

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง
รหัสวิชา ค15101 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5ภาคเรียนที่ 1
ปีการศึกษา 2566 จำนวน 74 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน/ เดือน/ ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
			หน่วยที่ 1 เศษส่วนและ การบวก การลบ การคูณ การหารเศษส่วน		
1	15 พ.ค. 66 08.30-09.30น.	1	การใช้ $\frac{1}{2}$ เป็นเกณฑ์ในการ เปรียบเทียบเศษส่วน	EP.1	1.ตัวนับรูปวงกลมขนาดเท่ากันกลุ่มละ 9 อัน 2.กรรไกร 3.แบบฝึกหัด 1.1
2	18 พ.ค. 66 09.30-10.30น.	1	การเปรียบเทียบเศษส่วน	EP.2	1.กระดาษรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสยาวด้านละ 8 เซนติเมตร กลุ่มละ 2 แผ่น 2.แบบฝึกหัด 1.2 3.ดินสอสี
3	19 พ.ค. 66 09.30-10.30น.	1	การเปรียบเทียบจำนวนคละ	EP.3	1.แบบฝึกหัด 1.3
4	22 พ.ค. 66 08.30-09.30น.	1	การเรียงลำดับเศษส่วนและ จำนวนคละ	EP.4	1.แบบฝึกหัด 1.4
5	24 พ.ค. 66 10.30-11.30น.	1	การบวกเศษส่วนที่มีตัวส่วนไม่ เท่ากัน	EP.5	1.แบบฝึกหัด 1.5
6	25 พ.ค. 66 09.30-10.30น.	1	การลบเศษส่วนที่มีตัวส่วนไม่ เท่ากัน	EP.6	1.แบบฝึกหัด 1.6
7	26 พ.ค. 66 09.30-10.30น.	1	การบวกจำนวนคละ	EP.7	1.แบบฝึกหัด 1.7
8	29 พ.ค. 66 08.30-09.30น.	1	การลบจำนวนคละ	EP.8	1.แบบฝึกหัด 1.8
9	31 พ.ค. 66 10.30-11.30น.	1	เศษส่วนของจำนวนนับ	EP.9	1.ฝาน้ำดื่มสีขาวกลุ่มละ 4 ฝาน้ำดื่มสีฟ้า กลุ่มละ 5 ฝา 2.กระดาษรูปวงกลมที่มีขนาดเท่ากัน กลุ่มละ 2 แผ่นกระดาษรูปสามเหลี่ยมที่มีขนาดเท่ากัน กลุ่มละ 4 แผ่นและกระดาษรูปสี่เหลี่ยมที่มี ขนาดเท่ากันกลุ่มละ 6 แผ่น 3.แบบฝึกหัด 1.9 4.แผนภาพแสดงรูปเรขาคณิตสองมิติ
10	1 มิ.ย. 66 09.30-10.30น.	1	การคูณจำนวนนับกับเศษส่วน	EP.10	1.แบบฝึกหัด 1.10
11	2 มิ.ย. 66 09.30-10.30น.	1	การคูณเศษส่วนกับจำนวนนับ	EP.11	1.กระดาษรูปวงกลมที่มีขนาดเท่ากัน กลุ่มละ 12 แผ่น 2.แบบฝึกหัด 1.11

ครั้งที่	วัน/ เดือน/ ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
12	7 มิ.ย. 66 10.30-11.30น.	1	การคูณเศษส่วนกับเศษส่วน	EP.12	1.แบบฝึกหัด 1.12
13	8 มิ.ย. 66 09.30-10.30น.	1	การคูณจำนวนนับกับจำนวนคละ	EP.13	1.แบบฝึกหัด 1.13
14	9 มิ.ย. 66 09.30-10.30น.	1	การคูณจำนวนคละกับจำนวนนับ	EP.14	1.แบบฝึกหัด 1.14
15	12 มิ.ย. 66 08.30-09.30น.	1	การคูณจำนวนคละกับจำนวนคละ และ การคูณจำนวนคละกับเศษส่วน และ การคูณเศษเกินกับเศษเกิน	EP.15	1.แบบฝึกหัด 1.15
16	14 มิ.ย. 66 10.30-11.30น.	1	ส่วนกลับของเศษส่วน	EP.16	1.แถบแสดงเศษส่วน 2.แบบฝึกหัด 1.16
17	15 มิ.ย. 66 09.30-10.30น.	1	การหารจำนวนนับด้วยเศษส่วน	EP.17	1.กระดาษรูปวงกลมที่มีขนาดเท่ากัน กลุ่มละ 6 แผ่น 2. กรรไกร 3. แบบฝึกหัด 1.17
18	16 มิ.ย. 66 09.30-10.30น.	1	การหารเศษส่วนด้วยจำนวนนับ	EP.18	1.กระดาษรูปครึ่งวงกลม กลุ่มละ 1 แผ่น 2. กระดาษรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส กลุ่มละ 1 แผ่น 3.กระดาษรูปวงกลมที่มีขนาดเท่ากันกลุ่มละ 3 แผ่น 4. กรรไกร 5. แบบฝึกหัด 1.18
19	19 มิ.ย. 66 08.30-09.30น.	1	การหารเศษส่วนด้วยเศษส่วนโดยเศษส่วนที่เป็นตัวตั้งมากกว่าเศษส่วนที่เป็นตัวหาร	EP.19	1.แบบฝึกหัด 1.19
20	21 มิ.ย. 66 10.30-11.30น.	1	การหารเศษส่วนด้วยเศษส่วน	EP.20	1.แบบฝึกหัด 1.20
21	22 มิ.ย. 66 09.30-10.30น.	1	การหารจำนวนคละ	EP.21	1.แบบฝึกหัด 1.21
22	23 มิ.ย. 66 09.30-10.30น.	1	โจทย์ปัญหาการบวก การลบเศษส่วนและจำนวนคละ	EP.22	1.แถบโจทย์ปัญหาเศษส่วน 2.แบบฝึกหัด 1.22
23	26 มิ.ย. 66 08.30-09.30น.	1	โจทย์ปัญหาการบวก การลบเศษส่วน	EP.23	1.แบบฝึกหัด 1.23 2. กระดาษโปสเตอร์กลุ่มละ 2 แผ่น
24	28 มิ.ย. 66 10.30-11.30น.	1	โจทย์ปัญหาการคูณ การหารเศษส่วน	EP.24	1.แบบฝึกหัด 1.24
25	29 มิ.ย. 66 09.30-10.30น.	1	โจทย์ปัญหาการคูณ การหารเศษส่วน	EP.25	1. กระดาษโปสเตอร์กลุ่มละ 1 แผ่น 2.แบบฝึกหัด 1.25
26	30 มิ.ย. 66 09.30-10.30น.	1	การบวก ลบ ระคนของเศษส่วนและจำนวนคละ	EP.26	1.แบบฝึกหัด 1.26 2. กระดาษโปสเตอร์
27	3 ก.ค. 66 08.30-09.30น.	1	การคูณ หาร ระคนของเศษส่วนและจำนวนคละ	EP.27	1.แบบฝึกหัด 1.27 2. กระดาษโปสเตอร์ กลุ่มละ 1 แผ่น

ครั้งที่	วัน/ เดือน/ ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
28	5 ก.ค. 66 10.30-11.30น.	1	การบวก ลบ คูณ หาร ระคนของ เศษส่วน	EP.28	1.แบบฝึกหัด 1.28
29	6 ก.ค. 66 09.30-10.30น.	1	โจทย์ปัญหาการบวก ลบ คูณ หาร ระคนของเศษส่วน	EP.29	1.แบบฝึกหัด 1.29
30	7 ก.ค. 66 09.30-10.30น.	1	โจทย์ปัญหาการบวก ลบ คูณ หาร เศษส่วน 2 ขั้นตอน	EP.30	1.แบบฝึกหัด 1.30
31	10 ก.ค. 66 08.30-09.30น.	1	โจทย์ปัญหาการบวก ลบ คูณ หาร เศษส่วน 2 ขั้นตอน	EP.31	1.แบบฝึกหัด 1.31
32	12 ก.ค. 66 10.30-11.30น.	1	หน่วยที่ 2 ทศนิยม และการบวก การลบ การคูณ การหารทศนิยม ตัวประกอบของจำนวนนับ	EP.32	1.กระดาษ A4 1 แผ่น 2.แบบฝึกหัด 2.1
33	13 ก.ค. 66 09.30-10.30น.	1	การเขียนเศษส่วนที่ตัวส่วนเป็นตัว ประกอบของ 10 100 หรือ 1,000 ในรูปทศนิยม	EP.33	1.แบบฝึกหัด 2.2
34	14 ก.ค. 66 09.30-10.30น.	1	การเขียนเศษส่วนที่ตัวส่วนไม่เป็น ตัวประกอบของ 10 100 หรือ 1,000 ในรูปทศนิยม	EP.34	1.แบบฝึกหัด 2.3
35	17 ก.ค. 66 08.30-09.30น.	1	การเขียนจำนวนคละในรูป ทศนิยม	EP.35	1.แบบฝึกหัด 2.4
36	19 ก.ค. 66 10.30-11.30น.	1	การหาค่าประมาณของทศนิยม เป็นจำนวนเต็มหน่วย	EP.36	1.แบบฝึกหัด 2.5
37	20 ก.ค. 66 09.30-10.30น.	1	การหาค่าประมาณเป็นทศนิยม หนึ่งตำแหน่ง	EP.37	1.แถบข้อความ 3 แถบ 2.แบบฝึกหัด 2.6
38	21 ก.ค. 66 09.30-10.30น.	1	การหาค่าประมาณเป็นทศนิยม สองตำแหน่ง	EP.38	1.แถบข้อความ 3 แถบ 2.แบบฝึกหัด 2.7
39	24 ก.ค. 66 08.30-09.30น.	1	การคูณทศนิยมกับจำนวนนับ	EP.39	1.แบบฝึกหัด 2.8 2.แผ่นตารางร้อย แผ่นตารางสิบ
40	26 ก.ค. 66 10.30-11.30น.	1	การหาผลคูณของทศนิยมกับ จำนวนนับ	EP.40	1.บัตรเศษส่วน 2.บัตรการคูณ 3.แบบฝึกหัด 2.9
41	27 ก.ค. 66 09.30-10.30น.	1	การคูณทศนิยมกับจำนวนนับ โดย การตั้งคูณ	EP.41	1.แผนภาพ 2.แบบฝึกหัด 2.10

ครั้งที่	วัน/ เดือน/ ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
42	3 ส.ค. 66 09.30-10.30น.	1	การหาผลคูณของทศนิยมกับ จำนวนนับโดยการตั้งคูณผลคูณไม่ เกินสามตำแหน่ง	EP.42	1.เครื่องคิดเลข 2.แบบฝึกหัด 2.11
43	4 ส.ค. 66 09.30-10.30น.	1	การคูณทศนิยมไม่เกินสาม ตำแหน่งกับ 10 100 1,000	EP.43	1.ใบกิจกรรม 1 - 2 2.แบบฝึกหัด 2.12
44	7 ส.ค. 66 08.30-09.30น.	1	การหาผลคูณของทศนิยม ตำแหน่งกับทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง	EP.44	1.แผนภาพแสดง 2.แบบฝึกหัด 2.13
45	9 ส.ค. 66 10.30-11.30น.	1	การหาผลคูณของทศนิยมหนึ่ง ตำแหน่งกับทศนิยมสองตำแหน่ง	EP.45	1.บัตรโจทย์การคูณทศนิยม 2.แบบฝึกหัด 2.14
46	10 ส.ค. 66 09.30-10.30น.	1	การคูณทศนิยมกับทศนิยมโดย การตั้งคูณ	EP.46	1.แบบฝึกหัด 2.15
47	11 ส.ค. 66 09.30-10.30น.	1	การหารทศนิยมด้วยจำนวนนับ โดยใช้ความสัมพันธ์ของทศนิยม กับเศษส่วน	EP.47	1.แบบฝึกหัด 2.16 2.แผ่นตารางสิบ 3.แผ่นตารางร้อย
48	16 ส.ค. 66 10.30-11.30น.	1	การหารทศนิยมด้วยจำนวนนับ โดยการตั้งหาร (1)	EP.48	1.แผ่นตารางร้อย 2.แบบฝึกหัด 2.17
49	17 ส.ค. 66 09.30-10.30น.	1	การหารทศนิยมด้วยจำนวนนับ โดยการตั้งหาร (2)	EP.49	1.แผ่นตารางสิบแผ่นตารางร้อย 2.บัตรประโยคสัญลักษณ์การหารทศนิยมด้วย จำนวนนับ 3.แบบฝึกหัด 2.18
50	18 ส.ค. 66 09.30-10.30น.	1	การหารทศนิยมด้วย 10 100 และ 1,000	EP.50	1.แบบฝึกหัด 2.19
51	21 ส.ค. 66 08.30-09.30น.	1	การหารจำนวนนับด้วยจำนวนนับ ที่ผลหารเป็นทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง	EP.51	1.แบบฝึกหัด 2.20
52	23 ส.ค. 66 10.30-11.30น.	1	การหารจำนวนนับด้วยจำนวนนับ ที่ผลหารเป็นทศนิยมไม่เกินสอง ตำแหน่ง	EP.52	1.แบบฝึกหัด 2.21
53	24 ส.ค. 66 09.30-10.30น.	1	การหารจำนวนนับด้วยจำนวนนับ ที่ผลหารเป็นทศนิยมไม่เกินสาม ตำแหน่ง	EP.53	1.แบบฝึกหัด 2.22
54	25 ส.ค. 66 09.30-10.30น.	1	การบอกค่าของเงินเป็นทศนิยม	EP.54	1.เงินของจริงหรือเงินจำลองชนิดพันบาท ห้า ร้อยบาท ห้าสิบบาท และยี่สิบบาท เหรียญ ชนิดสิบบาท ห้าบาท สองบาท หนึ่งบาท หน้า สิบสตางค์ ยี่สิบบาทสตางค์ 2.แบบฝึกหัด 2.23
55	28 ส.ค. 66 08.30-09.30น.	1	การบอกความยาวเป็นทศนิยม	EP.55	1.เครื่องมือวัดความยาว (ไม้บรรทัด ไม้เมตร สายวัดตัว และสายวัดชนิด ตลับ 2.ภาพและวัดความยาวดินสอ 3.บัตรข้อความ 4.แบบฝึกหัด 2.24

ครั้งที่	วัน/ เดือน/ ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
56	30 ส.ค. 66 10.30-11.30น.	1	การบอกน้ำหนักเป็นทศนิยม	EP.56	1.เครื่องชั่งสปริง 2.ภาพการชั่งน้ำหนัก 3.แบบฝึกหัด 2.25
57	31 ส.ค. 66 09.30-10.30น.	1	การบอกปริมาตรเป็นทศนิยม	EP.57	1.แถบความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยปริมาตร 2. แบบฝึกหัด 2.26
58	1 ก.ย. 66 09.30-10.30น.	1	การหาตัวไม่ทราบค่าในประโยค สัญลักษณ์ การบวก การลบ การ คูณ การหารทศนิยม	EP.58	1.แบบฝึกหัด 2.27
59	4 ก.ย. 66 08.30-09.30น.	1	การวิเคราะห์และหาคำตอบโจทย์ ปัญหาการคูณ การหารทศนิยม	EP.59	1. แถบโจทย์ปัญหา 2. แบบฝึกหัด 2.28
60	6 ก.ย. 66 10.30-11.30น.	1	การวิเคราะห์และแสดงวิธีหา คำตอบโจทย์ปัญหาการคูณ การ หารทศนิยม	EP.60	1. แถบโจทย์ปัญหา 2. แบบฝึกหัด 2.29
61	7 ก.ย. 66 09.30-10.30น.	1	การแก้โจทย์ปัญหาการคูณ หาร หารทศนิยม	EP.61	1. แถบโจทย์ปัญหา 2. แบบฝึกหัด 2.30
62	8 ก.ย. 66 09.30-10.30น.	1	การแก้โจทย์ปัญหาการบวก การ ลบ การคูณ การหารทศนิยม 2 ขั้นตอน(1)	EP.62	1. แถบโจทย์ปัญหา 2. แบบฝึกหัด 2.31
63	11 ก.ย. 66 08.30-09.30น.	1	การแก้โจทย์ปัญหาการบวก การ ลบ การคูณ การหารทศนิยม 2 ขั้นตอน(2)	EP.63	1. แถบโจทย์ปัญหา 2. แบบฝึกหัด 2.32
64	13 ก.ย. 66 10.30-11.30น.	1	การแก้โจทย์ปัญหาการบวก การ ลบ การคูณ การหารทศนิยม 2 ขั้นตอน(3)	EP.64	1. แถบโจทย์ปัญหา 2. แบบฝึกหัด 2.33
			หน่วยที่ 3 สถิติและความน่า จะเป็น		
65	14 ก.ย. 66 09.30-10.30น.	1	การอ่านแผนภูมิแท่งที่มีแกนย่น ระยะ	EP.65	1. แผนภูมิแท่ง 2. แผนภูมีย่นระยะ 3. แบบฝึกหัด 3.1
66	15 ก.ย. 66 09.30-10.30น.	1	การอ่านแผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ	EP.66	1. แผนภูมิแท่ง 2. แผนภูมีย่นระยะ 3. แผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ 4. แบบฝึกหัด 3.2
67	18 ก.ย. 66 08.30-09.30น.	1	การเขียนแผนภูมิแท่งที่มีแกนย่น ระยะ	EP.67	1. แผนภูมิแท่งแสดงจำนวน 2. แบบฝึกหัด 3.3
68	20 ก.ย. 66 10.30-11.30น.	1	การเขียนแผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ (1)	EP.68	1. แผนภูมิแท่งแสดงจำนวน 2. แบบฝึกหัด 3.4
69	21 ก.ย. 66 09.30-10.30น.	1	การเขียนแผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ (2)	EP.69	1. แผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ 2. แบบฝึกหัด 3.5

ครั้งที่	วัน/ เดือน/ ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
70	22 ก.ย. 66 09.30-10.30น.	1	การอ่านข้อมูลจากกราฟเส้น	EP.70	1.แผนภูมิแท่ง 2. กราฟเส้น 3. แบบฝึกหัด 3.6
71	25 ก.ย. 66 08.30-09.30น.	1	การเขียนกราฟเส้น	EP.71	1. กราฟเส้น 2. แบบฝึกหัด 3.7
72	27 ก.ย. 66 10.30-11.30น.	1	การแสดงวิธีหาคำตอบจาก แผนภูมิแท่ง	EP.72	1. แผนภูมิแท่ง 2. แบบฝึกหัด 3.8 3. เครื่องคิดเลข
73	28 ก.ย. 66 09.30-10.30น.	1	การแสดงวิธีหาคำตอบจาก แผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ	EP.73	1. แผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ 2. แบบฝึกหัด 3.9 3. เครื่องคิดเลข
74	29 ก.ย. 66 09.30-10.30น.	1	การแสดงวิธีหาคำตอบจาก กราฟเส้น	EP.74	1. กราฟเส้น 2. แบบฝึกหัด 3.10 3. เครื่องคิดเลข
-	(ใช้เทปซ้ำ)	1	การแสดงวิธีหาคำตอบจาก กราฟเส้น	EP.74	1. กราฟเส้น 2. แบบฝึกหัด 3.10 3. เครื่องคิดเลข