



บทที่ 1	การให้เหตุผลเกี่ยวกับรูปสามเหลี่ยมและรูปสี่เหลี่ยม	1
	เฉลยทำได้ไหม (หน้า 3)	1
	เฉลยแบบฝึกหัด 1.1 (หน้า 8–9)	2
	เฉลยแบบฝึกหัด 1.2 ก (หน้า 17)	6
	เฉลยแบบฝึกหัด 1.2 ข (หน้า 25)	10
	เฉลยพิสูจน์ได้หรือไม่ (หน้า 26)	17
	เฉลยแบบฝึกหัด (หน้า 36–38)	20
	เฉลยแบบฝึกหัด (หน้า 40)	30
	เฉลยแบบฝึกหัด (หน้า 43–45)	33
	เฉลยแบ่งครึ่งมุม (หน้า 46)	48
บทที่ 2	ระบบสมการ	50
	เฉลยแบบฝึกหัด 2.1 (หน้า 64–65)	50
	เฉลยมีเพียงคำตอบเดียว (หน้า 65)	63
	เฉลยใช้กราฟช่วยหาคำตอบ (หน้า 66–68)	65
	เฉลยแบบฝึกหัด 2.2 (หน้า 79–80)	68
	เฉลยคิดหอย่นะ (หน้า 80)	79
	เฉลยคำตอบจากกราฟ (หน้า 81–83)	81
	เฉลยคิดดูหน่อย (หน้า 84)	84
บทที่ 3	วงกลม	86
	เฉลยบอกได้ไหม (หน้า 89)	86
	เฉลยยังบอกได้ไหม (หน้า 91)	87

เฉลยมุมในครึ่งวงกลม (หน้า 92)	88
เฉลยแบบฝึกหัด (หน้า 95)	88
เฉลยแบบฝึกหัด 3.2 ก (หน้า 95–96)	89
เฉลยมุมที่จุดศูนย์กลาง (หน้า 96–97)	90
เฉลยแบบฝึกหัด (หน้า 98)	92
เฉลยแบบฝึกหัด 3.2 ข (หน้า 99)	95
เฉลยมุมในส่วนโค้งของวงกลม (หน้า 100)	97
เฉลยแบบฝึกหัด (หน้า 101)	98
เฉลยแบบฝึกหัด 3.2 ค (หน้า 102)	100
เฉลยมุมและส่วนโค้งที่รองรับมุม (หน้า 103–105)	102
เฉลยมุมและส่วนโค้งที่รองรับมุม (ต่อ) (หน้า 106–108)	107
เฉลยแบบฝึกหัด 3.2 ง (หน้า 109–110)	111
เฉลยคอร์ด และส่วนโค้งของวงกลม (หน้า 111–113)	117
เฉลยรูปหลายเหลี่ยมด้านเท่ามุมเท่าแนบ ในวงกลม (หน้า 114–117)	120
เฉลยแบบฝึกหัด (หน้า 117)	124
เฉลยแบบฝึกหัด 3.3 ก (หน้า 117–118)	125
เฉลยคอร์ดกับจุดศูนย์กลางของวงกลม (หน้า 118)	129
เฉลยแบบฝึกหัด (หน้า 119)	130
เฉลยกิจกรรม (หน้า 122)	133
เฉลยวงกลมผ่านจุดที่กำหนด (หน้า 122–123)	134
เฉลยรูปสี่เหลี่ยมแนบในวงกลม (หน้า 125–126)	137
เฉลยแบบฝึกหัด 3.3 ข (หน้า 127)	138
เฉลยคอร์ดที่ยาวเท่ากัน (หน้า 128–129)	141
เฉลยแบบฝึกหัด 3.3 ค (หน้า 129–130)	143
เฉลยเส้นสัมผัสวงกลมและรัศมี (หน้า 131)	148
เฉลยกิจกรรม (หน้า 132)	149

เฉลยเส้นสัมพันธ์วงกลมและรัศมี (ต่อ) (หน้า 135 – 136)	149
เฉลยแบบฝึกหัด (หน้า 138).....	152
เฉลยแบบฝึกหัด 3.4 ก (หน้า 139 – 141)	155
เฉลยลองคิดดู (หน้า 141)	164
เฉลยน่ารู้ (หน้า 142 – 143)	165
เฉลยแบบฝึกหัด (หน้า 145).....	168
เฉลยเส้นสัมผัสและคอร์ด (หน้า 146 – 147)	170
เฉลยแบบฝึกหัด 3.4 ข (หน้า 147 – 148)	172
เฉลยคิดหน่อย (หน้า 148)	176
เฉลยไกลแค่ไหน (หน้า 149 – 150)	179
เฉลยระยะรอบโลก (หน้า 151 – 153)	181

บทที่ 4 เศษส่วนของพหุนาม 184

เฉลยแบบฝึกหัด 4.1 ก (หน้า 160 – 162)	184
เฉลยแบบฝึกหัด 4.1 ข (หน้า 165 – 166)	192
เฉลยแบบฝึกหัด 4.2 (หน้า 172)	198
เฉลยแบบฝึกหัด 4.3 (หน้า 178 – 179)	216
เฉลยแบบฝึกหัด (หน้า 182 – 183)	227
เฉลยรถไฟ (หน้า 183)	232
เฉลยแบบฝึกหัด (หน้า 190).....	234
เฉลยลองคิดดู (หน้า 191)	238
เฉลยคิดได้ไหม (หน้า 192)	238

