



๕ บทที่ 1 ทศนิยมและเศษส่วน	1
▶ ทศนิยมและเศษส่วน	2
1. ทศนิยมและค่าประจำหลักของทศนิยม	2
แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 1	5
เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 1	6
2. การเปรียบเทียบทศนิยม	8
แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 2	10
เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 2	13
3. การบวกและการลบทศนิยม	15
แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 3	19
เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 3	21
4. การคูณและการหารทศนิยม	23
แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 4	34
เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 4	35
5. เศษส่วน	38
แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 5	41
เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 5	42
6. การหาเศษส่วนให้เท่ากับเศษส่วนที่กำหนดให้	43
แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 6	46
เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 6	46
7. การเปรียบเทียบเศษส่วน	48
แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 7	54
เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 7	55
8. การบวกและการลบเศษส่วน	60
แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 8	75
เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 8	76

9. การคูณและการหารเศษส่วน	83
แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 9	89
เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 9	92
10. ความสัมพันธ์ระหว่างทศนิยมและเศษส่วน	99
แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 10	105
เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 10	106
แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ระคน	108
เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ระคน	111
แบบทดสอบเพื่อประเมินผลการเรียนรู้ เรื่องทศนิยมและเศษส่วน	118
เฉลยแบบทดสอบเพื่อประเมินผลการเรียนรู้ เรื่องทศนิยมและเศษส่วน	123
เฉลยแนวคิดแบบทดสอบเพื่อประเมินผลการเรียนรู้ เรื่องทศนิยมและเศษส่วน	124

๕ บทที่ 2 การประมาณค่า	133
▶ การประมาณค่า	134
1. การปัดเศษ	135
แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 1	139
เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 1	140
2. วิธีการประมาณค่า	141
แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 2	144
เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 2	145
3. การใช้การประมาณค่าในสถานการณ์ต่างๆ	146
แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 3	149
เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 3	150
แบบทดสอบเพื่อประเมินผลการเรียนรู้ เรื่องการประมาณค่า	152
เฉลยแบบทดสอบเพื่อประเมินผลการเรียนรู้ เรื่องการประมาณค่า	155

๕ บทที่ 3	คู่อันดับและกราฟ	157
▶	คู่อันดับและกราฟ	158
1.	คู่อันดับ	158
	แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 1	164
	เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 1	166
2.	กราฟ	168
	แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 2	174
	เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 2	178
3.	การนำไปใช้	181
	แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 3	185
	เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 3	185
	แบบทดสอบเพื่อประเมินผลการเรียนรู้ เรื่องคู่อันดับและกราฟ	190
	เฉลยแบบทดสอบเพื่อประเมินผลการเรียนรู้ เรื่องคู่อันดับและกราฟ	195
๕ บทที่ 4	สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	203
▶	สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	204
1.	สมการและคำตอบของสมการ	204
	แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 1	207
	เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 1	208
2.	การแก้สมการ	211
	แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 2	221
	เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 2	222
3.	โจทย์ปัญหาสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	236
	แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 3	243
	เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 3	244

4. แบบรูปและความสัมพันธ์	251
แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 4	258
เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 4	260
แบบทดสอบเพื่อประเมินผลการเรียนรู้ เรื่องสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว ...	265
เฉลยแบบทดสอบเพื่อประเมินผลการเรียนรู้	
เรื่องสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	268
เฉลยแนวคิดแบบทดสอบเพื่อประเมินผลการเรียนรู้	
เรื่องสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	269
๕ บทที่ 5 ความสัมพันธ์ระหว่างรูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ	283
▶ ความสัมพันธ์ระหว่างรูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ	284
1. การเขียนภาพของรูปเรขาคณิตสามมิติ	286
แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 1.1	292
เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 1.1	293
แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 1.2	294
เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 1.2	296
แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 1.3	297
2. การระบุนภาพสองมิติที่ได้จากการมองทางด้านหน้า ด้านข้าง	
และด้านบนของ รูปเรขาคณิตสามมิติที่กำหนดให้ได้	298
แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 2.1	300
เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 2.1	302
แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 2.2	303
เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 2.2	305
แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 2.3	306
เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 2.3	308

3. การวาดหรือประดิษฐ์รูปเรขาคณิตที่ประกอบขึ้นจากลูกบาศก์	
เมื่อกำหนดภาพสองมิติที่ได้จากการมองทางด้านหน้า	
ด้านข้าง และด้านบน	311
แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 3.1	314
เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 3.1	315
แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 3.2	316
เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 3.2	319
แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 3.3	322
เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 3.3	324
แบบทดสอบเพื่อประเมินผลการเรียนรู้ เรื่องความสัมพันธ์ระหว่าง	
รูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ	327
เฉลยแบบทดสอบเพื่อประเมินผลการเรียนรู้ เรื่องความสัมพันธ์ระหว่าง	
รูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ	335

