

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม

รายวิชาคณิตศาสตร์ รหัส ค15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562 รวมเวลา 71 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
1	16 พ.ค. 62 08.30-09.30 น.	1	การใช้ $\frac{1}{2}$ เป็นเกณฑ์ในการเปรียบเทียบเศษส่วน	1.ตัวนับรูปวงกลมขนาด เท่ากัน 2.กรรไกร 3.แบบฝึกหัด 1.1
2	21 พ.ค. 62 09.30-10.30 น.	1	การเปรียบเทียบเศษส่วน	1.กระดาษรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ยาวด้านละ 8 เซนติเมตร กลุ่มละ 2 แผ่น 2.แบบฝึกหัด 1.2 3.ดินสอสี
3	22 พ.ค. 62 09.30-10.30 น.	1	การเปรียบเทียบจำนวนคละ	1.แบบฝึกหัด 1.3
4	23 พ.ค. 62 08.30-09.30 น.	1	การเรียงลำดับเศษส่วนและจำนวนคละ	1.แบบฝึกหัด 1.4
5	27 พ.ค. 62 08.30-09.30 น.	1	การบวกเศษส่วนที่มีตัวส่วนไม่เท่ากัน	1.แบบฝึกหัด 1.5
6	28 พ.ค. 62 09.30-10.30 น.	1	การลบเศษส่วนที่มีตัวส่วนไม่เท่ากัน	1.แบบฝึกหัด 1.6
7	29 พ.ค. 62 09.30-10.30 น.	1	การบวกจำนวนคละ	1.แบบฝึกหัด 1.7
8	30 พ.ค. 62 08.30-09.30 น.	1	การลบจำนวนคละ	1.แบบฝึกหัด 1.8
9	4 มิ.ย. 62 09.30-10.30 น.	1	เศษส่วนของจำนวนนับ	1.ฟ้าน้ำดื่มสีขาวกลุ่มละ 4 ฟา ฟ้าน้ำ ดื่มสีฟ้า กลุ่มละ 5 ฟา 2.กระดาษรูปวงกลมที่มีขนาดเท่ากัน กลุ่มละ 2 แผ่น กระดาษรูปสามเหลี่ยมที่มีขนาด เท่ากันกลุ่มละ 4 แผ่น และกระดาษรูปสี่เหลี่ยมที่มี ขนาดเท่ากันกลุ่มละ 6 แผ่น 3.แบบฝึกหัด 1.9 4.แผนภาพแสดงรูปเรขาคณิตสองมิติ

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม

รายวิชาคณิตศาสตร์ รหัส ค15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562 รวมเวลา 71 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
10	5 มิ.ย. 62 09.30-10.30 น.	1	การคูณจำนวนนับกับเศษส่วน	1.แบบฝึกหัด 1.10
11	6 มิ.ย.62 08.30-09.30 น.	1	การคูณเศษส่วนกับจำนวนนับ	1.กระดาษรูปวงกลมที่มีขนาด เท่ากัน 2.แบบฝึกหัด 1.11
12	10 มิ.ย. 62 08.30-09.30 น.	1	การคูณเศษส่วนกับเศษส่วน	1.แบบฝึกหัด 1.12
13	11 มิ.ย. 62 09.30-10.30 น.	1	การคูณจำนวนนับกับจำนวนคละ	1.แบบฝึกหัด 1.13
14	12 มิ.ย. 62 09.30-10.30 น.	1	การคูณจำนวนคละกับจำนวนนับ	1.แบบฝึกหัด 1.14
15	13 มิ.ย. 62 08.30-09.30 น.	1	การคูณจำนวนคละกับจำนวนคละ และ การคูณจำนวนคละกับเศษส่วน และ การ คูณเศษเกินกับเศษเกิน	1.แบบฝึกหัด 1.15
16	17 มิ.ย. 62 08.30-09.30 น.	1	ส่วนกลับของเศษส่วน	1.แถบแสดงเศษส่วน 2.แบบฝึกหัด 1.16
17	18 มิ.ย. 62 09.30-10.30 น.	1	การหารจำนวนนับด้วยเศษส่วน	1.กระดาษรูปวงกลมที่มีขนาด เท่ากัน กลุ่มละ 6 แผ่น 2. กรรไกร 3. แบบฝึกหัด 1.17และ1.18
18	19 มิ.ย. 62 09.30-10.30 น.	1	การหาเศษส่วนด้วยเศษส่วนโดยเศษส่วนที่ เป็นตัวตั้งมากกว่าเศษส่วนที่เป็นตัวหาร	1.แบบฝึกหัด 1.19
19	20 มิ.ย. 62 08.30-09.30 น.	1	การหารเศษส่วนด้วยเศษส่วน	1.แบบฝึกหัด 1.20
20	24 มิ.ย. 62 08.30-09.30 น.	1	การหารจำนวนคละ	1.แบบฝึกหัด 1.21
21	25 มิ.ย. 62 09.30-10.30 น.	1	โจทย์ปัญหาการบวก การลบ เศษส่วนและ จำนวนคละ	1.แถบโจทย์ปัญหาเศษส่วน 3.แบบฝึกหัด 1.22

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม

รายวิชาคณิตศาสตร์ รหัส ค15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562 รวมเวลา 71 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
22	26 มิ.ย. 62 09.30-10.30 น.	1	โจทย์ปัญหาการบวก การลบ	1.แบบฝึกหัด 1.23 2. กระดาษโปสเตอร์กลุ่มละ 2 แผ่น
23	27 มิ.ย.62 08.30-09.30 น.	1	โจทย์ปัญหาการคูณ การหาร	1.แบบฝึกหัด 1.24
24	1 ก.ค. 62 08.30-09.30 น.	1	โจทย์ปัญหาการคูณ การหาร	1.แบบฝึกหัด 1.25 2. กระดาษโปสเตอร์กลุ่มละ 1 แผ่น
25	2 ก.ค. 62 09.30-10.30 น.	1	การบวก ลบ ระคน	1.แบบฝึกหัด 1.26 2. กระดาษโปสเตอร์
26	3 ก.ค. 62 09.30-10.30 น.	1	การคูณ หาร ระคน	1.แบบฝึกหัด 1.27 2. กระดาษโปสเตอร์ กลุ่มละ 1 แผ่น
27	4 ก.ค. 62 08.30-09.30 น.	1	การบวก ลบ คูณ หาร ระคน	1.แบบฝึกหัด 1.28
28	8 ก.ค. 62 08.30-09.30 น.	1	โจทย์ปัญหาการบวก ลบ คูณ หาร ระคน	1.แบบฝึกหัด 1.29
29	9 ก.ค. 62 09.30-10.30 น.	1	โจทย์ปัญหาการบวก ลบ คูณ หาร เศษส่วน 2 ขั้นตอน	1.แบบฝึกหัด 1.30
30	10 ก.ค. 62 09.30-10.30 น.	1	ตัวประกอบของจำนวนนับ	1.กระดาษ A4 1 แผ่น 2.แบบฝึกหัด 2.1
31	11 ก.ค. 62 08.30-09.30 น.	1	การเขียนเศษส่วนที่ตัวส่วนเป็นตัวประกอบ ของ 10 100 หรือ 1,000 ในรูปทศนิยม	1.แบบฝึกหัด 2.2
32	15 ก.ค. 62 08.30-09.30 น.	1	การเขียนเศษส่วนที่ตัวส่วนเป็นตัวประกอบ ของ 10 100 หรือ 1,000 ในรูปทศนิยม	1.แบบฝึกหัด 2.3
33	18 ก.ค. 62 08.30-09.30 น.	1	การเขียนจำนวนคละในรูปทศนิยม	1.แบบฝึกหัด 2.4
34	22 ก.ค. 62 08.30-09.30 น.	1	การหาค่าประมาณของทศนิยม เป็น จำนวนเต็มหน่วย	1.แบบฝึกหัด 2.5

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม

รายวิชาคณิตศาสตร์ รหัส ค15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562 รวมเวลา 71 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
35	23 ก.ค. 62 09.30-10.30 น.	1	การหาค่าประมาณของทศนิยมหนึ่ง ตำแหน่ง	1.แถบข้อความ 3 แถบ 2.แบบฝึกหัด 2.6
36	24 ก.ค. 62 09.30-10.30 น.	1	การหาค่าประมาณของทศนิยมสอง ตำแหน่ง	1.แถบข้อความ 3 แถบ (ในขั้นนำ) 2.แบบฝึกหัด 2.7
37	25 ก.ค. 61 08.30-09.30 น.	1	การคูณทศนิยมกับจำนวนนับ	1.แบบฝึกหัด 2.8 2.แผ่นตารางร้อย แผ่นตารางสิบ
38	30 ก.ค. 62 09.30-10.30 น.	1	การหาผลคูณของทศนิยมกับจำนวนนับ	1.บัตรเศษส่วน 2.บัตรการคูณ 3.แบบฝึกหัด 2.9
39	31 ก.ค. 62 09.30-10.30 น.	1	การคูณทศนิยมกับจำนวนนับ	1.แผนภาพ 2.บัตรการคูณ 3.แบบฝึกหัด 2.10
40	1 ส.ค. 62 08.30-09.30 น.	1	การหาผลคูณของทศนิยมกับจำนวนนับ โดยการตั้งคูณผลคูณไม่เกินสามตำแหน่ง	1.เครื่องคิดเลข 2.แบบฝึกหัด 2.11
41	5 ส.ค. 62 08.30-09.30 น.	1	การคูณทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่งกับ 10 100 1,000	1.ใบกิจกรรม 1 - 2 2.แบบฝึกหัด 2.12
42	6 ส.ค. 62 09.30-10.30 น.	1	การหาผลคูณของทศนิยมตำแหน่งกับ ทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง	1.แผนภาพแสดง 2.บัตรโจทย์การคูณ 2.แบบฝึกหัด 2.13
43	7 ส.ค. 62 09.30-10.30 น.	1	การหาผลคูณของทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับ ทศนิยมสองตำแหน่ง	1.บัตรโจทย์การคูณทศนิยม 2.แบบฝึกหัด 2.14
44	8 ส.ค. 62 08.30-09.30 น.	1	การคูณทศนิยมกับทศนิยมโดยการตั้งคูณ	1.แบบฝึกหัด 2.15
45	13 ส.ค. 62 09.30-10.30 น.	1	การหารทศนิยมด้วยจำนวนนับโดยใช้ ความสัมพันธ์ของทศนิยมกับเศษส่วน	1.แบบฝึกหัด 2.16 2.แผ่นตารางสิบ 3.แผ่นตารางร้อย
46	14 ส.ค. 62 09.30-10.30 น.	1	การหารทศนิยมด้วยจำนวนนับโดยการตั้ง หาร	1.แผ่นตารางร้อย 2.แบบฝึกหัด 2.17

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม

รายวิชาคณิตศาสตร์ รหัส ค15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562 รวมเวลา 71 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
47	15 ส.ค. 62 08.30-09.30 น.	1	การหารทศนิยมด้วยจำนวนนับโดยการตั้งหาร	1.แผ่นตารางสับแผ่นตารางร้อย 2.บัตรประโยชน์สัญลักษณ์การ หารทศนิยมด้วยจำนวนนับ 3.แบบฝึกหัด 2.18
48	19 ส.ค. 62 08.30-09.30 น.	1	การหารทศนิยมด้วย 10 100 และ 1,000	1.แบบฝึกหัด 2.19
49	20 ส.ค. 62 09.30-10.30 น.	1	การหารจำนวนนับด้วยจำนวนนับ ที่ผลหารเป็น ทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง	1.แบบฝึกหัด 2.20
50	21 ส.ค. 62 09.30-10.30 น.	1	การหารจำนวนนับด้วยจำนวนนับ ที่ผลหารเป็น ทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง	1.แบบฝึกหัด 2.21
51	22 ส.ค. 62 08.30-09.30 น.	1	การหารจำนวนนับด้วยจำนวนนับ ที่ผลหารเป็น ทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง	1.แบบฝึกหัด 2.22
52	26 ส.ค. 62 08.30-09.30 น.	1	การบอกค่าของเงินเป็นทศนิยม	1.เงินของจริงหรือเงินจำลอง ชนิดพันบาท ห้าร้อยบาท ห้า สิบบาท และยี่สิบบาท เหรียญ ชนิดสิบบาท ห้าบาท สองบาท หนึ่งบาท หน้าสิบบาท ยี่สิบ ห้าสตางค์ 2.แบบฝึกหัด 2.23
53	27 ส.ค. 62 09.30-10.30 น.	1	การบอกความยาวเป็นทศนิยม	1.เครื่องมือวัดความยาว (ไม้ บรรทัด ไม้เมตร สายวัดตัว และ สายวัดชนิด ตลับ 2.ภาพและวัดความยาวดินสอ 3.บัตรข้อความ 4.แบบฝึกหัด 2.24
54	28 ส.ค. 62 09.30-10.30 น.	1	การบอกน้ำหนักเป็นทศนิยม	1.เครื่องชั่งสปริง 2.ภาพการชั่งน้ำหนัก 3.บัตรข้อความ 4.แบบฝึกหัด 2.25

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม

รายวิชาคณิตศาสตร์ รหัส ค15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562 รวมเวลา 71 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
55	29 ส.ค. 62 08.30-09.30 น.	1	การบอกปริมาตรเป็นทศนิยม	1.แถบความสัมพันธ์ระหว่าง หน่วยปริมาตร 2. แถบสถานการณ์ 3. แบบฝึกหัด 2.26
56	2 ก.ย. 62 08.30-09.30 น.	1	การหาตัวไม่ทราบค่าในประโยคสัญลักษณ์	1.แบบฝึกหัด 2.27
57	3 ก.ย. 62 09.30-10.30 น.	1	การวิเคราะห์และหาคำตอบโจทย์ปัญหาการ คูณ การหารทศนิยม	1. แถบโจทย์ปัญหา 2. แบบฝึกหัด 2.28
58	4 ก.ย. 62 09.30-10.30 น.	1	การวิเคราะห์และแสดงวิธีหาคำตอบโจทย์ ปัญหาการคูณ การหารทศนิยม	1. แถบโจทย์ปัญหา 2. แบบฝึกหัด 2.29
59	5 ก.ย. 62 08.30-09.30 น.	1	การแก้โจทย์ปัญหาการคูณ การหารทศนิยม	1. แถบโจทย์ปัญหา 2. แบบฝึกหัด 2.30
60	9 ก.ย. 62 08.30-09.30 น.	1	การแก้โจทย์ปัญหาการบวก การลบ การคูณ การหารทศนิยม 2 ขั้นตอน	1. แถบโจทย์ปัญหา 2. แบบฝึกหัด 2.31
61	10 ก.ย. 62 09.30-10.30 น.	1	การแก้โจทย์ปัญหาการบวก การลบ การคูณ การหารทศนิยม 2 ขั้นตอน	1. แถบโจทย์ปัญหา 2. แบบฝึกหัด 2.32
62	11 ก.ย. 62 09.30-10.30 น.	1	การอ่านแผนภูมิแท่งที่มีแกนระยะ	1. แผนภูมิแท่ง 2. แผนภูมีย่นระยะ 3. แบบฝึกหัด 3.1
63	12 ก.ย. 62 08.30-09.30 น.	1	การอ่านแผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ	1. แผนภูมิแท่ง 2. แผนภูมีย่นระยะ 3. แผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ 4. แบบฝึกหัด 3.2
64	16 ก.ย. 62 08.30-09.30 น.	1	การเขียนแผนภูมิแท่งที่มีแกนระยะ	1. แผนภูมิแท่งแสดงจำนวน 2. แบบฝึกหัด 3.3
65	17 ก.ย. 62 09.30-10.30 น.	1	การเขียนแผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ	1. แผนภูมิแท่งแสดงจำนวน 2. แบบฝึกหัด 3.4
66	18 ก.ย. 62 09.30-10.30 น.	1	การเขียนแผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ	1. แผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ 2. แบบฝึกหัด 3.5

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม

รายวิชาคณิตศาสตร์ รหัส ค15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562 รวมเวลา 71 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
67	19 ก.ย. 62 08.30-09.30 น.	1	การอ่านข้อมูลจากกราฟ	1.แผนภูมิแท่ง 2. กราฟเส้น 3. แบบฝึกหัด 3.6
68	23 ก.ย. 62 08.30-09.30 น.	1	การเขียนกราฟเส้น	1. กราฟเส้น 2. แบบฝึกหัด 3.7
69	24 ก.ย. 62 09.30-10.30 น.	1	การแสดงวิธีหาคำตอบจากแผนภูมิแท่ง	1. แผนภูมิแท่ง 2. แบบฝึกหัด 3.8 3. เครื่องคิดเลข
70	25 ก.ย. 62 09.30-10.30 น.	1	การแสดงวิธีหาคำตอบจากแผนภูมิแท่ง เปรียบเทียบ	1. แผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ 2. แบบฝึกหัด 3.9 3. เครื่องคิดเลข
71	26 ก.ย. 62 08.30-09.30 น.	1	การแสดงวิธีหาคำตอบจากกราฟเส้น	1. กราฟเส้น 2. แบบฝึกหัด 3.10 3. เครื่องคิดเลข