



กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

บทที่ 1	จำนวนนับ และการบวก การลบ การคูณ การหาร	2
บทที่ 2	ตัวประกอบของจำนวนนับ	5
บทที่ 3	เศษส่วน และการบวก การลบ การคูณ การหารเศษส่วน	8
บทที่ 4	ทศนิยม	11
บทที่ 5	การบวก การลบ การคูณ และการหารทศนิยม	13
บทที่ 6	มุม ส่วนของเส้นตรง และเส้นขนาน	17
บทที่ 7	สมการ และการแก้สมการ	29
บทที่ 8	ทศ และแผนผัง	32
บทที่ 9	รูปสี่เหลี่ยม	37
บทที่ 10	รูปวงกลม	42
บทที่ 11	บทประยุกต์	46
บทที่ 12	รูปเรขาคณิตสามมิติและปริมาตรของรูปทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก	49
บทที่ 13	สถิติ และความน่าจะเป็น	54
แนวข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 1		59
แนวข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 2		64
เฉลยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์.....		70
เฉลยแนวข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 1		74
เฉลยแนวข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 2		74

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ภาษาพาที.....	75	
บทที่ 1	จากผาแต้ม...สู่อีปด	76
บทที่ 2	ควาย ข้าว และชานา	78
บทที่ 3	อ่านป้ายได้สาระ	80
บทที่ 4	กทลิตานี	82
บทที่ 5	ละครย้อนคิด	84
บทที่ 6	กลอนกานท์จากบ้านไทย	86
บทที่ 7	กว่าแผ่นดินจะกลบหน้า	88
บทที่ 8	ไม้งามในสวนแก้ว	90
บทที่ 9	ครั้นทรงเพลงพื้นบ้าน	93

บทที่ 10	ช้อนกลางสร้างสุขภาพ	95
บทที่ 11	สวยร้ายสายลับ	98
บทที่ 12	สี่ศิษย์พระดาบส	100
บทที่ 13	หนึ่งในประชาคม	102
บทที่ 14	เสียแล้วไม่กลับคืน	104
บทที่ 15	นิทานแสนสนุก	106
บทที่ 16	พ่างเพียงพสุธา	109
วรรณคดีลำนํ้า		111
บทที่ 1	ชมรมคนรักวรรณคดี	112
บทที่ 2	นักสืบทองอิน	114
บทที่ 3	การเดินทางของพลายน้อย	116
บทที่ 4	อย่าซิงสุกก่อนห้ามไม่งามดี	118
บทที่ 5	ศึกสายเลือด	120
บทที่ 6	สมุคมิตรภาพ	122
แนวข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 1		124
แนวข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 2		128
เฉลยกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ภาษาพาที		132
เฉลยกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย วรรณคดีลำนํ้า		137
เฉลยแนวข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 1		139
เฉลยแนวข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 2		139
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)		141
Lesson 1	.....	142
Lesson 2	.....	146
Lesson 3	.....	149
Lesson 4	.....	155
Lesson 5	.....	158
Lesson 6	.....	166
Lesson 7	.....	170
Lesson 8	.....	173
Lesson 9	.....	175
Lesson 10	.....	179
Lesson 11	.....	184
Lesson 12	.....	185

แนวข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ ป.6 100 ข้อ	188
เฉลยแบบทดสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)	198
เฉลยแนวข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ ป.6 100 ข้อ.....	204
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์.....	205
สาระที่ 1 สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	206
สาระที่ 2 ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	214
สาระที่ 3 สารและสมบัติของสาร	222
สาระที่ 4 แรงแรงและการเคลื่อนที่	229
สาระที่ 5 พลังงาน	234
สาระที่ 6 กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	243
สาระที่ 7 ดาราศาสตร์ และอวกาศ	249
สาระที่ 8 ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	257
แนวข้อสอบวิชาวิทยาศาสตร์ 100 ข้อ.....	261
เฉลยแบบทดสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์.....	273
เฉลยแนวข้อสอบวิชาวิทยาศาสตร์ 100 ข้อ.....	283
กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	285
สาระที่ 1 ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม	286
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 ศาสนาของเรา.....	286
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 หลักธรรมที่สำคัญ.....	287
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 คนดี	289
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 การทำความดี	290
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 การปฏิบัติตามหลักศีลธรรม จริยธรรม และค่านิยม.....	292
หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 ศาสนพิธี	293
หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 การบริหารจัดการ การเจริญปัญญาเบื้องต้น	295
สาระที่ 2 หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	296
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 พลเมืองดีตามวิถีประชาธิปไตย.....	296
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 สถานภาพบุคคลในสังคม.....	298
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 บรรทัดฐาน และวัฒนธรรม	299
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 การมีส่วนร่วมในการปกครองตามระบอบประชาธิปไตย.....	301
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 รัฐธรรมนูญ	302
สาระที่ 3 เศรษฐศาสตร์	304
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 แรงจูงใจของผู้ผลิต และผู้บริโภค	304
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ระบบสินค้าและผลกระทบ	305

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3	เทคโนโลยี และการแข่งขันที่มีต่อการตัดสินใจของผู้บริโภค	307
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4	เศรษฐกิจพอเพียง และการนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน	308
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5	การสหกรณ์ และการนำไปใช้	308
หน่วยการเรียนรู้ที่ 6	ปัจจัยที่มีผลต่อการผลิตสินค้าและบริการ	310
หน่วยการเรียนรู้ที่ 7	การแลกเปลี่ยนสินค้าและบริการ	310
หน่วยการเรียนรู้ที่ 8	สถาบันการเงิน	310
หน่วยการเรียนรู้ที่ 9	ระบบภาษีอากร	311
หน่วยการเรียนรู้ที่ 10	ความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจ	311
สาระที่ 4 ประวัติศาสตร์		313
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1	ยุคสมัยกับช่วงเวลา	313
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2	การจัดระบบหลักฐานข้อมูลทางประวัติศาสตร์	314
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3	การศึกษาความเป็นมาของจังหวัด ภาค และประเทศ	315
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4	ปัจจัยทางภูมิศาสตร์ที่มีผลต่อการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์	317
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5	การสร้างสรรควัฒนธรรม	318
หน่วยการเรียนรู้ที่ 6	พัฒนาการการตั้งถิ่นฐานของไทย	318
หน่วยการเรียนรู้ที่ 7	อิทธิพลภายนอกที่มีผลต่อการสร้างสรรค์ภูมิปัญญาท้องถิ่น	320
หน่วยการเรียนรู้ที่ 8	บุคคลสำคัญในประวัติศาสตร์ชาติไทย	321
สาระที่ 5 ภูมิศาสตร์		323
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1	ลักษณะทางกายภาพเชิงภูมิศาสตร์	323
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2	ความสำคัญของแผนที่	324
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	325
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4	สิ่งแวดล้อมทางสังคม	327
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5	ประชากร	328
หน่วยการเรียนรู้ที่ 6	อิทธิพลของสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติต่อวิถีชีวิต	330
แนวข้อสอบสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม 100 ข้อ		331
เฉลยแบบทดสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม		343
เฉลยแนวข้อสอบสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม 100 ข้อ		345
กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษา และพลศึกษา		347
สาระที่ 1	การเจริญเติบโต และพัฒนาการของมนุษย์	348
สาระที่ 2	ชีวิต และครอบครัว	354
สาระที่ 3	การเคลื่อนไหว การออกกำลังกาย การเล่นเกม กีฬาไทย และกีฬาสากล	360
สาระที่ 4	การสร้างเสริมสุขภาพ สมรรถภาพ และการป้องกันโรค	366
สาระที่ 5	ความปลอดภัยในชีวิต	372
เฉลยแบบทดสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษา และพลศึกษา		377

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปศึกษา	379
สาระที่ 1 ทศนศิลป์	380
สาระที่ 2 ดนตรี	387
สาระที่ 3 นาฏศิลป์	392
เฉลยกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปศึกษา.....	399
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี	401
♦ งานบ้าน	402
♦ งานเกษตร	409
♦ งานประดิษฐ์และงานช่าง	416
♦ งานธุรกิจ อาชีพ และข้อมูลสารสนเทศ	423
เฉลยแบบทดสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี.....	431

