กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค16101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563 จำนวน 69 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวนชั่วโมง	สาระการเรียนรู้/เรื่องที่สอน	หมายเหตุ
1	1 ก.ค. 2563 08.30-09.30 น.	1	**บทที่ 1 เรื่อง ห.ร.ม.และ ค.ร.น.** ตัวประกอบของจำนวนนับ (ใช้เทป สสวท.)	
2	3 ก.ค. 2563 08.30-09.30 น.	1	จำนวนเฉพาะ ตัวประกอบเฉพาะ (ใช้เทป สสวท.)	
3	8 ก.ค. 2563 08.30-09.30 น.	1	การแยกตัวประกอบ (ใช้เทป สสวท.)	
4	10 ก.ค. 2563 08.30-09.30 น.	1	การหา ห.ร.ม. โดยการหาตัวหารร่วม (ใช้เทป สสวท.)	
5	13 ก.ค. 2563 09.30-10.30 น.	1	การหา ห.ร.ม. โดยการแยกตัวประกอบ (ใช้เทป สสวท.)	
6	14 ก.ค. 2563 10.30-11.30 น.	1	การหา ห.ร.ม. โดยการหาร (ใช้เทป สสวท.)	
7	15 ก.ค. 2563 08.30-09.30 น.	1	การหา ค.ร.น. โดยการหาผลคูณร่วม (ใช้เทป สสวท.)	
8	17 ก.ค. 2563 08.30-09.30 น.	1	การหา ค.ร.น. โดยการแยกตัวประกอบ (ใช้เทป สสวท.)	
9	20 ก.ค. 2563 09.30-10.30 น.	1	การหา ค.ร.น. โดยการหาร (ใช้เทป สสวท.)	
10	21 ก.ค. 2563 10.30-11.30 น.	1	ความสัมพันธ์ระหว่าง ห.ร.ม. กับ ค.ร.น. ของจำนวนนับ 2 จำนวน (ใช้เทป สสวท.)	
11	22 ก.ค. 2563 08.30-09.30 น.	1	โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับ ห.ร.ม. (ใช้เทป สสวท.)	
12	24 ก.ค. 2563 08.30-09.30 น.	1	โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับ ค.ร.น. (ใช้เทป สสวท.)	

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวนชั่วโมง	สาระการเรียนรู้/เรื่องที่สอน	หมายเหตุ
13	29 ก.ค. 2563 08.30-09.30 น.	1	การวิเคราะห์โจทย์ปัญหา และหาคำตอบ (ใช้เทป สสวท.)	
14	31 ก.ค. 2563 08.30-09.30 น.	1	การวิเคราะห์โจทย์ปัญหา และหาคำตอบ (ใช้เทป สสวท.)	
15	3 ส.ค. 2563 09.30-10.30 น.	1	**บทที่ 2 เรื่อง เศษส่วน** การเปรียบเทียบเศษส่วน โดยใช้ความรู้ เรื่อง ค.ร.น. (ใช้เทป สสวท.)	
16	4 ส.ค. 2563 10.30-11.30 น.	1	การเปรียบเทียบจำนวนคละ โดยใช้ความรู้เรื่อง ค.ร.น. (ใช้เทป สสวท.)	
17	5 ส.ค. 2563 08.30-09.30 น.	1	การเปรียบเทียบเศษส่วนและจำนวนคละ โดยใช้ความรู้เรื่อง ค.ร.น. (ใช้เทป สสวท.)	
18	7 ส.ค. 2563 08.30-09.30 น.	1	การเรียงลำดับเศษส่วนและจำนวนคละ (ใช้เทป สสวท.)	
19	10 ส.ค. 2563 09.30-10.30 น.	1	การบวก การลบเศษส่วน โดยใช้ความรู้ เรื่อง ค.ร.น. (ใช้เทป สสวท.)	
20	11 ส.ค. 2563 10.30-11.30 น.	1	การบวก ลบจำนวนคละ โดยใช้ความรู้ เรื่อง ค.ร.น. (ใช้เทป สสวท.)	
21	14 ส.ค. 2563 08.30-09.30 น.	1	การบวก ลบ คูณ หารระคนเศษส่วนกับจำนวนคละ 4 จำนวน แบบมีวงเล็บ (ใช้เทป สสวท.)	
22	17 ส.ค. 2563 09.30-10.30 น.	1	การบวก ลบ คูณ หารระคนเศษส่วนกับจำนวนคละ 4 จำนวน แบบไม่มีวงเล็บ (ใช้เทป สสวท.)	

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวนชั่วโมง	สาระการเรียนรู้/เรื่องที่สอน	หมายเหตุ
23	18 ส.ค. 2563 10.30-11.30 น.	1	การบวก ลบ คูณ หารระคนเศษส่วนกับจำนวนคละ แบบที่มีวงเล็บและไม่มีวงเล็บ (ใช้เทป สสวท.)	
24	19 ส.ค. 2563 08.30-09.30 น.	1	การวิเคราะห์โจทย์ปัญหาเศษส่วน ไม่เกิน 2 ขั้นตอน (ใช้เทป สสวท.)	
25	21 ส.ค. 2563 08.30-09.30 น.	1	การวิเคราะห์โจทย์ปัญหาเศษส่วน 3 ขั้นตอน (ใช้เทป สสวท.)	
26	24 ส.ค. 2563 09.30-10.30 น.	1	การแสดงวิธีทำโจทย์ปัญหาเศษส่วน ไม่เกิน 3 ขั้นตอน (ใช้เทป สสวท.)	
27	25 ส.ค. 2563 10.30-11.30 น.	1	**บทที่ 3 เรื่อง ทศนิยม** การเขียนเศษส่วนในรูปทศนิยม (ใช้เทป สสวท.)	
28	26 ส.ค. 2563 08.30-09.30 น.	1	การหารทศนิยมด้วยทศนิยม 1 ตำแหน่ง โดยใช้ความสัมพันธ์ของทศนิยมกับเศษส่วน (ใช้เทป สสวท.)	
29	28 ส.ค. 2563 08.30-09.30 น.	1	การหารทศนิยมด้วยทศนิยม 2 ตำแหน่ง หรือ 3 ตำแหน่ง โดยใช้ความสัมพันธ์ของทศนิยมกับเศษส่วน (ใช้เทป สสวท.)	
30	31 ส.ค. 2563 09.30-10.30 น.	1	การหารทศนิยมด้วยทศนิยม 1 ตำแหน่ง โดยใช้การตั้งหาร (ใช้เทป สสวท.)	
31	1 ก.ย. 2563 10.30-11.30 น.	1	การหารทศนิยมด้วยทศนิยม 2 ตำแหน่ง โดยใช้การตั้งหาร (ใช้เทป สสวท.)	
32	2 ก.ย. 2563 08.30-09.30 น.	1	การหารทศนิยมด้วยทศนิยม 3 ตำแหน่ง โดยใช้การตั้งหาร (ใช้เทป สสวท.)	

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวนชั่วโมง	สาระการเรียนรู้/เรื่องที่สอน	หมายเหตุ
33	8 ก.ย. 2563 10.30-11.30 น.	1	การแลกเปลี่ยนเงินตรา (ใช้เทป สสวท.)	
34	9 ก.ย. 2563 08.30-09.30 น.	1	การวิเคราะห์โจทย์ปัญหาทศนิยม ไม่เกิน 2 ขั้นตอน (ใช้เทป สสวท.)	
35	11 ก.ย. 2563 08.30-09.30 น.	1	การวิเคราะห์โจทย์ปัญหาทศนิยม 3 ขั้นตอน (ใช้เทป สสวท.)	
36	14 ก.ย. 2563 09.30-10.30 น.	1	การแสดงวิธีทำโจทย์ปัญหาทศนิยม ไม่เกิน 3 ขั้นตอน (ใช้เทป สสวท.)	
37	15 ก.ย. 2563 10.30-11.30 น.	1	**บทที่ 4 เรื่อง ร้อยละและอัตราส่วน** การหาร้อยละ หรือเปอร์เซ็นต์ โดยใช้เศษส่วนของจำนวนนับ (ใช้เทป สสวท.)	
38	16 ก.ย. 2563 08.30-09.30 น.	1	การหาร้อยละ หรือเปอร์เซ็นต์ โดยใช้บัญญัติไตรยางศ์ (ใช้เทป สสวท.)	
39	18 ก.ย. 2563 08.30-09.30 น.	1	การวิเคราะห์โจทย์ปัญหาที่ต้องการให้หา ร้อยละหรือเปอร์เซ็นต์ (ใช้เทป สสวท.)	
40	21 ก.ย. 2563 09.30-10.30 น.	1	การแสดงวิธีทำโจทย์ปัญหาที่ต้องการให้หา ร้อยละหรือเปอร์เซ็นต์ (ใช้เทป สสวท.)	
41	22 ก.ย. 2563 10.30-11.30 น.	1	การหาร้อยละที่เกี่ยวกับการซื้อ การขาย (ใช้เทป สสวท.)	
42	23 ก.ย. 2563 08.30-09.30 น.	1	การวิเคราะห์โจทย์ปัญหาการซื้อขาย ที่ต้องการให้หาร้อยละหรือเปอร์เซ็นต์ (ใช้เทป สสวท.)	

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวนชั่วโมง	สาระการเรียนรู้/เรื่องที่สอน	หมายเหตุ
43	25 ก.ย. 2563 08.30-09.30 น.	1	การแสดงวิธีทำโจทย์ปัญหาการซื้อขาย ที่ต้องการให้หาร้อยละหรือเปอร์เซ็นต์ (ใช้เทป สสวท.)	
44	28 ก.ย. 2563 09.30-10.30 น.	1	การวิเคราะห์โจทย์ปัญหาร้อยละ ไม่เกิน 3 ขั้นตอน (ใช้เทป สสวท.)	
45	29 ก.ย. 2563 10.30-11.30 น.	1	การแสดงวิธีทำโจทย์ปัญหาร้อยละ ไม่เกิน 3 ขั้นตอน (ใช้เทป สสวท.)	
46	30 ก.ย. 2563 08.30-09.30 น.	1	ความหมายของอัตราส่วน และการเขียนอัตราส่วน (ใช้เทป สสวท.)	
47	2 ต.ค. 2563 08.30-09.30 น.	1	อัตราส่วนที่เท่ากัน (ใช้เทป สสวท.)	
48	5 ต.ค. 2563 09.30-10.30 น.	1	โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับอัตราส่วน (ใช้เทป สสวท.)	
49	6 ต.ค. 2563 10.30-11.30 น.	1	มาตราส่วนในแผนที่ (ใช้เทป สสวท.)	
50	7 ต.ค. 2563 08.30-09.30 น.	1	มาตราส่วนในแผนผัง (ใช้เทป สสวท.)	
51	9 ต.ค. 2563 08.30-09.30 น.	1	โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับมาตราส่วน (ใช้เทป สสวท.)	
52	12 ต.ค. 2563 09.30-10.30 น.	1	**บทที่ 5 เรื่อง แบบรูป** แบบรูปของจำนวนที่เพิ่มขึ้นและลดลง เท่า ๆ กัน (ใช้เทป สสวท.)	
53	14 ต.ค. 2563 08.30-09.30 น.	1	แบบรูปของจำนวนที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง (ใช้เทป สสวท.)	

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวนชั่วโมง	สาระการเรียนรู้/เรื่องที่สอน	หมายเหตุ
54	16 ต.ค. 2563 08.30-09.30 น.	1	แบบรูปของจำนวนที่เกิดจากการคูณหรือการหาร (ใช้เทป สสวท.)	
55	19 ต.ค. 2563 09.30-10.30 น.	1	การวิเคราะห์โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับแบบรูป (ใช้เทป สสวท.)	
56	20 ต.ค. 2563 10.30-11.30 น.	1	การแก้โจทย์ปัญหาโดยใช้ความรู้เรื่องแบบรูป (ใช้เทป สสวท.)	
57	21 ต.ค. 2563 08.30-09.30 น.	1	**บทที่ 4 เรื่อง ร้อยละและอัตราส่วน** การหาร้อยละ หรือเปอร์เซ็นต์ โดยใช้เศษส่วนของจำนวนนับ (ใช้เทป สสวท. ซ้ำ EP 37)	
58	26 ต.ค. 2563 09.30-10.30 น.	1	การหาร้อยละ หรือเปอร์เซ็นต์ โดยใช้บัญญัติไตรยางศ์ (ใช้เทป สสวท. ซ้ำ EP 38)	
59	27 ต.ค. 2563 10.30-11.30 น.	1	การวิเคราะห์โจทย์ปัญหาที่ต้องการให้หาร้อยละหรือเปอร์เซ็นต์ (ใช้เทป สสวท. ซ้ำ EP 39)	
60	28 ต.ค. 2563 08.30-09.30 น.	1	การแสดงวิธีทำโจทย์ปัญหาที่ต้องการให้หาร้อยละหรือเปอร์เซ็นต์ (ใช้เทป สสวท. ซ้ำ EP 40)	
61	30 ต.ค. 2563 08.30-09.30 น.	1	การหาร้อยละที่เกี่ยวกับการซื้อ การขาย (ใช้เทป สสวท. ซ้ำ EP 41)	
62	2 พ.ย. 2563 09.30-10.30 น.	1	การวิเคราะห์โจทย์ปัญหาการซื้อขาย ที่ต้องการให้หาร้อยละหรือเปอร์เซ็นต์ (ใช้เทป สสวท. ซ้ำ EP 42)	
63	3 พ.ย. 2563 10.30-11.30 น.	1	การแสดงวิธีทำโจทย์ปัญหาการซื้อขาย ที่ต้องการให้หาร้อยละหรือเปอร์เซ็นต์ (ใช้เทป สสวท. ซ้ำ EP 43)	

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวนชั่วโมง	สาระการเรียนรู้/เรื่องที่สอน	หมายเหตุ
64	4 พ.ย. 2563 08.30-09.30 น.	1	การวิเคราะห์โจทย์ปัญหาร้อยละ ไม่เกิน 3 ขั้นตอน (ใช้เทป สสวท. ซ้ำ EP 44)	
65	6 พ.ย. 2563 08.30-09.30 น.	1	การแสดงวิธีทำโจทย์ปัญหาร้อยละ ไม่เกิน 3 ขั้นตอน (ใช้เทป สสวท. ซ้ำ EP 45)	
66	9 พ.ย. 2563 09.30-10.30 น.	1	ความหมายของอัตราส่วน และการเขียนอัตราส่วน (ใช้เทป สสวท. ซ้ำ EP 46)	
67	10 พ.ย. 2563 10.30-11.30 น.	1	อัตราส่วนที่เท่ากัน (ใช้เทป สสวท. ซ้ำ EP 47)	
68	11 พ.ย. 2563 08.30-09.30 น.	1	โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับอัตราส่วน (ใช้เทป สสวท. ซ้ำ EP 48)	
69	13 พ.ย. 2563 08.30-09.30 น.	1	มาตราส่วนในแผนที่ (ใช้เทป สสวท. ซ้ำ EP 49)	

หมายเหตุ - ใช้เทปของ สสวท. ทุกชั่วโมง
- ตั้งแต่ชั่วโมงที่ 57 – 69 ใช้เทปซ้ำ (EP 37 – EP 51)