

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม(ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)
 รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
1	1 ก.ค. 63 10.30-11.30น.	1	หน่วยที่ 1 เศษส่วนและ การบวก การลบ การคูณ การหารเศษส่วน การใช้ $\frac{1}{2}$ เป็นเกณฑ์ในการ เปรียบเทียบเศษส่วน*	1.ตัวนับรูปวงกลมขนาดเท่ากัน 2.กรรไกร 3.แบบฝึกหัด 1.1
2	2 ก.ค. 63 09.30-10.30น.	1	การเปรียบเทียบเศษส่วน*	1.กระดาษรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสยาวด้านละ 8 เซนติเมตร กลุ่มละ 2 แผ่น 2.แบบฝึกหัด 1.2 3.ดินสอสี
3	3 ก.ค. 63 09.30-10.30น.	1	การเปรียบเทียบจำนวนคละ*	1.แบบฝึกหัด 1.3
4	8 ก.ค. 63 10.30-11.30น.	1	การเรียงลำดับเศษส่วนและ จำนวนคละ*	1.แบบฝึกหัด 1.4
5	9 ก.ค. 63 09.30-10.30น.	1	การบวกเศษส่วนที่มีตัวส่วนไม่ เท่ากัน*	1.แบบฝึกหัด 1.5
6	10 ก.ค. 63 09.30-10.30น.	1	การลบเศษส่วนที่มีตัวส่วนไม่ เท่ากัน*	1.แบบฝึกหัด 1.6
7	13 ก.ค. 63 08.30-09.30น.	1	การบวกจำนวนคละ*	1.แบบฝึกหัด 1.7
8	15 ก.ค. 63 10.30-11.30น.	1	การลบจำนวนคละ*	1.แบบฝึกหัด 1.8
9	16 ก.ค. 63 09.30-10.30น.	1	เศษส่วนของจำนวนนับ	1.ฝาน้ำดื่มสีขาวกลุ่มละ 4 ฝา ฝาน้ำดื่มสีฟ้า กลุ่ม ละ 5 ฝา 2.กระดาษรูปวงกลมที่มีขนาดเท่ากัน กลุ่มละ 2 แผ่น กระดาษรูปสามเหลี่ยมที่มีขนาดเท่ากันกลุ่มละ 4 แผ่น และกระดาษรูปสี่เหลี่ยมที่มี

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม(ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)
 รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
				ขนาดเท่ากันกลุ่มละ 6 แผ่น 3.แบบฝึกหัด 1.9 4.แผนภาพแสดงรูปเรขาคณิตสองมิติ
10	17 ก.ค. 63 09.30-10.30น.	1	การคูณจำนวนนับกับเศษส่วน*	1.แบบฝึกหัด 1.10
11	20 ก.ค. 63 08.30-09.30น.	1	การคูณเศษส่วนกับจำนวนนับ	1.กระดาษรูปวงกลมที่มีขนาดเท่ากัน 2.แบบฝึกหัด 1.11
12	22 ก.ค. 63 10.30-11.30น.	1	การคูณเศษส่วนกับเศษส่วน*	1.แบบฝึกหัด 1.12
13	23 ก.ค. 63 09.30-10.30น.	1	การคูณจำนวนนับกับจำนวน คละ*	1.แบบฝึกหัด 1.13
14	24 ก.ค. 63 09.30-10.30น.	1	การคูณจำนวนคละกับจำนวน นับ	1.แบบฝึกหัด 1.14
15	29 ก.ค. 63 10.30-11.30น.	1	การคูณจำนวนคละกับจำนวน คละ และ การคูณจำนวนคละ กับเศษส่วน และ การคูณ เศษเกินกับเศษเกิน	1.แบบฝึกหัด 1.15
16	30 ก.ค. 63 09.30-10.30น.	1	ส่วนกลับของเศษส่วน *	1.แถบแสดงเศษส่วน 2.แบบฝึกหัด 1.16
17	31 ก.ค. 63 09.30-10.30น.	1	การหารจำนวนนับด้วย เศษส่วน*	1.กระดาษรูปวงกลมที่มีขนาดเท่ากัน กลุ่มละ 6 แผ่น 2. กรรไกร 3. แบบฝึกหัด 1.17และ1.18
18	3 ส.ค. 63 08.30-09.30น.	1	การหารเศษส่วนด้วยเศษส่วน โดยเศษส่วนที่เป็นตัวตั้ง มากกว่าเศษส่วนที่เป็นตัวหาร	1.แบบฝึกหัด 1.19
19	5 ส.ค. 63 10.30-11.30น.	1	การหารเศษส่วนด้วยเศษส่วน*	1.แบบฝึกหัด 1.20

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม(ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)
 รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
20	6 ส.ค. 63 09.30-10.30น.	1	การหารจำนวนคละ*	1.แบบฝึกหัด 1.21
21	7 ส.ค. 63 09.30-10.30น.	1	โจทย์ปัญหาการบวก การลบ เศษส่วนและจำนวนคละ	1.แถบโจทย์ปัญหาเศษส่วน 3.แบบฝึกหัด 1.22
22	10 ส.ค. 63 08.30-09.30น.	1	โจทย์ปัญหาการบวก การลบ*	1.แบบฝึกหัด 1.23 2. กระดาษโปสเตอร์กลุ่มละ 2 แผ่น
23	13 ส.ค. 63 09.30-10.30น.	1	โจทย์ปัญหาการคูณ การหาร(1)	1.แบบฝึกหัด 1.24
24	14 ส.ค. 63 09.30-10.30น.	1	โจทย์ปัญหาการคูณ การหาร(2) *	1.แบบฝึกหัด 1.25 2. กระดาษโปสเตอร์กลุ่มละ 1 แผ่น
25	17 ส.ค. 63 08.30-09.30น.	1	การบวก ลบ ระคน*	1.แบบฝึกหัด 1.26 2. กระดาษโปสเตอร์
26	19 ส.ค. 63 10.30-11.30น.	1	การคูณ หาร ระคน	1.แบบฝึกหัด 1.27 2. กระดาษโปสเตอร์ กลุ่มละ 1 แผ่น
27	20 ส.ค. 63 09.30-10.30น.	1	การบวก ลบ คูณ หาร ระคน	1.แบบฝึกหัด 1.28
28	21 ส.ค. 63 09.30-10.30น.	1	โจทย์ปัญหาการบวก ลบ คูณ หาร ระคน	1.แบบฝึกหัด 1.29
29	24 ส.ค. 63 08.30-09.30น.	1	โจทย์ปัญหาการบวก ลบ คูณ หาร เศษส่วน 2 ขั้นตอน	1.แบบฝึกหัด 1.30
30	26 ส.ค. 63 10.30-11.30น.	1	หน่วยที่ 2 ทศนิยม และการบวก การลบ การคูณ การหารทศนิยม ตัวประกอบของจำนวนนับ	1.กระดาษ A4 1 แผ่น 2.แบบฝึกหัด 2.1
31	27 ส.ค. 63 09.30-10.30น.	1	การเขียนเศษส่วนที่ตัวส่วนเป็น ตัวประกอบของ 10 100 หรือ 1,000 ในรูปทศนิยม	1.แบบฝึกหัด 2.2

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม(ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
32	28 ส.ค. 63 09.30-10.30น.	1	การเขียนเศษส่วนที่ตัวส่วนไม่เป็น ตัวประกอบของ 10 100 หรือ 1,000 ในรูปทศนิยม	1.แบบฝึกหัด 2.3
33	31 ส.ค. 63 08.30-09.30น.	1	การเขียนจำนวนคละในรูปทศนิยม	1.แบบฝึกหัด 2.4
34	2 ก.ย. 63 10.30-11.30น.	1	การหาค่าประมาณของทศนิยม เป็นจำนวนเต็มหน่วย	1.แบบฝึกหัด 2.5
35	3 ก.ย. 63 09.30-10.30น.	1	การหาค่าประมาณเป็นทศนิยม หนึ่งตำแหน่ง	1.แถบข้อความ 3 แถบ 2.แบบฝึกหัด 2.6
36	9 ก.ย. 63 10.30-11.30น.	1	การหาค่าประมาณเป็นทศนิยมสอง ตำแหน่ง	1.แถบข้อความ 3 แถบ 2.แบบฝึกหัด 2.7
37	10 ก.ย. 63 09.30-10.30น.	1	การคูณทศนิยมกับจำนวนนับ	1.แบบฝึกหัด 2.8 2.แผ่นตารางร้อย แผ่นตารางสิบ
38	11 ก.ย. 63 09.30-10.30น.	1	การหาผลคูณของทศนิยมกับ จำนวนนับ	1.บัตรเศษส่วน 2.บัตรการคูณ 3.แบบฝึกหัด 2.9
39	14 ก.ย. 63 08.30-09.30น.	1	การคูณทศนิยมกับจำนวนนับ	1.แผนภาพ 2.แบบฝึกหัด 2.10
40	16 ก.ย. 63 10.30-11.30น.	1	การหาผลคูณของทศนิยมกับ จำนวนนับโดยการตั้งคูณผลคูณไม่ เกินสามตำแหน่ง	1.เครื่องคิดเลข 2.แบบฝึกหัด 2.11
41	17 ก.ย. 63 09.30-10.30น.	1	การคูณทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง กับ 10 100 1,000	1.ใบกิจกรรม 1 - 2 2.แบบฝึกหัด 2.12
42	18 ก.ย. 63 09.30-10.30น.	1	การหาผลคูณของทศนิยมตำแหน่ง กับทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง	1.แผนภาพแสดง 2.แบบฝึกหัด 2.13
43	21 ก.ย. 63 08.30-09.30น.	1	การหาผลคูณของทศนิยมหนึ่ง ตำแหน่งกับทศนิยมสองตำแหน่ง	1.บัตรโจทย์การคูณทศนิยม 2.แบบฝึกหัด 2.14
44	23 ก.ย. 63 10.30-11.30น.	1	การคูณทศนิยมกับทศนิยมโดยการ ตั้งคูณ	1.แบบฝึกหัด 2.15

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม(ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)
 รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
45	24 ก.ย. 63 09.30-10.30น.	1	การหารทศนิยมด้วยจำนวนนับโดยใช้ความสัมพันธ์ของทศนิยมกับเศษส่วน	1.แบบฝึกหัด 2.16 2.แผ่นตารางสิบ 3.แผ่นตารางร้อย
46	25 ก.ย. 63 09.30-10.30น.	1	การหารทศนิยมด้วยจำนวนนับโดยการตั้งหาร (1)	1.แผ่นตารางร้อย 2.แบบฝึกหัด 2.17
47	28 ก.ย. 63 08.30-09.30น.	1	การหารทศนิยมด้วยจำนวนนับโดยการตั้งหาร (2)	1.แผ่นตารางสิบแผ่นตารางร้อย 2.บัตรประโยคสัญลักษณ์การหารทศนิยมด้วยจำนวนนับ 3.แบบฝึกหัด 2.18
48	30 ก.ย. 63 10.30-11.30น.	1	การหารทศนิยมด้วย 10 100 และ 1,000	1.แบบฝึกหัด 2.19
49	1 ต.ค. 63 09.30-10.30น.	1	การหารจำนวนนับด้วยจำนวนนับที่ผลหารเป็นทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง	1.แบบฝึกหัด 2.20
50	2 ต.ค. 63 09.30-10.30น.	1	การหารจำนวนนับด้วยจำนวนนับที่ผลหารเป็นทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง	1.แบบฝึกหัด 2.21
51	5 ต.ค. 63 08.30-09.30น.	1	การหารจำนวนนับด้วยจำนวนนับที่ผลหารเป็นทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง	1.แบบฝึกหัด 2.22
52	7 ต.ค. 63 10.30-11.30น.	1	การบอกค่าของเงินเป็นทศนิยม	1.เงินของจริงหรือเงินจำลองชนิดพันบาท ห้าร้อยบาท ห้าสิบบาท และยี่สิบบาท เหรียญชนิดสิบบาท ห้าบาท สองบาท หนึ่งบาท หน้าสิบบาท ยี่สิบบาท 2.แบบฝึกหัด 2.23
53	8 ต.ค. 63 09.30-10.30น.	1	การบอกความยาวเป็นทศนิยม	1.เครื่องมือวัดความยาว (ไม้บรรทัด ไม้เมตร สายวัดตัว และสายวัดชนิด ตลับ 2.ภาพและวัดความยาวดินสอ 3.บัตรข้อความ 4.แบบฝึกหัด 2.24

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม(ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
54	9 ต.ค. 63 09.30-10.30น.	1	การบอกน้ำหนักเป็นทศนิยม	1.เครื่องชั่งสปริง 2.ภาพการชั่งน้ำหนัก 3.แบบฝึกหัด 2.25
55	12 ต.ค. 63 08.30-09.30น.	1	การบอกปริมาตรเป็นทศนิยม	1.แถบความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยปริมาตร 2. แบบฝึกหัด 2.26
56	14 ต.ค. 63 10.30-11.30น.	1	การหาตัวไม่ทราบค่าในประโยค สัญลักษณ์	1.แบบฝึกหัด 2.27
57	15 ต.ค. 63 10.30-11.30น.	1	การวิเคราะห์และหาคำตอบโจทย์ ปัญหาการคูณ การหารทศนิยม	1. แถบโจทย์ปัญหา 2. แบบฝึกหัด 2.28
58	16 ต.ค. 63 10.30-11.30น.	1	การวิเคราะห์และแสดงวิธีหาคำตอบ โจทย์ปัญหาการคูณ การหารทศนิยม	1. แถบโจทย์ปัญหา 2. แบบฝึกหัด 2.29
59	19 ต.ค. 63 08.30-09.30น.	1	การแก้โจทย์ปัญหาการคูณ การหาร ทศนิยม	1. แถบโจทย์ปัญหา 2. แบบฝึกหัด 2.30
60	21 ต.ค. 63 10.30-11.30น.	1	การแก้โจทย์ปัญหาการบวก การลบ การคูณ การหารทศนิยม 2 ขั้นตอน (1)	1. แถบโจทย์ปัญหา 2. แบบฝึกหัด 2.31
61	22 ต.ค. 63 09.30-10.30น.	1	การแก้โจทย์ปัญหาการบวก การลบ การคูณ การหารทศนิยม 2 ขั้นตอน (2)	1. แถบโจทย์ปัญหา 2. แบบฝึกหัด 2.32
62	26 ต.ค. 63 08.30-09.30น.	1	หน่วยที่ 3 สถิติและความน่าจะเป็น การอ่านแผนภูมิแท่งที่มีแกนระยะ	1. แผนภูมิแท่ง 2. แผนภูมีย่นระยะ 3. แบบฝึกหัด 3.1
63	28 ต.ค. 63 10.30-11.30น.	1	การอ่านแผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ	1. แผนภูมิแท่ง 2. แผนภูมีย่นระยะ 3. แผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ 4. แบบฝึกหัด 3.2
64	29 ต.ค. 63 09.30-10.30น.	1	การเขียนแผนภูมิแท่งที่มีแกน ระยะ	1. แผนภูมิแท่งแสดงจำนวน 2. แบบฝึกหัด 3.3

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม(ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
65	30 ต.ค. 63 09.30-10.30น.	1	การเขียนแผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ (1)	1. แผนภูมิแท่งแสดงจำนวน 2. แบบฝึกหัด 3.4
66	2 พ.ย. 63 08.30-09.30น.	1	การเขียนแผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ (2)	1. แผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ 2. แบบฝึกหัด 3.5
67	4 พ.ย. 63 10.30-11.30น.	1	การอ่านข้อมูลจากกราฟ	1.แผนภูมิแท่ง 2. กราฟเส้น 3. แบบฝึกหัด 3.6
68	5 พ.ย. 63 10.30-11.30น.	1	การเขียนกราฟเส้น	1. กราฟเส้น 2. แบบฝึกหัด 3.7
69	6 พ.ย. 63 10.30-11.30น.	1	การแสดงวิธีหาคำตอบจาก แผนภูมิแท่ง	1. แผนภูมิแท่ง 2. แบบฝึกหัด 3.8 3. เครื่องคิดเลข
70	9 พ.ย. 63 08.30-09.30น.	1	การแสดงวิธีหาคำตอบจากแผนภูมิ แท่งเปรียบเทียบ	1. แผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ 2. แบบฝึกหัด 3.9 3. เครื่องคิดเลข
71	11 พ.ย. 63 10.30-11.30น.	1	การแสดงวิธีหาคำตอบจาก กราฟเส้น	1. กราฟเส้น 2. แบบฝึกหัด 3.10 3. เครื่องคิดเลข
72	12 พ.ย. 63 10.30-11.30น.			
73	13 พ.ย. 63 10.30-11.30น.			

หมายเหตุ: กำหนดการเรียนรู้ปีการศึกษา 2562/1 มี 71 เทป