

สารบัญ

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 ทศนิยมและเศษส่วน

1. ทศนิยม	2
2. การเปรียบเทียบทศนิยม	6
3. การบวกและการลบทศนิยม	9
4. การคูณและการหารทศนิยม	13
5. เศษส่วน	20
6. การบวกและการลบเศษส่วน	25
7. การคูณและการหารเศษส่วน	28
8. ความสัมพันธ์ของเศษส่วนและทศนิยม	32
เฉลยแบบฝึกหัด	36

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 การประมาณค่า

1. ค่าประมาณ	46
2. การปัดเศษ	48
3. การประมาณค่าโดยการปัดเศษ	52
4. การนำการประมาณค่าไปใช้	53
เฉลยแบบฝึกหัด	60

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 คู่อันดับและกราฟ

1. คู่อันดับ	66
2. กราฟของคู่อันดับ	67
3. กราฟและการนำไปใช้	75
เฉลยแบบฝึกหัด	82

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

1. แบบรูปและความสัมพันธ์	88
2. คำตอบของสมการ	92
3. การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	95
4. โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	100
เฉลยแบบฝึกหัด	104

หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 ความสัมพันธ์: ระหว่างรูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ

1. ภาพของรูปเรขาคณิตสามมิติ	116
2. หน้าตัดของรูปเรขาคณิตสามมิติ	119
3. ภาพที่ได้จากการคลี่รูปทรงสามมิติ	120
4. การเขียนภาพสองมิติที่ได้จากการมองด้านหน้า ด้านข้าง หรือด้านบน ของรูปเรขาคณิตสามมิติ	125
5. รูปเรขาคณิตสามมิติที่ประกอบขึ้นจากลูกบาศก์	130
เฉลยแบบฝึกหัด	132

หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 การเติร์นความพร้อมในการให้เนตร

1. ข้อความคาดการณ์	140
2. ประโยคเงื่อนไข	144
3. บทกลับของประโยคเงื่อนไข	146
4. การให้เหตุผล	148
เฉลยแบบฝึกหัด	149

หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 พหุนาม

1. เอกนาม	154
2. การบวกและการลบเอกนาม	159
3. การคูณและการหารเอกนาม	165
4. พหุนาม	167
5. การบวกและการลบพหุนาม	169
6. การคูณและการหารพหุนาม	175
เฉลยแบบฝึกหัด	183

หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 การประยุกต์ 2

1. แบบรูปของจำนวน	198
2. ข่ายงาน	208

เฉลยแบบฝึกหัด	217
----------------------------	------------

แบบทดสอบเชิงวิเคราะห์และทักษะ	220
--	------------

เฉลยแบบทดสอบเชิงวิเคราะห์และทักษะ	227
--	------------

