



บทที่ 1 การเตรียมความพร้อมในการให้เหตุผล ----- 1

● การเตรียมความพร้อมในการให้เหตุผล ----- 2

1. ข้อความคาดการณ์ ----- 2

แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 1 ----- 5

เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 1 ----- 11

2. ประโยคเงื่อนไข ----- 14

แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 2 ----- 17

เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 2 ----- 18

3. บทกลับของประโยคเงื่อนไข ----- 20

แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 3 ----- 23

เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 3 ----- 24

4. การให้เหตุผล ----- 25

แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 4 ----- 30

เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 4 ----- 31

แบบทดสอบเพื่อประเมินผลการเรียนรู้ เรื่องการเตรียมความพร้อมในการให้เหตุผล ----- 36

เฉลยแบบทดสอบเพื่อประเมินผลการเรียนรู้ เรื่องการเตรียมความพร้อมในการให้เหตุผล ----- 39

บทที่ 2 พหุนาม ----- 43

● พหุนาม ----- 44

1. เอกนาม ----- 44

แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 1 ----- 47

เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 1 ----- 48

2. การบวกและการลบเอกนาม ----- 50

แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 2 ----- 54

เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 2 ----- 55

| | |
|---|----|
| 3. พหุนาม ----- | 57 |
| แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 3 ----- | 60 |
| เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 3 ----- | 60 |
| 4. การบวกและการลบพหุนาม ----- | 62 |
| แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 4 ----- | 66 |
| เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 4 ----- | 68 |
| 5. การคูณพหุนาม ----- | 74 |
| แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 5 ----- | 76 |
| เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 5 ----- | 76 |
| 6. การหารพหุนาม ----- | 78 |
| แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 6 ----- | 81 |
| เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 6 ----- | 82 |
| แบบทดสอบเพื่อประเมินผลการเรียนรู้ เรื่องพหุนาม ----- | 85 |
| เฉลยแบบทดสอบเพื่อประเมินผลการเรียนรู้ เรื่องพหุนาม ----- | 88 |
| เฉลยละเอียดแบบทดสอบเพื่อประเมินผลการเรียนรู้ เรื่องพหุนาม ----- | 88 |

บทที่ 3 การประยุกต์ 2 -----95

| | |
|---|-----|
| ● การประยุกต์ 2 ----- | 96 |
| 1. การคิดคำนวณ ----- | 96 |
| แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 1 ----- | 101 |
| เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 1 ----- | 101 |
| แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 2 ----- | 104 |
| เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 2 ----- | 104 |
| 2. เศษส่วน ----- | 110 |
| แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 3 ----- | 111 |
| เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 3 ----- | 111 |
| 3. การบวกและการลบเศษส่วน ----- | 112 |
| แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 4 ----- | 114 |
| เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 4 ----- | 115 |

| | |
|---|-----|
| 4. การคูณและการหารเศษส่วน ----- | 116 |
| แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 5 ----- | 119 |
| เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 5 ----- | 120 |
| แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 6 ----- | 127 |
| เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 6 ----- | 128 |
| แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 7 ----- | 132 |
| เฉลยแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ ชุดที่ 7 ----- | 133 |
| แบบทดสอบเพื่อประเมินผลการเรียนรู้ เรื่องการประยุกต์ 2 ----- | 134 |
| เฉลยแบบทดสอบเพื่อประเมินผลการเรียนรู้ เรื่องการประยุกต์ 2 ----- | 137 |
| เฉลยแนวคิดแบบทดสอบเพื่อประเมินผลการเรียนรู้ เรื่องการประยุกต์ 2 ----- | 138 |
| ปัญหาท้าทายคิด ----- | 142 |

