

หน่วยการเรียนรู้ กลุ่มสาระคณิตศาสตร์วิชาคณิตศาสตร์

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1

ผู้สอน นางสาวกัญญาพร มาสกลาง

หน่วยการเรียนรู้	มาตรฐาน/ ตัวชี้วัด	สัปดาห์ ที่	เนื้อหาสาระ	จำนวน ชั่วโมง	คะแนน	หมายเหตุ
หน่วยที่ 1 จำนวนนับไม่เกิน 100,000	ค 1.1 ป.3/1 ค 1.1 ป.3/2	1	- จำนวนนับไม่เกิน 10,000 - จำนวนนับไม่เกิน 100,000 - หลักและค่าของเลขโดดในแต่ละหลักของจำนวนนับไม่เกิน 100,000 และการเขียนในรูปการกระจาย	1 1 3		
		2	- การเปรียบเทียบจำนวน - การเรียงลำดับจำนวน - แบบรูปของจำนวนที่เพิ่มขึ้นทีละเท่า ๆ	1 2 2		
		3	- แบบรูปของจำนวนที่ลดลงทีละเท่า ๆ - แบบทดสอบท้ายหน่วยที่ 1	2 1		
			รวม	13		
หน่วยที่ 2 การบวกและการลบจำนวนนับไม่เกิน 100,000	ค 1.1 ป.3/5 ค 1.1 ป.3/9 ค 1.2 ป.3/1	3	- การหาผลบวกโดยการตั้งบวกไม่มีการทด	2		
		4	- การหาผลบวกโดยการตั้งบวกมีการทด - การหาผลลบโดยการตั้งลบไม่มีการกระจาย	3 2		
		5	- การหาผลลบโดยการตั้งลบมีการกระจาย - การหาค่าของตัวไม่ทราบค่าในประโยคสัญลักษณ์	3 2		

หน่วยการเรียนรู้	มาตรฐาน/ ตัวชี้วัด	สัปดาห์ ที่	เนื้อหาสาระ	จำนวน ชั่วโมง	คะแนน	หมายเหตุ
หน่วยที่ 2 การ บวกและการลบ จำนวนนับไม่ เกิน 100,000	ค 1.1 ป.3/5 ค 1.1 ป.3/9 ค 1.2 ป.3/1	6	- โจทย์ปัญหาการบวกและ โจทย์ปัญหาการลบ (1)	1	10	
			- โจทย์ปัญหาการบวกและ โจทย์ปัญหาการลบ (2)	2		
			- โจทย์ปัญหาการบวกและ โจทย์ปัญหาการลบ (3)	2		
		7	- การสร้างโจทย์ปัญหาการ บวกและโจทย์ปัญหาการลบ - แบบทดสอบท้ายหน่วยที่ 2	2 1		
			รวม	20		
หน่วยที่ 3 การ คูณ	ค 1.1 ป.3/6 ค 1.1 ป.3/9	8	- การหาผลคูณของจำนวน หนึ่งหลักกับ 100 200 ... 900 และการหาผล คูณของจำนวน หนึ่งหลักกับ 1,000 2,000 ... 9,000	1		
			- การหาผลคูณของจำนวน หนึ่งหลักกับจำนวนสามหลัก โดยการตั้งคูณ	2		
			- การหาผลคูณของจำนวน หนึ่งหลักกับจำนวนสามหลัก โดยการตั้งคูณ	2		
		9	- การหาผลคูณของจำนวน หนึ่งหลักกับจำนวนสี่หลัก - การหาผลคูณของจำนวน สองหลักกับ 10 20 30.. 90	3 2		

หน่วยการเรียนรู้	มาตรฐาน/ ตัวชี้วัด	สัปดาห์ ที่	เนื้อหาสาระ	จำนวน ชั่วโมง	คะแนน	หมายเหตุ
		10	- การหาผลคูณของจำนวน สองหลักกับจำนวนสองหลัก	4		
			- การพัฒนาความรู้สึกรัก จำนวนเกี่ยวกับการคูณ	1		
		11	- การหาค่าของตัวไม่ทราบค่า ในประโยคสัญลักษณ์แสดง การคูณ	1		
			- โจทย์ปัญหาการคูณ	2		
			- การสร้างโจทย์ปัญหาการ คูณ	1		
			- ทดสอบท้ายหน่วยที่ 3	1		
			รวม	20		
หน่วยที่ 4 การหาร	ค 1.1 ป.3/1 ค 1.1 ป.3/2	12	- การหาผลหารและเศษที่ตัว ตั้งสองหลักตัวหารและ ผลหารหนึ่งหลักโดยการหาร ยาว (ไม่มีเศษ)	1	10	
			- การหาผลหารและเศษที่ตัว ตั้งสองหลักตัวหารและ ผลหารหนึ่งหลักโดยการหาร ยาว (มีเศษ)	1		
			- การหาผลหารและเศษที่ตัว ตั้งสองหลักตัวหารหนึ่งหลัก และผลหารสองหลักโดยการ หารยาว (ไม่มีเศษ)	1		
			- การหาผลหารและเศษที่ตัว ตั้งสองหลักตัวหารหนึ่งหลัก และผลหารสองหลักโดยการ หารยาว (มีเศษ)	2		

หน่วยการเรียนรู้	มาตรฐาน/ ตัวชี้วัด	สัปดาห์ ที่	เนื้อหาสาระ	จำนวน ชั่วโมง	คะแนน	หมายเหตุ
		13	- การหาผลหารและเศษที่ตัวตั้งสามหลักและตัวหารหนึ่งหลักโดยการหารยาว (ไม่มีเศษ)	1		
			- การหาผลหารและเศษที่ตัวตั้งสามหลักและตัวหารหนึ่งหลักโดยการหารยาว (มีเศษ)	2		
			- การหาผลหารและเศษที่ตัวตั้งสี่หลักและตัวหารหนึ่งหลักโดยการหารยาว(ไม่มีเศษ)	2		
		14	- การหาผลหารและเศษที่ตัวตั้งสี่หลักและตัวหารหนึ่งหลักโดยการหารยาว (มีเศษ)	2		
			- การหาผลหารและเศษที่ตัวตั้งไม่เกินสี่หลักและตัวหารหนึ่งหลักโดยการหารสั้น (ไม่มีเศษ)	1		
			- การหาผลหารและเศษที่ตัวตั้งไม่เกินสี่หลักและตัวหารหนึ่งหลักโดยการหารสั้น(มีเศษ)	2		
		15	- หาค่าของตัวไม่ทราบค่าในประโยคสัญลักษณ์การหาร	1		
			- โจทย์ปัญหาการหาร	2		
			- สร้างโจทย์ปัญหาการหาร	1		
			- ทดสอบท้ายหน่วยที่ 4	1		
			รวม	20		

หน่วยการเรียนรู้	มาตรฐาน/ ตัวชี้วัด	สัปดาห์ ที่	เนื้อหาสาระ	จำนวน ชั่วโมง	คะแนน	หมายเหตุ
หน่วยที่ 5 การ บวก ลบ คูณ หารระคน	ค 1.1 ป.3/8 ค 1.1 ป.3/9	16	- การพัฒนาความรู้สึกเชิง จำนวนเกี่ยวกับ การบวก ลบ คูณ หารระคน	2		
			- สถานการณ์การบวก การลบ การคูณ และการหาร 2 ขั้นตอน	3		
		17	- การวิเคราะห์โจทย์ปัญหา การบวก การลบ การคูณ และการหารระคน	2		
			- การแสดงวิธีทำโจทย์ปัญหา การบวก การลบ การคูณ และการหารระคน (1)	3		
		18	- การแสดงวิธีทำโจทย์ปัญหา การบวก การลบ การคูณ และการหารระคน (2)	2		
			- การสร้างโจทย์ปัญหาการ บวก การลบ การคูณและ การหารระคน	1		
			- ทดสอบท้ายหน่วยที่ 13	1		
			รวม	14		
หน่วยที่ 6 เวลา	ค 2.1 ป.3/2	18	- การบอกเวลาเป็นนาฬิกา และนาที	1		
		19	- การอ่านและการเขียนบอก เวลาที่มีห้พภาค (.) หรือทวิภาค (:)	1		
			- การบอกระยะเวลาเป็น ชั่วโมงและนาที	3		
			- การเปรียบเทียบระยะเวลา	1		

หน่วยการเรียนรู้	มาตรฐาน/ ตัวชี้วัด	สัปดาห์ ที่	เนื้อหาสาระ	จำนวน ชั่วโมง	คะแนน	หมายเหตุ
		20	- การอ่านและเขียนบันทึกกิจกรรมที่ระบุเวลา - โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับเวลา - ทดสอบท้ายหน่วยที่ 6	2 2 1		
		รวม		11		
รวม		สอบกลางภาค		1	20	
		สอบปลายภาค		1	20	
		รวมเวลาเรียน		100		
		รวมคะแนน			100	

กำหนดการสอนกลุ่มสาระคณิตศาสตร์วิชาคณิตศาสตร์

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2

ผู้สอน นางสาวกัญญาพร มาสกลาง

หน่วยการเรียนรู้	มาตรฐาน/ ตัวชี้วัด	สัปดาห์ ที่	เนื้อหาสาระ	จำนวน ชั่วโมง	คะแนน	หมายเหตุ
หน่วยที่ ๗ รูปเรขาคณิต	ค 2.2 ป.3/1	1	- รูปที่มีแกนสมมาตร - รูปที่มีแกนสมมาตรหลายแกน - การสร้างผลงานโดยใช้รูปที่มีแกนสมมาตร - การประยุกต์ใช้รูปที่มีแกนสมมาตร - ทดสอบท้ายหน่วยที่ ๗ รวม	1 1 1 1 1 5	8	
หน่วยที่ ๘ แผนภูมิรูปภาพ และตารางทาง เดียว	ค 3.1 ป.3/1 ค 3.1 ป.3/2	๒	- การเก็บรวบรวมข้อมูล - การจำแนกข้อมูล - การอ่านแผนภูมิรูปภาพ	1 2 2	9	
		๓	- การเขียนแผนภูมิรูปภาพ - การสร้างแผนภูมิจากข้อมูล	3 2		
		๔	- การอ่านตารางทางเดียว - การเขียนตารางทางเดียว - ทดสอบท้ายหน่วยที่ ๘ รวม	๒ 2 1 15		
หน่วยที่ ๙ เศษส่วน	ค 2.1 ป.3/10	๕	- การอ่านและการเขียนเศษส่วน	1		
	ค 2.1 ป.3/11		- การเปรียบเทียบและเรียงลำดับที่ตัวส่วนเท่ากัน	2		

หน่วยการเรียนรู้	มาตรฐาน/ ตัวชี้วัด	สัปดาห์ ที่	เนื้อหาสาระ	จำนวน ชั่วโมง	คะแนน	หมายเหตุ
			- การเปรียบเทียบและเรียงลำดับที่ตัวเลขเท่ากัน	2	9	
		๖	- การบวกเศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากัน	2		
			- การลบเศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากัน	2		
			- โจทย์ปัญหาการบวกเศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากัน	1		
		๗	- โจทย์ปัญหาการลบเศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากัน	1		
			- โจทย์ปัญหาการบวกและการลบเศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากัน	1		
			- ทดสอบท้ายหน่วยที่ ๙	1		
		รวม	13			
หน่วยที่ 10 การวัดความยาว	ค 2.1 ป.3/3 ค 2.1 ป.3/4 ค 2.1 ป.3/5 ค 2.1 ป.3/6		- การวัดความยาวเป็นเซนติเมตรและมิลลิเมตร	1		
			- ความยาวเป็นเมตรและเซนติเมตร กิโลเมตรและเมตร	1		
		๘	- การเลือกเครื่องวัดความยาวที่เหมาะสม	1		
			- การคาดคะเนความยาวเป็นเมตรและเป็นเซนติเมตร	1		
			- ความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยความยาว	1		
			- การบวกและการลบเกี่ยวกับความยาว	2		
		๙	- การคาดคะเนความยาวเป็นเมตรและเป็นเซนติเมตร	1		

หน่วยการเรียนรู้	มาตรฐาน/ ตัวชี้วัด	สัปดาห์ ที่	เนื้อหาสาระ	จำนวน ชั่วโมง	คะแนน	หมายเหตุ
			- ความสัมพันธ์ระหว่างหน่วย ความยาว	๒		
			- การบวกและการลบ เกี่ยวกับความยาว	2		
		10	- การคาดคะเนความยาวเป็น เมตรและเป็นเซนติเมตร	1		
			- ความสัมพันธ์ระหว่างหน่วย ความยาว	๒		
			- การบวกและการลบ เกี่ยวกับความยาว	2		
		๑๑	- การคูณและการหารเกี่ยวกับ ความยาว	2		
			- โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับความ ยาว	2		
			ทดสอบท้ายหน่วยที่ 10	1		
			รวม	2๒		
หน่วยที่ 11 การ วัดน้ำหนัก	ค 2.1 ป.3/7 ค 2.1 ป.3/8 ค 2.1 ป.3/9 ค 2.1 ป.3/10	12	- การวัดน้ำหนักเป็นกิโลกรัม และขีด กิโลกรัมและกรัม	1		
			- การเลือกเครื่องชั่งที่ เหมาะสม	1		
			- การคาดคะเนน้ำหนักเป็น กิโลกรัมและเป็นขีด	๑		
			- ความสัมพันธ์ระหว่างหน่วย น้ำหนัก	2		
		13	- การเปรียบเทียบน้ำหนัก	1		
			- การบวกและการลบเกี่ยวกับ น้ำหนัก	2		
			- การคูณและการหารเกี่ยวกับ น้ำหนัก	2		

หน่วยการเรียนรู้	มาตรฐาน/ ตัวชี้วัด	สัปดาห์ ที่	เนื้อหาสาระ	จำนวน ชั่วโมง	คะแนน	หมายเหตุ
		14	- โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับน้ำหนัก - ทดสอบท้ายหน่วยที่ 11 รวม	1 1 15		
หน่วยที่ 12 การวัดปริมาตร	ค 2.1 ป.3/7 ค 2.1 ป.3/8 ค 2.1 ป.3/9 ค 2.1 ป.3/10	14	- การวัดปริมาตรและความจุเป็นลิตรและมิลลิลิตร	๓	10	
		15	- การเลือกเครื่องตวงที่เหมาะสม	1		
			- การคาดคะเนปริมาตรและความจุเป็นลิตร	1		
			- ความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยปริมาตร	2		
			- การเปรียบเทียบปริมาตรและความจุ	1		
		16	- การบวกและการลบเกี่ยวกับปริมาตรและความจุ	2		
		16	- การคูณและการหารเกี่ยวกับปริมาตรและความจุ - โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับปริมาตรและความจุ	2 1		
		17	- ทดสอบท้ายหน่วยที่ 1๒ รวม	1 14		
หน่วยที่ 13 เงินและบันทึกรายรับรายจ่าย	ค 2.1 ป.3/1	17	- ธนบัตรและเงินเหรียญ - การบอกจำนวนเงินเป็นบาทและสตางค์ - การเขียนแสดงจำนวนเงินแบบใช้จุด	1 2 1	10	
		18	- การเปรียบเทียบจำนวนเงิน - การแลกเงิน - การบวกและการลบจำนวนเงิน	1 1 2		

หน่วยการเรียนรู้	มาตรฐาน/ ตัวชี้วัด	สัปดาห์ ที่	เนื้อหาสาระ	จำนวน ชั่วโมง	คะแนน	หมายเหตุ
			- การคูณและการหารจำนวนเงิน	1		
		19	- การคูณและการหารจำนวนเงิน	1		
			- โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับเงิน	2		
			- การสร้างโจทย์ปัญหา	1		
			- การอ่านและการเขียนบันทึก รายรับรายจ่าย	1		
รวม		20	- การอ่านและการเขียนบันทึก รายรับรายจ่าย	1		
			- ทดสอบท้ายหน่วยที่ 12	1		
		รวม		16		
		สอบกลางภาค		1	20	
		สอบปลายภาค		1	20	
		รวมเวลาเรียน		100		
		รวมคะแนน			100	