



โรงเรียนยุวทูตศึกษาพัฒนา

โครงการสอนวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1 – 2 ปีการศึกษา 2564

ครูผู้สอน นางสาวศิริณา คำจันนา

สัปดาห์	หน่วยการเรียนรู้	เรื่อง	สาระสำคัญ	ประเมิน
1	<u>บทที่ 1</u> จำนวนนับไม่เกิน 100,000 และ 0	- จำนวนนับไม่เกิน 10,000 - จำนวนนับไม่เกิน 100,000 - หลักและค่าของเลขโดดในแต่ละหลักของจำนวนนับไม่เกิน 100,000	อ่านและเขียนตัวเลข ฮินดูอารบิก ตัวเลขไทย ตัวหนังสือ แสดงจำนวนนับไม่เกิน 100,000 และ 0 เปรียบเทียบและเรียงลำดับจำนวนนับไม่เกิน 100,000 จากสถานการณ์ต่าง ๆ และระบุจำนวนที่หายไปในรูปแบบรูปของจำนวนที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงทีละเท่า ๆ กัน	แบบฝึกหัด รายวิชา คณิตศาสตร์
2		- การเปรียบเทียบและการเรียงลำดับจำนวนนับไม่เกิน 100,000 - แบบรูปของจำนวนที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงทีละเท่า ๆ กัน		แบบฝึกหัด รายวิชา คณิตศาสตร์
3-4	<u>บทที่ 2</u> การบวกและการลบ จำนวนนับไม่เกิน 100,000	- การหาผลบวกโดยการตั้งบวกไม่มีการทด - การหาผลบวกโดยการตั้งบวกมีการทด - การหาผลลบโดยการตั้งลบไม่มีการกระจาย	หาผลบวกและผลลบในประโยคสัญลักษณ์แสดงการบวกและแสดงการลบของจำนวนนับไม่เกิน 100,000 และหาค่าของตัวไม่ทราบค่าในประโยคสัญลักษณ์แสดงการบวกและแสดงการลบของจำนวนนับไม่เกิน 100,000 และแสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาการบวกและโจทย์ปัญหาการลบ	แบบฝึกหัด รายวิชา คณิตศาสตร์

สัปดาห์	หน่วยการเรียนรู้	เรื่อง	สาระสำคัญ	ประเมิน
5-6	<u>บทที่ 2</u> การบวกและการลบ จำนวนนับไม่เกิน 100,000	<ul style="list-style-type: none"> - การหาผลลบโดยการตั้งลบมีการกระจาย - การหาค่าของตัวไม่ทราบค่าในประโยคสัญลักษณ์แสดงการบวกและประโยคสัญลักษณ์แสดงการลบ - โจทย์ปัญหาการบวกและโจทย์ปัญหาการลบ 		แบบฝึกหัด รายวิชา คณิตศาสตร์
7-8	<u>บทที่ 3</u>	<ul style="list-style-type: none"> - การบอกเวลาเป็นนาฬิกา และนาที - การอ่าน และการเขียนบอกเวลาที่มีมทัพภาค (.) หรือทวิภาค (:) - การบอกระยะเวลาเป็นชั่วโมงและนาที 	การบอกเวลาเป็นนาฬิกาและนาที และแสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาเกี่ยวกับเวลาและระยะทาง	แบบฝึกหัด รายวิชา คณิตศาสตร์
8-9	เวลา	<ul style="list-style-type: none"> - การเปรียบเทียบระยะเวลา - การอ่านและการเขียนบันทึกกิจกรรมที่ระบุเวลาที่ระบุเวลา - โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับเวลาและระยะเวลา 		แบบฝึกหัด รายวิชา คณิตศาสตร์
10	สอบกลางภาคเรียนที่ 1 / 2564			

สัปดาห์	หน่วยการเรียนรู้	เรื่อง	สาระสำคัญ	ประเมิน
11	<u>บทที่ 4</u> รูปเรขาคณิต	- รูปที่มีแกน สมมาตร - รูปที่มีแกน สมมาตรหลายแกน - การประยุกต์ใช้รูป ที่มีแกนสมมาตร	ระบुरुปเรขาคณิตสองมิติที่มีแกน สมมาตร และจำนวนแกนสมมาตร	แบบฝึกหัด รายวิชา คณิตศาสตร์
12	<u>บทที่ 5</u> แผนภูมิรูปภาพ และตารางทาง เดียว	- การเก็บรวบรวม ข้อมูลและการ จำแนกข้อมูล - การอ่านและการ เขียนแผนภูมิ รูปภาพ	เขียนแผนภูมิรูปภาพและใช้ข้อมูล จากแผนภูมิรูปภาพในการหา คำตอบของโจทย์ปัญหา และเขียน ตารางทางเดียวจากข้อมูลที่เป็น จำนวนนับ และใช้ข้อมูลจากตาราง ทางเดียวในการหาคำตอบของ โจทย์ปัญหา	แบบฝึกหัด รายวิชา คณิตศาสตร์
13		- การอ่านและการ เขียนตารางทาง เดียว		แบบฝึกหัด รายวิชา คณิตศาสตร์
14	<u>บทที่ 6</u> เศษส่วน	- การอ่าน และการ เขียนเศษส่วน - การเปรียบเทียบ และเรียงลำดับ เศษส่วนที่ตัวส่วน เท่ากัน - การเปรียบเทียบ และเรียงลำดับ เศษส่วนที่ตัวเศษ เท่ากัน	บอก อ่าน และเขียนเศษส่วนแสดง ปริมาณของสิ่งต่าง ๆ และแสดงสิ่ง ต่าง ๆ ตามเศษส่วนที่กำหนด เปรียบเทียบเศษส่วนที่ตัวเศษ เท่ากันโดยที่ตัวเศษน้อยกว่าหรือ เท่ากับตัวส่วน หาผลบวกของ เศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากัน และ ผลบวกไม่เกิน 1 และหาผลลบของ เศษส่วนที่ตัวส่วนเท่ากัน แสดงวิธี หาคำตอบของโจทย์ปัญหาการบวก เศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากัน และ ผลบวกไม่เกิน 1 และโจทย์ปัญหา การลบเศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากัน	แบบฝึกหัด รายวิชา คณิตศาสตร์

สัปดาห์	หน่วยการเรียนรู้	เรื่อง	สาระสำคัญ	ประเมิน
15	<u>บทที่ 6</u> เศษส่วน	<ul style="list-style-type: none"> - การบวกเศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากัน - การลบเศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากัน - โจทย์ปัญหาการบวกและโจทย์ปัญหาการลบเศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากัน 		แบบฝึกหัด รายวิชา คณิตศาสตร์
16	<u>บทที่ 7</u> การคูณ	<ul style="list-style-type: none"> - การหาผลคูณของจำนวนหนึ่งหลักกับ 100 200.....900 และการหาผลคูณของจำนวนหนึ่งหลักกับ 1,000 2,000.....9,000 - การหาผลคูณของจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสามหลักโดยการตั้งคูณ - การหาผลคูณของจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสี่หลักโดยการตั้งคูณ 	หาค่าของตัวไม่ทราบค่าในประโยคสัญลักษณ์แสดงการคูณของจำนวนนับ 1 หลักกับจำนวนนับไม่เกิน 4 หลัก และจำนวน 2 หลักกับ 2 หลัก และแสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาการคูณ	แบบฝึกหัด รายวิชา คณิตศาสตร์
17-18		<ul style="list-style-type: none"> - การหาผลคูณของจำนวน 10 20 30 ...90 - การหาผลคูณของจำนวนสองหลักกับจำนวนสองหลักโดยการตั้งคูณ 		แบบฝึกหัด รายวิชา คณิตศาสตร์

ลำดับ	หน่วยการเรียนรู้	เรื่อง	สาระสำคัญ	ประเมิน
19	<u>บทที่ 7</u> การคูณ	- การหาค่าของตัว ไม่ทราบค่าใน ประโยคสัญลักษณ์ แสดงการคูณ - โจทย์ปัญหาการ คูณ		แบบฝึกหัด รายวิชา คณิตศาสตร์
20	สอบปลายภาคเรียนที่ 1 / 2564			
21-22	<u>บทที่ 8</u> การหาร	- การหาผลหารและ เศษที่ตัวตั้งสองหลัก ตัวหารและผลหาร หนึ่งหลักโดยการ หารยาว - การหาผลหารและ เศษที่ตัวตั้งสองหลัก ตัวหารหนึ่งหลักและ ผลหารสองหลักโดย การหารยาว	หาค่าของตัวไม่ทราบค่าในประโยค สัญลักษณ์แสดงการหารที่ตัวตั้งไม่ เกิน 4 หลัก ตัวหาร 1 หลัก	แบบฝึกหัด รายวิชา คณิตศาสตร์
23		- การหาผลหารและ เศษที่ตัวตั้งสามหลัก และตัวหารหนึ่งหลัก โดยการหารยาว - การหาผลหารและ เศษที่ตัวตั้งสี่หลัก และตัวหารหนึ่งหลัก โดยการหารยาว		แบบฝึกหัด รายวิชา คณิตศาสตร์
24		- การหาผลหารและ เศษที่ตัวตั้งไม่เกินสี่ หลักและตัวหารหนึ่ง หลักโดยการหารสั้น		แบบฝึกหัด รายวิชา คณิตศาสตร์

สัปดาห์	หน่วยการเรียนรู้	เรื่อง	สาระสำคัญ	ประเมิน
25	<u>บทที่ 8</u> การหาร	- การหาค่าของตัว ไม่ทราบค่าใน ประโยคสัญลักษณ์ แสดงการหาร - โจทย์ปัญหาการ หาร		แบบฝึกหัด รายวิชา คณิตศาสตร์
26	<u>บทที่ 9</u> การวัดความยาว	- การวัดความยาว เป็นเซนติเมตร และ มิลลิเมตร - ความยาวเป็น เมตร และ เซนติเมตร กิโลเมตร และเมตร - การเลือกเครื่องวัด ความยาวที่ เหมาะสม - ความสัมพันธ์ ระหว่างหน่วยความ ยาว	เลือกใช้เครื่องวัดความยาวที่ เหมาะสมวัดและบอกความยาวของ สิ่งต่าง ๆ เป็นเซนติเมตร และ มิลลิเมตร เมตร และเซนติเมตร คาดคะเนความยาวเป็นเมตร และ เป็นเซนติเมตร เปรียบเทียบความ ยาวระหว่างเซนติเมตรกับ มิลลิเมตร เมตรกับเซนติเมตร กิโลเมตรกับเมตร จากสถานการณ์ ต่าง ๆ แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ ปัญหาเกี่ยวกับความยาวที่มีหน่วย เป็นเซนติเมตร และมิลลิเมตร เมตร และเซนติเมตร กิโลเมตร และเมตร	แบบฝึกหัด รายวิชา คณิตศาสตร์
27		- การเปรียบเทียบ ความยาว - การบวก และการ ลบเกี่ยวกับความ ยาว - การคูณและการ หารเกี่ยวกับความ ยาว - โจทย์ปัญหา เกี่ยวกับความยาว		แบบฝึกหัด รายวิชา คณิตศาสตร์

สัปดาห์	หน่วยการเรียนรู้	เรื่อง	สาระสำคัญ	ประเมิน
28	<u>บทที่ 10</u> การวัดน้ำหนัก	- การวัดน้ำหนักเป็น กิโลกรัมและขีด กิโลกรัมและกรัม - การเลือกเครื่องชั่ง ที่เหมาะสม - การคาดคะเน น้ำหนักเป็นกิโลกรัม และขีด - ความสัมพันธ์ ระหว่างหน่วย น้ำหนัก	เลือกใช้เครื่องชั่งที่เหมาะสมวัดและ บอกน้ำหนักเป็นกิโลกรัมและขีด กิโลกรัม และกรัม คาดคะเน น้ำหนักเป็นกิโลกรัมและเป็นขีด เปรียบเทียบน้ำหนักระหว่าง กิโลกรัมกับกรัม เมตริกตันกับ กิโลกรัม จากสถานการณ์ต่าง ๆ แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหา เกี่ยวกับน้ำหนักที่มีหน่วยเป็น กิโลกรัมกับกรัม เมตริกตันกับ กิโลกรัม	แบบฝึกหัด รายวิชา คณิตศาสตร์
29		- การเปรียบเทียบ น้ำหนัก - การบวกและการ ลบเกี่ยวกับน้ำหนัก - การคูณและการ หารเกี่ยวกับน้ำหนัก - โจทย์ปัญหา เกี่ยวกับน้ำหนัก		แบบฝึกหัด รายวิชา คณิตศาสตร์
30	สอบกลางภาคเรียนที่ 2 / 2564			
31	<u>บทที่ 11</u> การวัดปริมาตร	- การวัดปริมาตร และความจุเป็น มิลลิลิตร - การวัดปริมาตร และความจุเป็นลิตร และมิลลิลิตร - การเลือกเครื่อง ตวงที่เหมาะสม - การคาดคะเน ปริมาตรและความจุ เป็นลิตร	เลือกใช้เครื่องตวงที่เหมาะสม วัด และเปรียบเทียบปริมาตรความจุ เป็นลิตร และเป็นมิลลิลิตร คาดคะเนปริมาตรและความจุเป็น ลิตร แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ ปัญหาเกี่ยวกับปริมาตรและความจุ ที่มีหน่วยเป็นลิตร และมิลลิลิตร	แบบฝึกหัด รายวิชา คณิตศาสตร์

สัปดาห์	หน่วยการเรียนรู้	เรื่อง	สาระสำคัญ	ประเมิน
32	<u>บทที่ 11</u> การวัดปริมาตร	<ul style="list-style-type: none"> - ความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยปริมาตร - การเปรียบเทียบปริมาตรและความจุ - การบวกและการลบเกี่ยวกับปริมาตรและความจุ - การคูณและการหารเกี่ยวกับปริมาตรและความจุ - โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับปริมาตรและความจุ 		แบบฝึกหัด รายวิชา คณิตศาสตร์
33	<u>บทที่ 12</u> เงินและบันทึก รายรับรายจ่าย	<ul style="list-style-type: none"> - ธนบัตร และเงินเหรียญ - การบอกจำนวนเงินเป็นบาทและสตางค์ - การเขียนแสดงจำนวนเงินแบบใช้จุด - การเปรียบเทียบจำนวนเงิน 	แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาเกี่ยวกับการเงิน	แบบฝึกหัด รายวิชา คณิตศาสตร์
34		<ul style="list-style-type: none"> - การแลกเงิน - การบวกและการลบจำนวนเงิน - การคูณและการหารจำนวนเงิน - โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับการเงิน 		แบบฝึกหัด รายวิชา คณิตศาสตร์

สัปดาห์	หน่วยการเรียนรู้	เรื่อง	สาระสำคัญ	ประเมิน
35	<u>บทที่ 12</u> เงินและบันทึก รายรับรายจ่าย	- การอ่านและการ เขียนบันทึกรายรับ รายจ่าย		แบบฝึกหัด รายวิชา คณิตศาสตร์
36-37		- การหาผลลัพธ์การ บวก ลบ คูณ หาร ระคน	หาผลลัพธ์การบวก ลบ คูณ หาร ระคนของจำนวนนับไม่เกิน 100,000 และ 0 และแสดงวิธีหา คำตอบของโจทย์ปัญหา 2 ขั้นตอน ของจำนวนนับไม่เกิน 100,000 และ 0	แบบฝึกหัด รายวิชา คณิตศาสตร์
38-39	<u>บทที่ 13</u> การบวก ลบ คูณ หารระคน	- สถานการณ์การ บวก การลบ การ คูณ และการหาร 2 ขั้นตอน - โจทย์ปัญหาการ บวก การลบ การ คูณ และการหาร 2 ขั้นตอน		แบบฝึกหัด รายวิชา คณิตศาสตร์
40	สอบปลายภาคเรียนที่ 2 / 2564			