

สารบัญ

บทที่ 1 สมบัติของเลขยกกำลัง.....	1
◎ สมบัติของเลขยกกำลัง.....	2
1. สมบัติของเลขยกกำลัง.....	2
แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 1.....	10
เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 1.....	11
2. สมบัติอื่นๆ ของเลขยกกำลัง.....	15
แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 2.....	24
เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 2.....	25
แบบทดสอบเพื่อประเมินผลการเรียนรู้ เรื่องสมบัติของเลขยกกำลัง.....	31
เฉลยแบบทดสอบเพื่อประเมินผลการเรียนรู้ เรื่องสมบัติของเลขยกกำลัง.....	34
บทที่ 2 พหุนามและเศษส่วนของพหุนาม.....	45
◎ พหุนามและเศษส่วนของพหุนาม.....	46
1. การบวก และการลบพหุนาม.....	46
2. การคูณ และการหารพหุนาม.....	47
แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 1.....	51
เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 1.....	53
3. เศษส่วนของพหุนาม.....	54
แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 2.....	57
เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 2.....	58
แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 3.....	61
เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 3.....	61
บทที่ 3 การประยุกต์เกี่ยวกับอัตราส่วนและร้อยละ.....	63
◎ การประยุกต์เกี่ยวกับอัตราส่วนและร้อยละ.....	64
1. อัตราส่วน.....	64
แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 1.....	69

เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 1.....	71
2. ร้อยละ.....	76
แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 2.....	82
เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 2.....	84
3. การประยุกต์เกี่ยวกับอัตราส่วนและร้อยละ.....	91
แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 3.....	100
เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 3.....	101
แบบทดสอบเพื่อประเมินผลการเรียนรู้ เรื่องการประยุกต์เกี่ยวกับอัตราส่วนและร้อยละ.....	104
เฉลยแบบทดสอบเพื่อประเมินผลการเรียนรู้ เรื่องการประยุกต์เกี่ยวกับอัตราส่วนและร้อยละ.....	106
เฉลยแนวคิดแบบทดสอบเพื่อประเมินผลการเรียนรู้ เรื่องการประยุกต์เกี่ยวกับอัตราส่วน และร้อยละ.....	106
บทที่ 4 การประยุกต์ของการแปลงทางเรขาคณิต.....	115
◎ การประยุกต์ของการแปลงทางเรขาคณิต.....	116
1. การประยุกต์ของการเลื่อนขนาน.....	116
แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 1.....	129
เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 1.....	131
2. การประยุกต์ของการสะท้อน.....	135
แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 2.....	146
เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 2.....	147
3. การประยุกต์ของการหมุน.....	150
แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 3.....	154
เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 3.....	156
4. เทสเซลเลชัน.....	158
แบบทดสอบเพื่อประเมินผลการเรียนรู้ เรื่องการประยุกต์ของการแปลงทางเรขาคณิต.....	164
เฉลยแบบทดสอบเพื่อประเมินผลการเรียนรู้ เรื่องการประยุกต์ของการแปลงทางเรขาคณิต.....	168

