่ 2 จงเติมเครื่องหมาย $>$, $<$ ให้ถูกต้อง

- | | | | |
|----|-----|----------------------|-----|
| 1. | 320 | <input type="text"/> | 107 |
| 2. | 112 | <input type="text"/> | 212 |
| 3. | 897 | <input type="text"/> | 300 |
| 4. | 939 | <input type="text"/> | 932 |
| 5. | 410 | <input type="text"/> | 345 |

ตอนที่ 3 จงทำเครื่องหมาย × กับตัวอักษรหน้าคำตอบที่ถูกต้อง

1. ตัวเลข 6 ในข้อใดมีค่าเท่ากับ 600
- ก. 106 ข. 610 ค. 160
2. 4 ร้อย 8 สิบ 1 หน่วย เขียนแสดงจำนวนได้เท่าใด
- ก. 418 ข. 184 ค. 481



3. ข้อใดถูกต้อง

ก. $102 > 314$

ข. $76 < 155$

ค. $691 < 681$

4. ข้อใดเรียงลำดับจากน้อยไปหามาก

ก. 314 526 335 673

ข. 159 338 791 810

ค. 59 84 225 108

5. 404 เขียนในรูปการกระจายได้ตามข้อใด

ก. $400 + 4$

ข. $4 + 0 + 4$

ค. $400 + 40$

6. ข้อใดถูกต้อง

ก. $134 = 100 + 30 + 4$

ข. $319 = 3 + 10 + 900$

ค. $725 = 7 + 2 + 5$

7. $195 \square 519$ ควรเติมเครื่องหมายใด

ก. $>$

ข. $<$

ค. $=$

8. หลักร้อยในข้อใดมีค่าน้อยกว่า 300

ก. 782

ข. 463

ค. 255

9. ข้อใดไม่ถูกต้อง

ก. $901 < 109$

ข. $266 > 166$

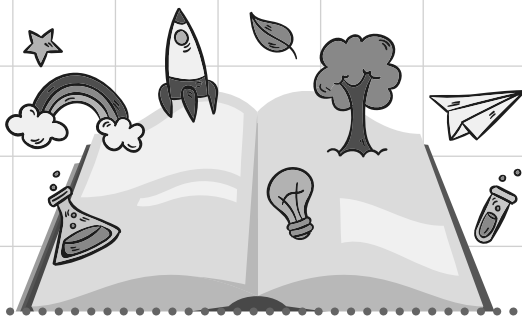
ค. $342 < 442$

10. จำนวนต่อไปนี้เรียงลำดับจากน้อยไปหามาก 105 342 _____ 515 862 จำนวนที่หายไปคือข้อใด

ก. 245

ข. 481

ค. 765



2 บทที่

การบวกจำนวนสองจำนวนที่มี ผลบวกไม่เกิน 1,000

การบวกแบบไม่มีการทด

การบวกแบบไม่มีการทด ให้บวกในหลักหน่วยก่อน แล้วจึงบวกในหลักสิบและหลักร้อย

ตัวอย่าง $221 + 164 = \square$

	หลักร้อย	หลักสิบ	หลักหน่วย
วิธีทำ	2	2	1
	1	6	4
	3	8	5

ตอบ ๓๘๕

การบวกแบบมีการทด

การบวกแบบมีการทด ให้บวกในหลักหน่วยก่อน ถ้าเกินสิบให้ทดค่า 1 ไว้ที่หลักถัดไปทางด้านซ้ายมือ

การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสองหลัก

ตัวอย่าง $433 + 57 = \square$

	หลักร้อย	หลักสิบ	หลักหน่วย
วิธีทำ	4	3	3
		5	7
		9	0

ตอบ ๔๙๐

1. บวกหลักหน่วย คือ $3 + 7 = 10$ ใส่ 0 ทด 1 ที่หลักสิบ
2. บวกหลักสิบกับตัวทด (ถ้ามี) คือ $1 + 3 + 5 = 9$
3. บวกหลักร้อย คือ $4 + 0 = 4$



การบวกจำนวนสามหลัก

ตัวอย่าง $368 + 271 = \square$

	หลักร้อย	หลักสิบ	หลักหน่วย
วิธีทำ	3	6	8
	2	7	1
	6	3	9

ตอบ ๖๓๙

1. บวกหลักหน่วย คือ $8 + 1 = 9$ ใส่ 9
2. บวกหลักสิบกับตัวทด (ถ้ามี) คือ $6 + 7 = 13$ ใส่ 3 ทด 1 ที่หลักร้อย
3. บวกหลักร้อยกับตัวทด (ถ้ามี) คือ $1 + 3 + 2 = 6$ ใส่ 6

การบวกจำนวนสามจำนวน

การบวกจำนวนสามจำนวน ให้บวกจำนวนสองจำนวนก่อน แล้วจึงนำผลบวกนั้นไปบวกจำนวนที่เหลือ

ตัวอย่าง $125 + 206 + 470 = \square$

	หลักร้อย	หลักสิบ	หลักหน่วย
วิธีทำ	1	2	5
	2	0	6
	3	3	1
	4	7	0
	8	0	1

ตอบ ๘๐๑

- 1) บวกหลักหน่วย คือ $5 + 6 = 11$ ใส่ 1 ทด 1 ที่หลักร้อย
- 2) บวกหลักสิบกับตัวทด (ถ้ามี) คือ $1 + 2 + 0 = 3$ ใส่ 3
- 3) บวกหลักร้อยกับตัวทด (ถ้ามี) คือ $1 + 2 = 3$ ใส่ 3
- 4) บวกหลักหน่วย คือ $1 + 0 = 1$ ใส่ 1
- 5) บวกหลักสิบกับตัวทด (ถ้ามี) คือ $3 + 7 = 10$ ใส่ 0 ทด 1 ที่หลักร้อย
- 6) บวกหลักร้อยกับตัวทด (ถ้ามี) คือ $1 + 3 + 4 = 8$

โจทย์ปัญหาการบวกที่มีผลบวกไม่เกิน 1,000

ตัวอย่าง พ่อซื้อของเล่นให้พี่ ราคา 255 บาท ซื้อเสื้อให้น้อง ราคา 149 บาท พ่อจ่ายเงินทั้งหมดกี่บาท

วิธีทำ ประโยคสัญลักษณ์ $255 + 149 = \square$

	(+1)	(+1)	
พ่อซื้อของเล่นให้พี่	2	5	5 บาท
ซื้อเสื้อให้น้อง	1	4	9 บาท
∴ พ่อจ่ายเงินทั้งหมด	4	0	4 บาท

ตอบ ๔๐๔ บาท

แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 2

ตอนที่ 1 จงหาผลลัพธ์ให้ถูกต้อง

1. $456 + 25 = \square$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 5 \quad 6 \\ + \quad 2 \quad 5 \\ \hline \hline \end{array}$$

2. $100 + 602 = \square$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 0 \quad 0 \\ + \quad 6 \quad 0 \quad 2 \\ \hline \hline \end{array}$$

3. $305 + 152 = \square$

$$\begin{array}{r} 3 \quad 0 \quad 5 \\ + \quad 1 \quad 5 \quad 2 \\ \hline \hline \end{array}$$

4. $236 + 694 = \square$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 3 \quad 6 \\ + \quad 6 \quad 9 \quad 4 \\ \hline \hline \end{array}$$

5. $106 + 355 + 313 = \square$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 0 \quad 6 \\ + \quad 3 \quad 5 \quad 5 \\ \hline \boxed{} \\ + \quad 3 \quad 1 \quad 3 \\ \hline \hline \end{array}$$

6. $230 + 145 + 205 = \square$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 3 \quad 0 \\ + \quad 1 \quad 4 \quad 5 \\ \hline \boxed{} \\ + \quad 2 \quad 0 \quad 5 \\ \hline \hline \end{array}$$



ตอนที่ 2 จงแก้โจทย์ปัญหาการบวกให้ถูกต้อง

1. ลูกปลูกต้นกล้วย 120 ต้น ต้นมะม่วง 110 ต้น ลูกปลูกต้นกล้วยและต้นมะม่วงรวมกี่ต้น
ประโยคสัญลักษณ์ _____

วิธีทำ _____

ตอบ _____

2. แม่ซื้อลูกกึ่ง 255 บาท ซื้อขนมเค้ก 425 บาท แม่จะต้องจ่ายเงินกี่บาท
ประโยคสัญลักษณ์ _____

วิธีทำ _____

ตอบ _____

3. แม่ค้าขายมะม่วงได้เงิน 345 บาท ขายแตงโมได้เงิน 249 บาท แม่ค้าขายผลไม้ทั้งหมดได้เงินกี่บาท
ประโยคสัญลักษณ์ _____

วิธีทำ _____

ตอบ _____

Part 1 คณิตศาสตร์

Part 2 ภาษาไทย

Part 3 วิทยาศาสตร์

Part 4 ภาษาอังกฤษ

Part 5 สังคมศึกษา

4. แม่มีเงิน 328 บาท พ่อมีเงิน 254 บาท แม่และพ่อมีเงินรวมกันกี่บาท

ประโยคสัญลักษณ์ _____

วิธีทำ _____

ตอบ _____

5. พี่ชายมีเงิน 252 บาท แม่ให้เงินอีก 159 บาท พ่อให้เงินอีก 120 บาท พี่ชายมีเงินทั้งหมดกี่บาท

ประโยคสัญลักษณ์ _____

วิธีทำ _____

ตอบ _____

ตอนที่ 3 จงทำเครื่องหมาย × กับตัวอักษรหน้าคำตอบที่ถูกต้อง

1. $328 + 254 = \square$

ก. 582

ข. 528

ค. 825

2. 512 เป็นผลบวกของข้อใด

ก. $485 + 125$

ข. $126 + 623$

ค. $386 + 126$

3. $102 + \square = 504$

ก. 202

ข. 402

ค. 602



4. ข้อใดไม่ถูกต้อง

ก. $210 + 420 = 630$

ข. $526 + 100 = 662$

ค. $375 + 140 = 515$

5. ข้อใดมีผลลัพธ์มากกว่า 450

ก. $350 + 350$

ข. $230 + 220$

ค. $120 + 305$

6. “พ่อเลี้ยงปลา 180 ตัว ซื้อปลามาเพิ่มอีก 130 ตัว” รวมมีปลาทั้งหมดกี่ตัว เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ตามข้อใด

ก. $180 + 130 = \square$

ข. $180 + \square = 130$

ค. $\square + 130 = 180$

7. จากข้อ 6 รวมมีปลาที่ตัว

ก. 110

ข. 210

ค. 310

8. $220 + 485 + 14 = \square$

ก. 719

ข. 819

ค. 919

9. แม่ซื้อเสื้อราคา 199 บาท รองเท้าราคา 249 บาท แม่ต้องจ่ายทั้งหมดกี่บาท

ก. 408

ข. 428

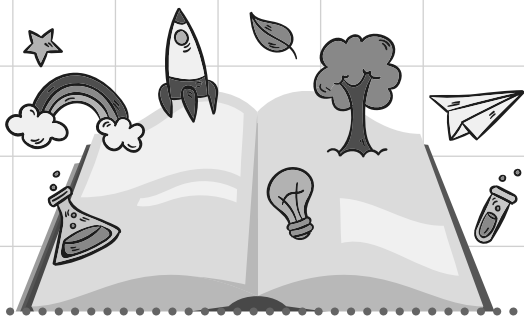
ค. 448

10. แดงมีเงิน 349 บาท คุณตาให้เงินอีก 129 บาท คุณยายให้เพิ่มอีก 100 บาท แดงมีเงินทั้งหมดกี่บาท

ก. 578

ข. 585

ค. 605



3 บทที่

การลบจำนวนที่มีตัวตั้งไม่เกิน 1,000

การลบแบบไม่มีการกระจาย

การลบแบบไม่มีการกระจาย ให้ลบในหลักหน่วยก่อน แล้วจึงลบในหลักสิบและหลักร้อย

ตัวอย่าง $265 - 124 = \square$

	หลักร้อย	หลักสิบ	หลักหน่วย
วิธีทำ	2	6	5
	1	2	4
	1	4	1

ตอบ ๑๔๑

การลบแบบมีการกระจาย

การบวกแบบมีการกระจาย ถ้าหลักนั้นของตัวตั้งมีค่าน้อยกว่าหลักนั้นของตัวลบ ให้ยืมค่าจากหลักถัดไปทางด้านซ้ายมือ แล้วจึงบวกกับหลักที่ขอยืม ($10 +$ จำนวนของหลักที่ขอยืม) และลบ 1 ในหลักที่ถูกลืม

ตัวอย่าง $423 - 287 = \square$

	หลักร้อย	หลักสิบ	หลักหน่วย
	(-1)	(+10) (-1)	(+10)
วิธีทำ	4	2	3
	2	8	7
	1	3	6

ตอบ ๑๓๖

1. ลบหลักหน่วย คือ 3 น้อยกว่า 7 ลบไม่ได้ ขอยืมหลักสิบเป็น 13 (หลักสิบเหลือ 1) $13 - 7 = 6$
2. ลบหลักสิบ คือ 1 (ถูกหลักหน่วยยืมไปแล้ว) น้อยกว่า 8 ลบไม่ได้ ขอยืมหลักร้อยเป็น 11 (หลักร้อยเหลือ 3) $11 - 8 = 3$
3. ลบหลักร้อย คือ $3 - 2 = 1$



การลบจำนวนสามจำนวน

การบวกจำนวนสามจำนวน ให้ลบจำนวนสองจำนวนก่อน แล้วจึงนำผลลบนั้นไปลบจำนวนที่เหลือ

ตัวอย่าง $840 - 420 - 85 = \square$

	หลักร้อย	หลักสิบ	หลักหน่วย
วิธีทำ	8	4	0
	4	2	0
	(-1)	(+10) (-1)	(+10)
	4	2	0
		8	5
	3	3	5

ตอบ ๓๓๕

1. ลบหลักหน่วย คือ $0 - 0 = 0$
2. ลบหลักสิบ คือ $4 - 2 = 2$
3. ลบหลักร้อย คือ $8 - 4 = 4$
4. ลบหลักหน่วย คือ 0 น้อยกว่า 5 ลบไม่ได้
ขอยืมหลักสิบเป็น 10 (หลักสิบเหลือ 1)
 $10 - 5 = 5$
5. ลบหลักสิบ คือ 1 น้อยกว่า 8 ลบไม่ได้
ขอยืมหลักร้อยเป็น 11 (หลักร้อยเหลือ 3)
 $11 - 8 = 3$
6. ลบหลักร้อย ไม่มีตัวลบ คือ 3

โจทย์ปัญหาการลบที่มีผลลบไม่เกิน 1,000

ตัวอย่าง แม่มีเงิน 500 บาท ซื้อกระโปรงให้น้องราคา 159 แม่เหลือเงินกี่บาท

วิธีทำ ประโยคสัญลักษณ์ $500 - 159 = \square$

	(-1) (+10)	
แม่มีเงิน	5	0 0 บาท
ซื้อกระโปรงให้น้อง	1	<u>5</u> <u>9</u> บาท
∴ แม่เหลือเงิน	<u>3</u> <u>4</u> <u>1</u>	บาท

ตอบ ๓๔๑ บาท

แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 3

ตอนที่ 1 จงหาผลลัพธ์ให้ถูกต้อง

1. $750 - 50 = \square$

$$\begin{array}{r} 7 \quad 5 \quad 0 \\ - \quad 5 \quad 0 \\ \hline \end{array}$$

2. $515 - 125 = \square$

$$\begin{array}{r} 5 \quad 1 \quad 5 \\ - 1 \quad 2 \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

3. $620 - 110 = \square$

$$\begin{array}{r} 6 \quad 2 \quad 0 \\ - 1 \quad 1 \quad 0 \\ \hline \end{array}$$

4. $832 - 324 = \square$

$$\begin{array}{r} 8 \quad 3 \quad 2 \\ - 3 \quad 2 \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

5. $933 - 253 - 15 = \square$

$$\begin{array}{r} 9 \quad 3 \quad 3 \\ - 2 \quad 5 \quad 3 \\ \hline \square \\ - 1 \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

6. $532 - 12 - 152 = \square$

$$\begin{array}{r} 5 \quad 3 \quad 2 \\ - 1 \quad 2 \\ \hline \square \\ - 1 \quad 5 \quad 2 \\ \hline \end{array}$$



ตอนที่ 2 จงแก้โจทย์ปัญหาการลบให้ถูกต้อง

1. ตาลมีเงิน 532 บาท ป๋องมีเงินน้อยกว่าตาล 159 บาท ป๋องมีเงินกี่บาท

ประโยคสัญลักษณ์ _____

วิธีทำ _____

ตอบ _____

2. พ่อซื้อขนม 294 บาท ให้เงินแม่ค้าไป 500 บาท พ่อจะได้รับเงินทอนเท่าใด

ประโยคสัญลักษณ์ _____

วิธีทำ _____

ตอบ _____

3. ป๋อมอ่านหนังสือได้ 128 หน้า จากทั้งหมด 404 หน้า เหลืออีกกี่หน้าที่ยังไม่ได้อ่าน

ประโยคสัญลักษณ์ _____

วิธีทำ _____

ตอบ _____

Part 1 คณิตศาสตร์

Part 2 ภาษาไทย

Part 3 วิทยาศาสตร์

Part 4 ภาษาอังกฤษ

Part 5 สังคมศึกษา

4. นักซื้อกระโปรงราคา 280 บาท ซื้อรองเท้าราคาถูกกว่ากระโปรง 80 บาท นักซื้อรองเท้าเป็นเงินเท่าใด
ประโยชน์สัญลักษณ์ _____

วิธีทำ _____

ตอบ _____

5. ตามีไก่ 150 ตัว ตายไป 98 ตัว ตาเหลือไก่กี่ตัว
ประโยชน์สัญลักษณ์ _____

วิธีทำ _____

ตอบ _____



ตอนที่ 3 จงทำเครื่องหมาย × กับตัวอักษรหน้าคำตอบที่ถูกต้อง

Part 1 Anūṅgaṇaṁ

Part 2 outline

Part 3 បញ្ជាក់

Part 4 ကမ္ဘာ့ဝတ္ထု

Part 5 สำนวนที่กษ

- $406 - 127 = \square$
ก. 276 ข. 279 ค. 289
- $895 - \square = 405$
ก. 410 ข. 460 ค. 490
- ข้อใดถูกต้อง
ก. $545 - 125 = 420$ ข. $420 - 385 = 805$ ค. $802 - 432 = 400$
- ข้อใดมีผลลัพธ์ต่างจากข้ออื่น
ก. $650 - 410$ ข. $480 - 240$ ค. $930 - 230$
- ผลลบในข้อใดมีจำนวนน้อยที่สุด
ก. $460 - 120$ ข. $565 - 212$ ค. $680 - 460$
- “แม่ให้เงินพี่ 500 บาท ซื้อเครื่องเขียน 245 บาท จะเหลือเงินกี่บาท” ประโยคสัญลักษณ์ตามข้อใด
ก. $500 + 245 = \square$ ข. $500 - 245 = \square$ ค. $\square - 245 = 500$
- จากข้อ 6 พี่จะเหลือเงินกี่บาท
ก. 255 ข. 555 ค. 745
- “มิมียเงินในกระปุก 680 บาท วันแรกและกระปุกไปซื้อตุ๊กตา 120 บาท วันที่สองและกระปุกไปซื้อโบผูกผม 50 บาท มิวจะเหลือเงินในกระปุกกี่บาท” ประโยคสัญลักษณ์ตามข้อใด
ก. $680 - 120 - 50 = \square$ ข. $680 - 120 + 50 = \square$ ค. $680 + 120 + 50 = \square$
- จากข้อ 8 มิวจะเหลือเงินในกระปุกกี่บาท
ก. 350 ข. 480 ค. 510
- คุณครูมีดินสอ 300 แท่ง แจกนักเรียน 185 แท่ง คุณครูเหลือดินสอกี่แท่ง
ก. 115 ข. 125 ค. 135



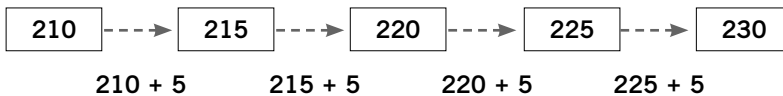
แบบรูปของจำนวน และความสัมพันธ์

แบบรูปของจำนวน

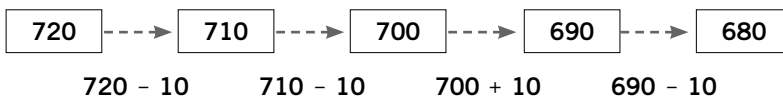
แบบรูปของจำนวน เป็นการเขียนจำนวนหลายๆ จำนวนเรียงต่อกัน โดยแสดงความสัมพันธ์ของจำนวนก่อน และจำนวนถัดไปอย่างมีหลักเกณฑ์ เช่น เพิ่มขึ้นทีละ 5, ลดลงทีละ 10 เป็นต้น

ตัวอย่าง

1. การเพิ่มขึ้นทีละ 5 เป็นการนับจำนวนเพิ่มขึ้นทีละ 5 ตามลำดับ นั่นคือ การบวกเพิ่มทีละ 5 เช่น



2. การลดลงทีละ 10 เป็นการนับจำนวนลดลงหรือถอยหลังทีละ 10 ตามลำดับ นั่นคือ การลบด้วย 10 จากจำนวนเริ่มต้น เช่น





แบบความสัมพันธ์ของรูปในลักษณะรูปร่าง ขนาด และสี

Part 1 คณิตศาสตร์

Part 2 ภาษาไทย

Part 3 วิทยาศาสตร์

Part 4 ภาษาอังกฤษ

Part 5 สังคมศึกษา

1. แบบรูปที่มีความสัมพันธ์กันในลักษณะรูปร่าง

ตัวอย่าง ○ □ △ ▽ _____ □ △ ▽

จากแบบรูปที่กำหนด คือ ○ □ △ ▽ สลับกันไป

ดังนั้น รูปถัดไป คือ ○

2. แบบรูปที่มีความสัมพันธ์กันในลักษณะขนาด

ตัวอย่าง ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ _____

จากแบบรูปที่กำหนด คือ ◇ ◇ สลับกันไป

ดังนั้น รูปถัดไป คือ ◇

3. แบบรูปที่มีความสัมพันธ์กันในลักษณะสี

ตัวอย่าง     _____ 

จากแบบรูปที่กำหนด คือ    สลับกันไป

ดังนั้น รูปถัดไป คือ 

แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 4

ตอนที่ 1 จงพิจารณาแบบรูปที่กำหนดให้ แล้วเติมตัวเลขลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. 12 14 _____ 18 20
2. 75 _____ 55 45 35
3. _____ 200 250 300 _____
4. 200 180 160 _____ _____
5. 50 _____ 70 80 _____

ตอนที่ 2 จงพิจารณาแบบรูปที่กำหนดให้ แล้วเติมรูปลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1.     _____ 
2.    _____  
3.     _____   _____
4.    _____  
5.     _____ 