

สารบัญ

รายวิชา พื้นฐาน

บทที่ 1 อัตราร่วมและร้อยละ

สรุปกฎ-สูตรเรื่องอัตราร่วมและร้อยละ	1
โจทย์ เรื่อง อัตราร่วมและร้อยละ	7
แบบทดสอบ บทที่ 1 ชุดที่ 1	36
เฉลยแบบทดสอบ บทที่ 1 ชุดที่ 1	39
แบบทดสอบ บทที่ 1 ชุดที่ 2	41
เฉลยแบบทดสอบ บทที่ 1 ชุดที่ 2	42

บทที่ 2 การวัด

สรุปกฎ-สูตรเรื่องการวัด	43
โจทย์ เรื่อง การวัด	50
แบบทดสอบ บทที่ 2	80
เฉลยแบบทดสอบ บทที่ 2	84

บทที่ 3 แผนภูมิรูปวงกลม

สรุปกฎ-สูตรเรื่องแผนภูมิรูปวงกลม	89
โจทย์ เรื่อง แผนภูมิรูปวงกลม	93
แบบทดสอบ บทที่ 3	104
เฉลยแบบทดสอบ บทที่ 3	107

บทที่ 4 การแปลงทางเรขาคณิต

สรุปกฎ-สูตรเรื่องการแปลงทางเรขาคณิต	109
โจทย์ เรื่อง การแปลงทางเรขาคณิต	117
แบบทดสอบ บทที่ 4	144
เฉลยแบบทดสอบ บทที่ 4	150

บทที่ 5 ความเท่ากันทุกประการ

สรุปกฎ-สูตรเรื่องความเท่ากันทุกประการ	153
โจทย์ เรื่อง ความเท่ากันทุกประการ	156
แบบทดสอบ บทที่ 5	177
เฉลยแบบทดสอบ บทที่ 5	181

รายวิชา เพิ่มเติม

บทที่ 6 สมบัติของเลขยกกำลัง

สรุปกฎ-สูตรเรื่องสมบัติของเลขยกกำลัง	183
โจทย์ เรื่อง สมบัติของเลขยกกำลัง	187
แบบทดสอบ บทที่ 6	213
เฉลยแบบทดสอบ บทที่ 6	214

บทที่ 7 พหุนามและเศษส่วนของพหุนาม

สรุปกฎ-สูตรเรื่องพหุนามและเศษส่วน ของพหุนาม	217
โจทย์ เรื่อง พหุนามและเศษส่วน ของพหุนาม	221
แบบทดสอบ บทที่ 7	247
เฉลยแบบทดสอบ บทที่ 7	250

บทที่ 8 การประยุกต์เกี่ยวกับอัตราร่วม และร้อยละ

สรุปกฎ-สูตรเรื่องการประยุกต์เกี่ยวกับ อัตราร่วมและร้อยละ	251
โจทย์ เรื่อง การประยุกต์เกี่ยวกับ อัตราร่วมและร้อยละ	253
แบบทดสอบ บทที่ 8	273
เฉลยแบบทดสอบ บทที่ 8	274

บทที่ 9 การประยุกต์ของการแปลง ทางเรขาคณิต

สรุปกฎ-สูตรเรื่องการประยุกต์ของ การแปลงทางเรขาคณิต	275
โจทย์ เรื่อง การประยุกต์ของการแปลง ทางเรขาคณิต	279
แบบทดสอบ บทที่ 9	296
เฉลยแบบทดสอบ บทที่ 9	299