

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)

รายวิชาคณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 จำนวน 76 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
1	2 มิ.ย. 64 10.30-11.30น.	1	<b>หน่วยที่ 1 เศษส่วนและการบวก การลบ การคูณ การหารเศษส่วน</b>  การใช้ $\frac{1}{2}$ เป็นเกณฑ์ในการเปรียบเทียบเศษส่วน	1	1.ตัวนับรูปวงกลมขนาดเท่ากันกลุ่มละ 9 อัน 2.กรรไกร 3.แบบฝึกหัด 1.1
2	4 มิ.ย. 64 09.30-10.30น.	1	การเปรียบเทียบเศษส่วน	2	1.กระดาษรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสยาวด้านละ 8 เซนติเมตร กลุ่มละ 2 แผ่น 2.แบบฝึกหัด 1.2 3.ดินสอสี
3	7 มิ.ย. 64 08.30-09.30น.	1	การเปรียบเทียบจำนวนคละ	3	1.แบบฝึกหัด 1.3
4	9 มิ.ย. 64 10.30-11.30น.	1	การเรียงลำดับเศษส่วนและจำนวนคละ	4	1.แบบฝึกหัด 1.4
5	10 มิ.ย. 64 09.30-10.30น.	1	การบวกเศษส่วนที่มีตัวส่วนไม่เท่ากัน	5	1.แบบฝึกหัด 1.5
6	11 มิ.ย. 64 09.30-10.30น.	1	การลบเศษส่วนที่มีตัวส่วนไม่เท่ากัน	6	1.แบบฝึกหัด 1.6
7	14 มิ.ย. 64 08.30-09.30น.	1	การบวกจำนวนคละ	7	1.แบบฝึกหัด 1.7
8	16 มิ.ย. 64 10.30-11.30น.	1	การลบจำนวนคละ	8	1.แบบฝึกหัด 1.8
9	17 มิ.ย. 64 09.30-10.30น.	1	เศษส่วนของจำนวนนับ	9	1.ฝาน้ำดื่มสีขาวกลุ่มละ 4 ฝา ฝาน้ำดื่มสีฟ้ากลุ่มละ 5 ฝา 2.กระดาษรูปวงกลมที่มีขนาดเท่ากัน กลุ่มละ 2 แผ่นกระดาษรูปสามเหลี่ยมที่มีขนาดเท่ากันกลุ่มละ 4 แผ่นและกระดาษรูปสี่เหลี่ยมที่มีขนาดเท่ากันกลุ่มละ 6 แผ่น 3.แบบฝึกหัด 1.9 4.แผนภาพแสดงรูปเรขาคณิตสองมิติ

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)

รายวิชาคณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 จำนวน 76 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
10	18 มิ.ย. 64 09.30-10.30น.	1	การคูณจำนวนนับกับเศษส่วน	10	1.แบบฝึกหัด 1.10
11	21 มิ.ย. 64 08.30-09.30น.	1	การคูณเศษส่วนกับจำนวนนับ	11	1.กระดาษรูปวงกลมที่มีขนาดเท่ากัน กลุ่มละ 12 แผ่น 2.แบบฝึกหัด 1.11
12	23 มิ.ย. 64 10.30-11.30น.	1	การคูณเศษส่วนกับเศษส่วน	12	1.แบบฝึกหัด 1.12
13	24 มิ.ย. 64 09.30-10.30น.	1	การคูณจำนวนนับกับจำนวนคละ	13	1.แบบฝึกหัด 1.13
14	25 มิ.ย. 64 09.30-10.30น.	1	การคูณจำนวนคละกับจำนวนนับ	14	1.แบบฝึกหัด 1.14
15	28 มิ.ย. 64 08.30-09.30น.	1	การคูณจำนวนคละกับจำนวน คละ และ การคูณจำนวนคละกับ เศษส่วน และ การคูณเศษเกินกับ เศษเกิน	15	1.แบบฝึกหัด 1.15
16	30 มิ.ย. 64 10.30-11.30น.	1	ส่วนกลับของเศษส่วน	16	1.แถบแสดงเศษส่วน 2.แบบฝึกหัด 1.16
17	1 ก.ค. 64 09.30-10.30น.	1	การหารจำนวนนับด้วยเศษส่วน	17	1.กระดาษรูปวงกลมที่มีขนาดเท่ากัน กลุ่มละ 6 แผ่น 2. กรรไกร 3. แบบฝึกหัด 1.17
18	2 ก.ค. 64 09.30-10.30น.	1	การหารเศษส่วนด้วยจำนวนนับ	18	1.กระดาษรูปครึ่งวงกลม กลุ่มละ 1 แผ่น 2. กระดาษรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส กลุ่มละ 1 แผ่น 3.กระดาษรูปวงกลมที่มีขนาดเท่ากันกลุ่มละ 3 แผ่น 4. กรรไกร 5. แบบฝึกหัด 1.18
19	5 ก.ค. 64 08.30-09.30น.	1	การหารเศษส่วนด้วยเศษส่วนโดย เศษส่วนที่เป็นตัวตั้งมากกว่า เศษส่วนที่เป็นตัวหาร	19	1.แบบฝึกหัด 1.19
20	7 ก.ค. 64 10.30-11.30น.	1	การหารเศษส่วนด้วยเศษส่วน	20	1.แบบฝึกหัด 1.20

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ฉบับเผยแพร่่ออกอากาศ)

รายวิชาคณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 จำนวน 76 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
21	8 ก.ค. 64 09.30-10.30น.	1	การหารจำนวนคละ	21	1.แบบฝึกหัด 1.21
22	9 ก.ค. 64 09.30-10.30น.	1	โจทย์ปัญหาการบวก การลบ เศษส่วนและจำนวนคละ	22	1.แถบโจทย์ปัญหาเศษส่วน 2.แบบฝึกหัด 1.22
23	12 ก.ค. 64 08.30-09.30น.	1	โจทย์ปัญหาการบวก การลบ เศษส่วน	23	1.แบบฝึกหัด 1.23 2. กระดาษโปสเตอร์กลุ่มละ 2 แผ่น
24	14 ก.ค. 64 10.30-11.30น.	1	โจทย์ปัญหาการคูณ การหาร เศษส่วน(1)	24	1.แบบฝึกหัด 1.24
25	15 ก.ค. 64 09.30-10.30น.	1	โจทย์ปัญหาการคูณ การหาร เศษส่วน(2)	25	1. กระดาษโปสเตอร์กลุ่มละ 1 แผ่น 2.แบบฝึกหัด 1.25
26	16 ก.ค. 64 09.30-10.30น.	1	การบวก ลบ ระคนของเศษส่วน และจำนวนคละ	26	1.แบบฝึกหัด 1.26 2. กระดาษโปสเตอร์
27	19 ก.ค. 64 08.30-09.30น.	1	การคูณ หาร ระคนของเศษส่วน และจำนวนคละ	27	1.แบบฝึกหัด 1.27 2. กระดาษโปสเตอร์ กลุ่มละ 1 แผ่น
28	21 ก.ค. 64 10.30-11.30น.	1	การบวก ลบ คูณ หาร ระคนของ เศษส่วน	28	1.แบบฝึกหัด 1.28
29	22 ก.ค. 64 09.30-10.30น.	1	โจทย์ปัญหาการบวก ลบ คูณ หาร ระคนของเศษส่วน	29	1.แบบฝึกหัด 1.29
30	23 ก.ค. 64 09.30-10.30น.	1	โจทย์ปัญหาการบวก ลบ คูณ หาร เศษส่วน 2 ขั้นตอน	30	1.แบบฝึกหัด 1.30
31	29 ก.ค. 64 09.30-10.30น.	1	โจทย์ปัญหาการบวก ลบ คูณ หาร เศษส่วน 2 ขั้นตอน	31	1.แบบฝึกหัด 1.31
			<b>หน่วยที่ 2 ทศนิยม และการบวก การลบ การคูณ การหารทศนิยม</b>		
32	30 ก.ค. 64 09.30-10.30น.	1	ตัวประกอบของจำนวนนับ	32	1.กระดาษ A4 1 แผ่น 2.แบบฝึกหัด 2.1
33	2 ส.ค. 64 08.30-09.30น.	1	การเขียนเศษส่วนที่ตัวส่วนเป็นตัว ประกอบของ 10 100 หรือ	33	1.แบบฝึกหัด 2.2

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ฉบับเผยแพร่่ออกอากาศ)

รายวิชาคณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 จำนวน 76 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
			1,000 ในรูปทศนิยม		
34	4 ส.ค. 64 10.30-11.30น.	1	การเขียนเศษส่วนที่ตัวส่วนไม่เป็น ตัวประกอบของ 10 100 หรือ 1,000 ในรูปทศนิยม	34	1.แบบฝึกหัด 2.3
35	5 ส.ค. 64 09.30-10.30น.	1	การเขียนจำนวนคละในรูป ทศนิยม	35	1.แบบฝึกหัด 2.4
36	6 ส.ค. 64 09.30-10.30น.	1	การหาค่าประมาณของทศนิยม เป็นจำนวนเต็มหน่วย	36	1.แบบฝึกหัด 2.5
37	9 ส.ค. 64 08.30-09.30น.	1	การหาค่าประมาณเป็นทศนิยม หนึ่งตำแหน่ง	37	1.แถบข้อความ 3 แถบ 2.แบบฝึกหัด 2.6
38	11 ส.ค. 64 10.30-11.30น.	1	การหาค่าประมาณเป็นทศนิยม สองตำแหน่ง	38	1.แถบข้อความ 3 แถบ 2.แบบฝึกหัด 2.7
39	13 ส.ค. 64 09.30-10.30น.	1	การคูณทศนิยมกับจำนวนนับ	39	1.แบบฝึกหัด 2.8 2.แผ่นตารางร้อย แผ่นตารางสิบ
40	16 ส.ค. 64 08.30-09.30น.	1	การหาผลคูณของทศนิยมกับ จำนวนนับ	40	1.บัตรเศษส่วน 2.บัตรการคูณ 3.แบบฝึกหัด 2.9
41	18 ส.ค. 64 10.30-11.30น.	1	การคูณทศนิยมกับจำนวนนับ โดย การตั้งคูณ	41	1.แผนภาพ 2.แบบฝึกหัด 2.10
42	19 ส.ค. 64 09.30-10.30น.	1	การหาผลคูณของทศนิยมกับ จำนวนนับโดยการตั้งคูณผลคูณไม่ เกินสามตำแหน่ง	42	1.เครื่องคิดเลข 2.แบบฝึกหัด 2.11
43	20 ส.ค. 64 09.30-10.30น.	1	การคูณทศนิยมไม่เกินสาม ตำแหน่งกับ 10 100 1,000	43	1.ใบกิจกรรม 1 - 2 2.แบบฝึกหัด 2.12
44	23 ส.ค. 64 08.30-09.30น.	1	การหาผลคูณของทศนิยม ตำแหน่งกับทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง	44	1.แผนภาพแสดง 2.แบบฝึกหัด 2.13
45	25 ส.ค. 64 10.30-11.30น.	1	การหาผลคูณของทศนิยมหนึ่ง ตำแหน่งกับทศนิยมสองตำแหน่ง	45	1.บัตรโจทย์การคูณทศนิยม 2.แบบฝึกหัด 2.14

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)

รายวิชาคณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 จำนวน 76 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
46	26 ส.ค. 64 09.30-10.30น.	1	การคูณทศนิยมกับทศนิยมโดย การตั้งคูณ	46	1.แบบฝึกหัด 2.15
47	27 ส.ค. 64 09.30-10.30น.	1	การหารทศนิยมด้วยจำนวนนับ โดยใช้ความสัมพันธ์ของทศนิยม กับเศษส่วน	47	1.แบบฝึกหัด 2.16 2.แผ่นตารางสิบ 3.แผ่นตารางร้อย
48	30 ส.ค. 64 08.30-09.30น.	1	การหารทศนิยมด้วยจำนวนนับ โดยการตั้งหาร (1)	48	1.แผ่นตารางร้อย 2.แบบฝึกหัด 2.17
49	1 ก.ย. 64 10.30-11.30น.	1	การหารทศนิยมด้วยจำนวนนับ โดยการตั้งหาร (2)	49	1.แผ่นตารางสิบแผ่นตารางร้อย 2.บัตรประโยคสัญลักษณ์การหารทศนิยมด้วย จำนวนนับ 3.แบบฝึกหัด 2.18
50	2 ก.ย. 64 09.30-10.30น.	1	การหารทศนิยมด้วย 10 100 และ 1,000	50	1.แบบฝึกหัด 2.19
51	3 ก.ย. 64 09.30-10.30น.	1	การหารจำนวนนับด้วยจำนวนนับ ที่ผลหารเป็นทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง	51	1.แบบฝึกหัด 2.20
52	6 ก.ย. 64 08.30-09.30น.	1	การหารจำนวนนับด้วยจำนวนนับ ที่ผลหารเป็นทศนิยมไม่เกินสอง ตำแหน่ง	52	1.แบบฝึกหัด 2.21
53	8 ก.ย. 64 10.30-11.30น.	1	การหารจำนวนนับด้วยจำนวนนับ ที่ผลหารเป็นทศนิยมไม่เกินสาม ตำแหน่ง	53	1.แบบฝึกหัด 2.22
54	9 ก.ย. 64 09.30-10.30น.	1	การบอกค่าของเงินเป็นทศนิยม	54	1.เงินของจริงหรือเงินจำลองชนิดพันบาท ห้า ร้อยบาท ห้าสิบบาท และยี่สิบบาท เหรียญ ชนิดสิบบาท ห้าบาท สองบาท หนึ่งบาท หน้า สิบบาท ยี่สิบบาท 2.แบบฝึกหัด 2.23
55	10 ก.ย. 64 09.30-10.30น.	1	การบอกความยาวเป็นทศนิยม	55	1.เครื่องมือวัดความยาว (ไม้บรรทัด ไม้เมตร สายวัดตัว และสายวัดชนิด ตลับ 2.ภาพและวัดความยาวดินสอ

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)

รายวิชาคณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 จำนวน 76 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
					3.บัตรข้อความ 4.แบบฝึกหัด 2.24
56	13 ก.ย. 64 08.30-09.30น.	1	การบอกน้ำหนักเป็นทศนิยม	56	1.เครื่องชั่งสปริง 2.ภาพการชั่งน้ำหนัก 3.แบบฝึกหัด 2.25
57	15 ก.ย. 64 10.30-11.30น.	1	การบอกปริมาตรเป็นทศนิยม	57	1.แถบความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยปริมาตร 2. แบบฝึกหัด 2.26
58	16 ก.ย. 64 09.30-10.30น.	1	การหาตัวไม่ทราบค่าในประโยค สัญลักษณ์ การบวก การลบ การ คูณ การหารทศนิยม	58	1.แบบฝึกหัด 2.27
59	17 ก.ย. 64 09.30-10.30น.	1	การวิเคราะห์และหาคำตอบโจทย์ ปัญหาการคูณ การหารทศนิยม	59	1. แถบโจทย์ปัญหา 2. แบบฝึกหัด 2.28
60	20 ก.ย. 64 08.30-09.30น.	1	การวิเคราะห์และแสดงวิธีหา คำตอบโจทย์ปัญหาการคูณ การ หารทศนิยม	60	1. แถบโจทย์ปัญหา 2. แบบฝึกหัด 2.29
61	22 ก.ย. 64 10.30-11.30น.	1	การแก้โจทย์ปัญหาการคูณ หาร หารทศนิยม	61	1. แถบโจทย์ปัญหา 2. แบบฝึกหัด 2.30
62	23 ก.ย. 64 09.30-10.30น.	1	การแก้โจทย์ปัญหาการบวก การ ลบ การคูณ การหารทศนิยม 2 ขั้นตอน(1)	62	1. แถบโจทย์ปัญหา 2. แบบฝึกหัด 2.31
63	27 ก.ย. 64 08.30-09.30น.	1	การแก้โจทย์ปัญหาการบวก การ ลบ การคูณ การหารทศนิยม 2 ขั้นตอน(2)	63	1. แถบโจทย์ปัญหา 2. แบบฝึกหัด 2.32
64	29 ก.ย. 64 10.30-11.30น.	1	การแก้โจทย์ปัญหาการบวก การ ลบ การคูณ การหารทศนิยม 2 ขั้นตอน(3)	64	1. แถบโจทย์ปัญหา 2. แบบฝึกหัด 2.33
65	30 ก.ย. 64 09.30-10.30น.	1	การอ่านแผนภูมิแท่งที่มีแกน ระยะ	65	1. แผนภูมิแท่ง 2. แผนภูมิมิย่นระยะ 3. แบบฝึกหัด 3.1
66	1 ต.ค. 64 09.30-10.30น.	1	การอ่านแผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ	66	1. แผนภูมิแท่ง 2. แผนภูมิมิย่นระยะ

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)

รายวิชาคณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 จำนวน 76 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
					3. แผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ 4. แบบฝึกหัด 3.2
67	4 ต.ค. 64 08.30-09.30น.	1	การเขียนแผนภูมิแท่งที่มีแกน ระยะ	67	1. แผนภูมิแท่งแสดงจำนวน 2. แบบฝึกหัด 3.3
68	6 ต.ค. 64 10.30-11.30น.	1	การเขียนแผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ (1)	68	1. แผนภูมิแท่งแสดงจำนวน 2. แบบฝึกหัด 3.4
69	7 ต.ค. 64 09.30-10.30น.	1	การเขียนแผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ (2)	69	1. แผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ 2. แบบฝึกหัด 3.5
70	8 ต.ค. 64 09.30-10.30น.	1	การอ่านข้อมูลจากกราฟเส้น	70	1. แผนภูมิแท่ง 2. กราฟเส้น 3. แบบฝึกหัด 3.6
71	11 ต.ค. 64 08.30-09.30น.	1	การเขียนกราฟเส้น	71	1. กราฟเส้น 2. แบบฝึกหัด 3.7
72	14 ต.ค. 64 09.30-10.30น.	1	การแสดงวิธีหาคำตอบจาก แผนภูมิแท่ง	72	1. แผนภูมิแท่ง 2. แบบฝึกหัด 3.8 3. เครื่องคิดเลข
73	15 ต.ค. 64 09.30-10.30น.	1	การแสดงวิธีหาคำตอบจาก แผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ	73	1. แผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ 2. แบบฝึกหัด 3.9 3. เครื่องคิดเลข
74	18 ต.ค. 64 08.30-09.30น.	1	การแสดงวิธีหาคำตอบจาก กราฟเส้น	74	1. กราฟเส้น 2. แบบฝึกหัด 3.10 3. เครื่องคิดเลข
75	20 ต.ค. 64 10.30-11.30น.	1	ใช้เทปซ้ำ EP.68 การเขียนแผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ (1)	75	1. แผนภูมิแท่งแสดงจำนวน 2. แบบฝึกหัด 3.4
76	21 ต.ค. 64 09.30-10.30น.	1	ใช้เทปซ้ำ EP.69 การเขียนแผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ (2)	76	1. แผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ 2. แบบฝึกหัด 3.5