

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับเผยแพร่สู่ออกอากาศ)
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค 16101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567 จำนวน 75 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
หน่วยที่ 1 ชื่อหน่วย ห.ร.ม. และ ค.ร.น.					
1	17 พ.ค. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	ตัวประกอบของจำนวนนับ	1	1. แบบฝึกหัด 1.1 2. ใบกิจกรรม 1.1 3. บัตรภาพส้ม 4. กระดาษ A4 5. บัตรเลข 14, 18, 25, 27, 33, 45, 51
2	20 พ.ค. 67 (09.30 – 10.30 น.)	1	จำนวนเฉพาะ	2	1. แบบฝึกหัด 1.2 2. ใบกิจกรรม 1.2 3. ลูกเต๋า
3	21 พ.ค. 67 (10.30 – 11.30 น.)	1	ตัวประกอบเฉพาะและการแยก ตัวประกอบของจำนวนนับ	3	1. แบบฝึกหัด 1.3 2. ใบกิจกรรม 1.3 3. บัตรเลข 6, 8, 10, 12, 18 และ 20
4	24 พ.ค. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	การแยกตัวประกอบของจำนวนนับ	4	1. แบบฝึกหัด 1.4 2. ใบกิจกรรม 1.4 3. บัตรโจทย์การแยกตัวประกอบ ของ 24
5	27 พ.ค. 67 (09.30 – 10.30 น.)	1	การหา ห.ร.ม. โดยการหาตัวหารร่วม	5	1. แบบฝึกหัด 1.5 2. ใบกิจกรรม 1.5 3. บัตรเลข 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 20, 24, 30, 48 และ 60 จำนวน 2 ชุด
6	28 พ.ค. 67 (10.30 – 11.30 น.)	1	การหา ห.ร.ม. โดยการแยกตัวประกอบ	6	1. แบบฝึกหัด 1.6 2. ใบกิจกรรม 1.6
7	29 พ.ค. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	การหา ห.ร.ม. โดยการหาร	7	1. แบบฝึกหัด 1.7 2. ใบกิจกรรม 1.7
8	31 พ.ค. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	การหา ห.ร.ม. ของจำนวนนับ	8	1. แบบฝึกหัด 1.8 2. ใบกิจกรรม 1.8
9	4 มิ.ย. 67 (10.30 – 11.30 น.)	1	สนุกกับสถานการณ์การหา ห.ร.ม.	9	1. แบบฝึกหัด 1.9 2. ใบกิจกรรม 1.9 3. บัตรสถานการณ์
10	5 มิ.ย. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	การหา ค.ร.น. โดยการหาผลคูณร่วม	10	1. แบบฝึกหัด 1.10 2. ใบกิจกรรม 1.10
11	7 มิ.ย. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	การหา ค.ร.น. โดยการแยกตัวประกอบ	11	1. แบบฝึกหัด 1.11 2. ใบกิจกรรม 1.11
12	10 มิ.ย. 67 (09.30 – 10.30 น.)	1	การหา ค.ร.น. โดยการหาร	12	1. แบบฝึกหัด 1.12 2. ใบกิจกรรม 1.12

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค 16101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567 จำนวน 75 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
13	11 มิ.ย. 67 (10.30 – 11.30 น.)	1	การหา ค.ร.น. ของจำนวนนับ	13	1. แบบฝึกหัด 1.13 2. ใบกิจกรรม 1.13
14	12 มิ.ย. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	สนุกกับสถานการณ์การหา ค.ร.น.	14	1. แบบฝึกหัด 1.14 2. ใบกิจกรรม 1.14
15	14 มิ.ย. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	ความสัมพันธ์ระหว่าง ห.ร.ม. กับ ค.ร.น.ของจำนวนนับ 2 จำนวน	15	1. แบบฝึกหัด 1.15 2. ใบกิจกรรม 1.15
16	17 มิ.ย. 67 (09.30 – 10.30 น.)	1	การวิเคราะห์โจทย์ปัญหา ห.ร.ม. และ ค.ร.น.	16	1. แบบฝึกหัด 1.16 2. ใบกิจกรรม 1.16
17	18 มิ.ย. 67 (10.30 – 11.30 น.)	1	การแสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ ปัญหา ห.ร.ม. และ ค.ร.น.	17	1. แบบฝึกหัด 1.17 2. ใบกิจกรรม 1.17 3. บัตรโจทย์
18	19 มิ.ย. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	การนำความรู้เกี่ยวกับ ห.ร.ม.และ ค.ร.น. ไปใช้	18	1. แบบฝึกหัด 1.18 2. ใบกิจกรรม 1.18 3. กระดาษสีขนาด 20×30 ซม. , ขนาด 32×40 ซม. และขนาด 48×64 ซม. 4. กรรไกร
หน่วยที่ 2 ชื่อหน่วย เศษส่วน และการบวก การลบ การคูณ การหารเศษส่วน					
19	21 มิ.ย. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	ทบทวนเศษส่วนที่เท่ากัน	19	1. แบบฝึกหัด 2.1 2. ใบกิจกรรม 2.1 3. แถบแสดงเศษส่วน
20	24 มิ.ย. 67 (09.30 – 10.30 น.)	1	การเปรียบเทียบเศษส่วน ที่มีตัวส่วนไม่เท่ากัน	20	1. แบบฝึกหัด 2.2 2. ใบกิจกรรม 2.2
21	25 มิ.ย. 67 (10.30 – 11.30 น.)	1	การเปรียบเทียบจำนวนคละและ เศษเกินที่มีตัวส่วนไม่เท่ากัน	21	1. แบบฝึกหัด 2.3 2. ใบกิจกรรม 2.3
22	26 มิ.ย. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	การเรียงลำดับเศษส่วน และจำนวนคละ	22	1. แบบฝึกหัด 2.4 2. ใบกิจกรรม 2.4
23	28 มิ.ย. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	การเรียงลำดับเศษส่วนและจำนวน คละจากสถานการณ์ต่าง ๆ	23	1. แบบฝึกหัด 2.5 2. แถบสถานการณ์โจทย์ปัญหาการ เรียงลำดับเศษส่วนและจำนวนคละ 3. กระดาษโปสเตอร์
24	1 ก.ค. 67 (09.30 – 10.30 น.)	1	การบวก การลบเศษส่วน	24	1. แบบฝึกหัด 2.6 2. ใบกิจกรรม 2.5
25	2 ก.ค. 67 (10.30 – 11.30 น.)	1	การบวก การลบเศษส่วน และจำนวนคละ (1)	25	1. แบบฝึกหัด 2.7 2. ใบกิจกรรม 2.6
26	3 ก.ค. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	การบวก การลบเศษส่วน และจำนวนคละ (2)	26	1. แบบฝึกหัด 2.8 2. ใบกิจกรรม 2.7

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค 16101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567 จำนวน 75 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
27	5 ก.ค. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	การบวก ลบ คูณ หารระคน เศษส่วน	27	1. แบบฝึกหัด 2.9 2. ใบกิจกรรม 2.8
28	8 ก.ค. 67 (09.30 – 10.30 น.)	1	การบวก ลบ คูณ หารระคน เศษส่วนและจำนวนคละ	28	1. แบบฝึกหัด 2.10 2. ใบกิจกรรม 2.9
29	9 ก.ค. 67 (10.30 – 11.30 น.)	1	การวิเคราะห์โจทย์ปัญหาการบวก และโจทย์ปัญหาการลบเศษส่วน และจำนวนคละ	29	1. แบบฝึกหัด 2.11 2. ใบกิจกรรม 2.10
30	10 ก.ค. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	การวิเคราะห์โจทย์ปัญหาการคูณ โจทย์ปัญหาการหารเศษส่วน และจำนวนคละ	30	1. แบบฝึกหัด 2.12 2. ใบกิจกรรม 2.11
31	12 ก.ค. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	การวิเคราะห์โจทย์ปัญหาเศษส่วน และจำนวนคละไม่เกิน 2 ขั้นตอน	31	1. แบบฝึกหัด 2.13 2. ใบกิจกรรม 2.12
32	15 ก.ค. 67 (09.30 – 10.30 น.)	1	แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหา เศษส่วนและจำนวนคละ ไม่เกิน 2 ขั้นตอน	32	1. แบบฝึกหัด 2.14 2. ใบกิจกรรม 2.13
33	16 ก.ค. 67 (10.30 – 11.30 น.)	1	แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหา เศษส่วนและจำนวนคละไม่เกิน 3 ขั้นตอน	33	1. แบบฝึกหัด 2.15 2. ใบกิจกรรม 2.14
หน่วยที่ 3 ชื่อหน่วย ทศนิยม และการบวก การลบ การคูณ การหารทศนิยม					
34	17 ก.ค. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	การเขียนเศษส่วนในรูปทศนิยม และการเขียนทศนิยม ในรูปเศษส่วน	34	1. แบบฝึกหัด 3.1 2. ใบกิจกรรม 3.1 3. Post-it
35	19 ก.ค. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	การเขียนจำนวนคละในรูปทศนิยม เขียนทศนิยมในรูปจำนวนคละ	35	1. แบบฝึกหัด 3.2 2. บัตรเศษส่วน และบัตรทศนิยม
36	23 ก.ค. 67 (10.30 – 11.30 น.)	1	การหารทศนิยมโดยใช้ ความสัมพันธ์ของทศนิยม กับเศษส่วน	36	1. แบบฝึกหัด 3.3 2. ใบกิจกรรม 3.2
37	24 ก.ค. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	การหารทศนิยมด้วยจำนวนนับ ผลหารเป็นทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง ด้วยวิธีการตั้งหาร	37	1. แบบฝึกหัด 3.4 2. ใบกิจกรรม 3.3 3. บัตรโจทย์
38	26 ก.ค. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	การหารทศนิยมด้วยทศนิยม 1 ตำแหน่ง ผลหารเป็นทศนิยมไม่ เกิน 3 ตำแหน่ง ด้วยวิธีการตั้งหาร	38	1. แบบฝึกหัด 3.5 2. ใบกิจกรรม 3.4

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค 16101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567 จำนวน 75 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
39	30 ก.ค. 67 (10.30 – 11.30 น.)	1	การหารทศนิยมด้วยทศนิยม 2 ตำแหน่ง ผลหารเป็นทศนิยมไม่ เกิน 3 ตำแหน่ง ด้วยวิธีการตั้งหาร	39	1. แบบฝึกหัด 3.6 2. ใบกิจกรรม 3.5
40	31 ก.ค. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	การหารทศนิยมด้วยทศนิยม 3 ตำแหน่ง ผลหารเป็นทศนิยมไม่ เกิน 3 ตำแหน่ง ด้วยวิธีการตั้งหาร	40	1. แบบฝึกหัด 3.7 2. บัตรโจทย์หัวใจครึ่งซีก และบัตรคำตอบหัวใจครึ่งซีก
41	2 ส.ค. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	โจทย์ปัญหาการบวก การลบ ทศนิยม	41	1. แบบฝึกหัด 3.8 2. ใบกิจกรรม 3.6
42	5 ส.ค. 67 (09.30 – 10.30 น.)	1	โจทย์ปัญหาการคูณ การหาร ทศนิยม	42	1. แบบฝึกหัด 3.9 2. ใบกิจกรรม 3.7
43	6 ส.ค. 67 (10.30 – 11.30 น.)	1	การวิเคราะห์โจทย์ปัญหา ทศนิยม 2 ขั้นตอน	43	1. แบบฝึกหัด 3.10 2. ใบกิจกรรม 3.8
44	7 ส.ค. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	การแก้โจทย์ปัญหา ทศนิยม 2 ขั้นตอน	44	1. แบบฝึกหัด 3.11 2. ใบกิจกรรม 3.9
45	9 ส.ค. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	การแก้โจทย์ปัญหา ทศนิยม 3 ขั้นตอน	45	1. แบบฝึกหัด 3.12 2. ใบกิจกรรม 3.10
46	13 ส.ค. 67 (10.30 – 11.30 น.)	1	การแก้โจทย์ปัญหา จากสถานการณ์การแลกเปลี่ยน เงินตรา โดยใช้ความรู้เรื่องทศนิยม	46	1. แบบฝึกหัด 3.13 2. ใบกิจกรรม 3.11 3. เงินจำลอง
หน่วยที่ 4 ชื่อหน่วย ร้อยละและอัตราส่วน					
47	14 ส.ค. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	ความหมายร้อยละของจำนวนนับ	47	1. แบบฝึกหัด 4.1 2. ใบกิจกรรม 4.1 3. บัตรเศษส่วน บัตรร้อยละ บัตรเปอร์เซ็นต์ 4. รูปภาพแสดงเศษส่วน
48	16 ส.ค. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	การแก้โจทย์ปัญหาร้อยละ ของจำนวนนับ	48	1. แบบฝึกหัด 4.2 2. ใบกิจกรรม 4.2
49	19 ส.ค. 67 (09.30 – 10.30 น.)	1	ทบทวนร้อยละเกี่ยวกับ การซื้อ การขาย	49	1. แบบฝึกหัด 4.3 2. ใบกิจกรรม 4.3 3. เครื่องคิดเลข
50	20 ส.ค. 67 (10.30 -11.30 น.)	1	การแก้โจทย์ปัญหาร้อยละ เกี่ยวกับการซื้อการขาย	50	1. แบบฝึกหัด 4.4 2. ใบกิจกรรม 4.4 3. เครื่องคิดเลข

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค 16101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567 จำนวน 75 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
51	21 ส.ค. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	โจทย์ปัญหาร้อยละ ไม่เกิน 2 ขั้นตอน	51	1. แบบฝึกหัด 4.5 2. ใบกิจกรรม 4.5 3. เครื่องคิดเลข
52	23 ส.ค. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	โจทย์ปัญหาร้อยละ ไม่เกิน 3 ขั้นตอน	52	1. แบบฝึกหัด 4.6 2. ใบกิจกรรม 4.6
53	26 ส.ค. 67 (09.30 – 10.30 น.)	1	โจทย์ปัญหาร้อยละเกี่ยวกับการซื้อ การขาย 2 ขั้นตอน	53	- แบบฝึกหัด 4.7
54	27 ส.ค. 67 (10.30 – 11.30 น.)	1	โจทย์ปัญหาร้อยละเกี่ยวกับการซื้อ การขาย 3 ขั้นตอน	54	- แบบฝึกหัด 4.8
55	28 ส.ค. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	การแก้โจทย์ปัญหาร้อยละ กับดอกเบี้ยยในเวลา 1 ปี	55	- แบบฝึกหัด 4.9
56	30 ส.ค. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	โจทย์ปัญหาร้อยละกับดอกเบี้ย ในเวลามากกว่า หรือ น้อยกว่า 1 ปี	56	1. แบบฝึกหัด 4.10 2. บัตรภาพอัตราดอกเบี้ยเงินฝาก ประจำ 3. เครื่องคิดเลข
57	2 ก.ย. 67 (09.30 – 10.30 น.)	1	ทบทวนการหาเศษส่วนที่เท่ากัน และเปรียบเทียบเศษส่วนที่มี ตัวส่วนไม่เท่ากัน	57	1. แบบฝึกหัด 4.11 2. ใบกิจกรรม 4.7 3. บัตรภาพแสดงเศษส่วน
58	3 ก.ย. 67 (10.30 – 11.30 น.)	1	ความหมายของอัตราส่วน และการเขียนอัตราส่วน	58	1. แบบฝึกหัด 4.12 2. ใบกิจกรรม 4.8 3. บัตรภาพ
59	4 ก.ย. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	การหาอัตราส่วนที่เท่ากัน	59	1. แบบฝึกหัด 4.13 2. ใบกิจกรรม 4.9
60	6 ก.ย. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	การเปรียบเทียบการเท่ากัน ของอัตราส่วน โดยใช้การคูณไขว้	60	- แบบฝึกหัด 4.14
61	9 ก.ย. 67 (09.30 – 10.30 น.)	1	มาตราส่วน	61	1. แบบฝึกหัด 4.15 2. ใบกิจกรรม 4.10
62	10 ก.ย. 67 (10.30 – 11.30 น.)	1	โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับอัตราส่วน	62	- แบบฝึกหัด 4.16
63	11 ก.ย. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับมาตราส่วน	63	- แบบฝึกหัด 4.17
64	13 ก.ย. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	โจทย์ปัญหาอัตราส่วน และมาตราส่วน	64	1. แบบฝึกหัด 4.18 2. ใบกิจกรรม 4.11

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับเผยแพร่่ออกอากาศ)
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค 16101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567 จำนวน 75 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
หน่วยที่ 5 ชื่อหน่วย แบบรูป					
65	16 ก.ย. 67 (09.30 – 10.30 น.)	1	แบบรูปของจำนวนที่เพิ่มขึ้น หรือลดลง (1)	65	1. แบบฝึกหัด 5.1 2. ใบกิจกรรม 5.1
66	17 ก.ย. 67 (10.30 – 11.30 น.)	1	แบบรูปของจำนวนที่เพิ่มขึ้น หรือลดลง (2)	66	1. แบบฝึกหัด 5.2 2. ใบกิจกรรม 5.2
67	18 ก.ย. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	แบบรูปของจำนวนที่เพิ่มขึ้น หรือลดลง (3)	67	1. แบบฝึกหัด 5.3 2. ใบกิจกรรม 5.3
68	20 ก.ย. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	ความสัมพันธ์ของรูปเรขาคณิต ในแบบรูป	68	1. แบบฝึกหัด 5.4 2. ใบกิจกรรม 5.4 3. รูปสี่เหลี่ยม 6 รูป, รูปสามเหลี่ยม 3 รูป และวงกลม 3 รูป
69	23 ก.ย. 67 (09.30 – 10.30 น.)	1	การแก้ปัญหาเกี่ยวกับแบบรูป	69	1. แบบฝึกหัด 5.5 2. ใบกิจกรรม 5.5 3. ไม้ขีด
70	24 ก.ย. 67 (10.30 – 11.30 น.)	1	การแก้โจทย์ปัญหา เกี่ยวกับแบบรูป (1)	70	1. แบบฝึกหัด 5.6 2. ใบกิจกรรม 5.6
71	25 ก.ย. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	การแก้โจทย์ปัญหา เกี่ยวกับแบบรูป (2)	71	1. แบบฝึกหัด 5.7 2. ใบกิจกรรม 5.7
72	27 ก.ย. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	ความหมายร้อยละของจำนวนนับ	47	1. แบบฝึกหัด 4.1 2. ใบกิจกรรม 4.1 3. บัตรเศษส่วน บัตรร้อยละ บัตรเปอร์เซ็นต์ 4. รูปภาพแสดงเศษส่วน
73	30 ก.ย. 67 (09.30 – 10.30 น.)	1	การแก้โจทย์ปัญหา ร้อยละของจำนวนนับ	48	1. แบบฝึกหัด 4.2 2. ใบกิจกรรม 4.2
74	1 ต.ค. 67 (10.30 – 11.30 น.)	1	ทบทวนร้อยละเกี่ยวกับ การซื้อ การขาย	49	1. แบบฝึกหัด 4.3 2. ใบกิจกรรม 4.3 3. เครื่องคิดเลข
75	2 ต.ค. 67 (08.30 – 09.30 น.)	1	การแก้โจทย์ปัญหาร้อยละ เกี่ยวกับการซื้อการขาย	50	1. แบบฝึกหัด 4.4 2. ใบกิจกรรม 4.4 3. เครื่องคิดเลข