



โรงเรียนยุวทูตศึกษาพัฒนา เชียงใหม่
 โครงการสอนวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1-2 ปีการศึกษา 2563
 ครูผู้สอน สิริกร ตัญอ้าย

สัปดาห์	หน่วยการเรียนรู้	เรื่อง	กิจกรรม	ประเมิน
1 - 7	บทที่ 1 เศษส่วน	-เศษส่วนแท้ เศษเกิน จำนวนคละ -ความสัมพันธ์ของ จำนวนคละและ เศษเกิน -เศษส่วนที่เท่ากัน เศษส่วนอย่างต่ำ เศษส่วนที่เท่ากับ จำนวนนับ -การเปรียบเทียบ และเรียงลำดับ เศษส่วน จำนวนคละ -การบวก การลบ เศษส่วนและจำนวน คละ -การคูณ การหาร เศษส่วนและจำนวน คละ -การแก้โจทย์ปัญหา การบวก การลบ เศษส่วนและจำนวน คละ	-เศษส่วนแท้ เศษเกิน จำนวนคละ แบบฝึกหัดที่ 1.1 -ความสัมพันธ์ของจำนวน คละและเศษเกิน แบบฝึกหัดที่ 1.1 -เศษส่วนที่เท่ากัน เศษส่วน อย่างต่ำ เศษส่วนที่เท่ากับ จำนวนนับ แบบฝึกหัดที่ 1.1 -การเปรียบเทียบและ เรียงลำดับเศษส่วน จำนวน คละ แบบฝึกหัดที่ 1.2-1.5 -การบวก การลบเศษส่วน และจำนวนคละ แบบฝึกหัดที่ 1.6-1.7 -การคูณ การหารเศษส่วน และจำนวนคละ แบบฝึกหัดที่ 1.8-1.18 -การแก้โจทย์ปัญหาการ บวก การลบ การคูณ การ หารเศษส่วนและจำนวน คละ แบบฝึกหัดที่ 1.19	1. ทักษะการแก้ปัญหา 2. ทักษะการให้เหตุผล 3. ทักษะการสื่อ ความหมาย 4. ทักษะการเชื่อมโยง ความรู้

สัปดาห์	หน่วยการเรียนรู้	เรื่อง	กิจกรรม	ประเมิน
		-การบวก การลบ การคูณ การหาร ระคนของเศษส่วน และจำนวนคละ -การแก้โจทย์ปัญหา การบวก การลบ การ คูณ การหารระคน ของเศษส่วนและ จำนวนคละ	-การบวก การลบ การคูณ การหารระคนของเศษส่วน และจำนวนคละ แบบฝึกหัดที่ 1.20 -การแก้โจทย์ปัญหาการ บวก การลบ การคูณ การ หารระคนของเศษส่วนและ จำนวนคละ แบบฝึกหัดที่ 1.21	
8	บทที่ 2 ทศนิยม	-ความสัมพันธ์ ระหว่างเศษส่วนกับ ทศนิยม -ค่าประมาณ	-ความสัมพันธ์ระหว่าง เศษส่วนกับทศนิยม แบบฝึกหัดที่ 2.1-2.2 -ค่าประมาณ แบบฝึกหัดที่ 2.3	1. ทักษะการแก้ปัญหา 2. ทักษะการให้เหตุผล 3. ทักษะการสื่อ ความหมาย 4. ทักษะการเชื่อมโยง ความรู้ 5. ทักษะการนำเสนอ
9	ทบทวนก่อนสอบกลางภาค			
10	สอบกลางภาคเรียนที่ 1			
11-16	บทที่ 2 ทศนิยม	-การคูณ การหาร -การประมาณ ผลลัพธ์ของการบวก การลบ การคูณ การ หาร -ความสัมพันธ์ ระหว่างหน่วยความ ยาว -ความสัมพันธ์ ระหว่างหน่วย น้ำหนัก -การแก้โจทย์ปัญหา พร้อมทั้งหาคำตอบ	-การคูณ การหาร แบบฝึกหัดที่ 2.4-2.12 -ความสัมพันธ์ระหว่างหน่วย ความยาว แบบฝึกหัดที่ 2.13-2.14 -ความสัมพันธ์ระหว่างหน่วย น้ำหนัก แบบฝึกหัดที่ 2.13-2.14 -การแก้โจทย์ปัญหา พร้อมทั้งหาคำตอบ แบบฝึกหัดที่ 2.13-2.14	1. ทักษะการแก้ปัญหา 2. ทักษะการให้เหตุผล 3. ทักษะการสื่อ ความหมาย 4. ทักษะการเชื่อมโยง ความรู้ 5. ทักษะการนำเสนอ

สัปดาห์	หน่วยการเรียนรู้	เรื่อง	กิจกรรม	ประเมิน
17-18	บทที่ 3 การนำเสนอ ข้อมูล	-การอ่านและการเขียนแผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ แผนภูมิแท่งที่มีการย่นระยะ -การอ่านกราฟเส้น -การแก้โจทย์ปัญหา พร้อมทั้งหาคำตอบ	-การอ่านและการเขียนแผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ แผนภูมิแท่งที่มีการย่นระยะ แบบฝึกหัดที่ 3.1-3.5 -การอ่านกราฟเส้น แบบฝึกหัดที่ 3.6-3.7 -การแก้โจทย์ปัญหา พร้อมทั้งหาคำตอบ แบบฝึกหัดที่ 3.8	1. ทักษะการแก้ปัญหา 2. ทักษะการให้เหตุผล 3. ทักษะการสื่อ ความหมาย 4. ทักษะการเชื่อมโยง ความรู้ 5. ทักษะการนำเสนอ
19	ทบทวนก่อนสอบปลายภาค			
20	สอบปลายภาคเรียนที่ 1			
21	บทที่ 4 บัญญัติไตรยางศ์	-บัญญัติไตรยางศ์	-บัญญัติไตรยางศ์ แบบฝึกหัดที่ 4.1-4.4	1. ทักษะการแก้ปัญหา 2. ทักษะการให้เหตุผล 3. ทักษะการสื่อ ความหมาย 4. ทักษะการเชื่อมโยง ความรู้
22 - 25	บทที่ 5 ร้อยละ	-การอ่าน การเขียนร้อยละ -การแก้โจทย์ปัญหา พร้อมทั้งหาคำตอบ	-การอ่าน การเขียนร้อยละ แบบฝึกหัดที่ 5.1-5.2 -การแก้โจทย์ปัญหา พร้อมทั้งหาคำตอบ แบบฝึกหัดที่ 5.3-5.9	1. ทักษะการแก้ปัญหา 2. ทักษะการให้เหตุผล 3. ทักษะการสื่อ ความหมาย 4. ทักษะการเชื่อมโยง ความรู้
26 - 28	บทที่ 6 เส้นขนาน	-เส้นตั้งฉาก -เส้นขนาน -มุมแย้ง มุมภายใน และมุมภายนอก ที่ อยู่บนข้างเดียวกัน ของเส้นตัดขวาง	-เส้นตั้งฉาก แบบฝึกหัดที่ 6.2-6.3 -เส้นขนาน แบบฝึกหัดที่ 6.4-6.5 -มุมแย้ง มุมภายในและมุม ภายนอก ที่อยู่บนข้าง เดียวกันของเส้นตัดขวาง แบบฝึกหัดที่ 6.6-6.13	1. ทักษะการแก้ปัญหา 2. ทักษะการให้เหตุผล 3. ทักษะการสื่อ ความหมาย 4. ทักษะการเชื่อมโยง ความรู้ 5. ทักษะการนำเสนอ

ลำดับ	หน่วยการเรียนรู้	เรื่อง	กิจกรรม	ประเมิน
		-การสร้างเส้นขนาน	-การสร้างเส้นขนาน แบบฝึกหัดที่ 6.14-6.17	
29	ทบทวนก่อนสอบกลางภาค			
30	สอบกลางภาคเรียนที่ 2			
31 - 35	บทที่ 7 รูปสี่เหลี่ยม	-ชนิดและสมบัติของ รูปสี่เหลี่ยม -การสร้างรูปสี่เหลี่ยม -ความยาวรอบรูป -พื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยม ด้านขนาน และรูป สี่เหลี่ยมขนมเปียก ปูน -การแก้โจทย์ปัญหา พร้อมทั้งหาคำตอบ	-ชนิดและสมบัติของรูป สี่เหลี่ยม แบบฝึกหัดที่ 7.1-7.2 -การสร้างรูปสี่เหลี่ยม แบบฝึกหัดที่ 7.3-7.5 -ความยาวรอบรูป แบบฝึกหัดที่ 7.6 -พื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมด้าน ขนาน และรูปสี่เหลี่ยมขนม เปียกปูน แบบฝึกหัดที่ 7.7-7.9 -การแก้โจทย์ปัญหา แบบฝึกหัดที่ 7.10-7.12	1. ทักษะการแก้ปัญหา 2. ทักษะการให้เหตุผล 3. ทักษะการสื่อ ความหมาย 4. ทักษะการเชื่อมโยง ความรู้ 5. ทักษะการนำเสนอ
36 - 38	บทที่ 8 ปริมาตรและ ความจุของทรง สี่เหลี่ยมมุมฉาก	-ลักษณะและส่วน ต่าง ๆ ของปริซึม -ปริมาตรและความจุ ของทรงสี่เหลี่ยมมุม ฉาก -ความสัมพันธ์ ระหว่างหน่วย ปริมาตร -การแก้โจทย์ปัญหา พร้อมทั้งหาคำตอบ	-ลักษณะและส่วนต่าง ๆ ของปริซึม แบบฝึกหัดที่ 8.2-8.4 -ปริมาตรและความจุของ ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก แบบฝึกหัดที่ 8.5-8.8 -ความสัมพันธ์ระหว่างหน่วย ปริมาตร แบบฝึกหัดที่ 8.9 -การแก้โจทย์ปัญหา พร้อมทั้งหาคำตอบ แบบฝึกหัดที่ 8.10-8.12	1. ทักษะการแก้ปัญหา 2. ทักษะการให้เหตุผล 3. ทักษะการสื่อ ความหมาย 4. ทักษะการเชื่อมโยง ความรู้ 5. ทักษะการนำเสนอ
39	ทบทวนความรู้ก่อนสอบปลายภาค			
40	สอบปลายภาคเรียนที่ 2			