



บทที่ 1	สมบัติของเลขยกกำลัง	1
	เฉลยแบบฝึกหัด 1.1 (หน้า 5)	1
	เฉลยมีหรือไม่มี (หน้า 6)	7
	เฉลยแบบฝึกหัด 1.2 ก (หน้า 11)	8
	เฉลย “น่ารู้” (หน้า 12)	13
	เฉลยแบบฝึกหัด 1.2 ข (หน้า 17)	13
	เฉลยแบบฝึกหัด 1.3 (หน้า 25)	19
	เฉลยคิด (หน้า 26)	24
	เฉลยเป็นจริงหรือไม่ (หน้า 27)	25
	เฉลยดอกเบี๋ยทบตัน (หน้า 31)	27
	เฉลยคิดเป็นล้านล้าน (หน้า 34)	27
	เฉลยไม่เท่ากัน (หน้า 35)	28
	เฉลยขี้มธุชาติเยอะ (หน้า 36)	28
บทที่ 2	พหุนามและเศษส่วนของพหุนาม	29
	เฉลยแบบฝึกหัด 2.1 (หน้า 40)	29
	เฉลยแบบฝึกหัด 2.2 ก (หน้า 46)	35
	เฉลยแบบฝึกหัด 2.2 ข (หน้า 49)	44
	เฉลยกิจกรรม “คิด” (หน้า 49)	47
	เฉลยแบบฝึกหัด 2.3 (หน้า 56)	48

เฉลยกิจกรรม “ลองคิดดู” (หน้า 58)	53
เฉลยแบบฝึกหัด 2.5 (หน้า 65)	54
เฉลยแบบฝึกหัด 2.6 (หน้า 71)	60

บทที่ 3	การประยุกต์เกี่ยวกับอัตราส่วนและร้อยละ	66
	เฉลยคิดอย่างไร (หน้า 78)	66
	เฉลยแบบฝึกหัด 3.1 ก (หน้า 81)	67
	เฉลยแบบฝึกหัด 3.1 ข (หน้า 86)	74
	เฉลย ผิดตรงไหน (หน้า 88)	83
	เฉลย ยังตอบได้หรือไม่ (หน้า 92)	83
	เฉลยแบบฝึกหัด 3.2 (หน้า 96)	84
	เฉลย หาได้ไหม (หน้า 98)	93
	เฉลย เทแล้วเติม – เติมแล้วเท (หน้า 98)	94
	เฉลย เป็นอัตราส่วนเท่าใด (หน้า 99)	94
	เฉลย (หน้า 102)	96
	เฉลยกิจกรรม “อัตราทดของเกียร์” (หน้า 105)	101
	เฉลยกิจกรรม “มาตราส่วน” (หน้า 106)	103
	เฉลย (หน้า 108)	105
	เฉลย ย่อมุมและขยายมุม (หน้า 110)	106
	เฉลย (หน้า 115)	107
	เฉลยกิจกรรม “แบบจำลอง” (หน้า 118)	108

บทที่ 4	การประยุกต์ของการแปลงทางเรขาคณิต	113
	เฉลยลองคิดดู (หน้า 129)	113
	เฉลยแบบฝึกหัด 4.1 (หน้า 130)	113
	เฉลยระยะใดสั้นที่สุด (หน้า 139)	116
	เฉลยแบบฝึกหัด 4.2 (หน้า 141)	117
	เฉลยแบบฝึกหัด 4.3 (หน้า 149)	118

