

โรงเรียนอมาตยกุล  
ใบสั่งงานวิชา คณิตศาสตร์  
ระดับชั้น ป.5 สัปดาห์ที่ 4 – 6 ภาคเรียน 2/63  
ระหว่างวันที่ 24 ธันวาคม 63 – 8 มกราคม 64  
(ช่วงการติดเชื้อ COVID-19 ระลอกใหม่)

## เนื้อหา

### บทประยุกต์

1. กำไร ขาดทุน ความหมายกำไร ขาดทุน และโจทย์ปัญหากำไร ขาดทุน
2. การหาร้อยละ หรือเปอร์เซ็นต์ ความหมายร้อยละ และ โจทย์ปัญหา การหาร้อยละ (%)

### เส้นขนาน

3. เส้นขนาน รู้จักเส้นขนาน และความหมายของเส้นขนาน
4. การสร้างเส้นขนาน

## งานที่ให้ทำ

**\*\* กรณีเด็กฯไม่ได้นำหนังสือกลับบ้าน ให้ดูโจทย์ด้านล่างคะ  
(ทำลงในกระดาษ A4 ไม่ต้องลอกโจทย์คะ)  
ทำลงในหนังสือคณิตศาสตร์ อจท.เล่ม 2**

- 1. กำไร ขาดทุน**  
คลิปที่ดู : IPST channel ตอนที่ 29 โจทย์ปัญหาหาร้อยละกับการซื้อขาย (17.32)  
<https://www.youtube.com/watch?v=UugymVhOm2s>  
แบบฝึกหัด : หนังสือคณิตศาสตร์ อจท.2 หน้า 108-110
- 2. การหาร้อยละ**  
คลิปที่ดู : IPST channel ตอนที่ 28 การหาร้อยละ หรือเปอร์เซ็นต์(8.30)  
<https://www.youtube.com/watch?v=zFopxX4etkg>  
แบบฝึกหัด : หนังสือคณิตศาสตร์ อจท.2 หน้า 111-113
- 3. เส้นขนาน**  
คลิปที่ดู : เส้นขนานคณิตศาสตร์ ป.5 บทเรียนออนไลน์กระทรวงศึกษาธิการ(7.11)  
[https://www.youtube.com/watch?v=33SpGC0QU\\_I](https://www.youtube.com/watch?v=33SpGC0QU_I)  
แบบฝึกหัด : หนังสือคณิตศาสตร์ อจท.2 หน้า 1,6
- 4. การสร้างเส้นขนาน**  
คลิปที่ดู : การสร้างเส้นขนานโดยอาศัยเส้นตั้งฉาก บทเรียนออนไลน์กระทรวงศึกษาธิการ (8.30)  
<https://www.youtube.com/watch?v=RIb0ZFcD5Gg>  
แบบฝึกหัด : หนังสือคณิตศาสตร์ อจท.2 หน้า 8-9

ขอขอบคุณ แบบฝึกหัดจากหนังสือ แบบฝึกหัดรายวิชาพื้นฐาน  
คณิตศาสตร์ ป.5 เล่ม 2 สำนักพิมพ์อักษรเจริญทัศน์ (อจท.) ซึ่งเป็น  
หนังสือทางโรงเรียนจัดซื้อมาให้แก่นักเรียนทุกคน

\* ด้วยเป็นการปิดโรงเรียนอย่างเร่งด่วนจากเหตุการณ์ระบาดของโรค  
COVID-19 ระลอกใหม่และ นักเรียนไม่ได้นำหนังสือกลับบ้าน \*

แบบฝึกหัด : หนังสือคณิตศาสตร์ อจท.2 หน้า 108-110

3 แสดงวิธีทำโจทย์ปัญหาต่อไปนี้

1. นทีซื้อลำโพงไร้สายมาราคา 1,780 บาท ขายต่อให้เพื่อนได้กำไร 20%  
นทีขายลำโพงไร้สายได้กำไรกี่บาท

การวางแผนแก้โจทย์ปัญหา

การแก้ปัญห

2. แต้วซื้อกระโปรงราคา 990 บาท แต่เอวกระโปรงมีขนาดเล็กไป  
จึงขายให้เพื่อนขาดทุน 40% แต้วขายกระโปรงขาดทุนกี่บาท

การวางแผนแก้โจทย์ปัญหา

การแก้ปัญห

3. รินดาซื้อเครื่องปั่นน้ำผลไม้ราคา 1,540 บาท นำไปขายต่อขาดทุน 15%  
รินดาขายเครื่องปั่นน้ำผลไม้ขาดทุนกี่บาท

การวางแผนแก้โจทย์ปัญหา

---

---

---

---

การแก้ปัญหา

---

---

---

---

4. พรีเมลงทุนเย็บกระเป๋าหนึ่งขายเป็นเงิน 5,000 บาท ขายได้กำไร 30%  
พรีเมขายกระเป๋าหนึ่งได้เงินกี่บาท

การวางแผนแก้โจทย์ปัญหา

---

---

---

---

การแก้ปัญหา

---

---

---

---

5. ร้านค้าซื้อหน้าจอกอมพิวเตอร์ราคา 9,650 บาท ขายขาดทุน 8%  
ร้านค้าขายหน้าจอกอมพิวเตอร์กี่บาท

การวางแผนแก้ไข้ปัญหา

การแก้้ปัญหา

6. ก้องภพลงทุนทำธุรกิจอาหารกล่องเป็นเงิน 12,500 บาท ขายได้กำไร 25% ก้องภพขายอาหารกล่องได้เงินทั้งหมดกี่บาท

การวางแผนแก้ไข้ปัญหา

การแก้้ปัญหา

**6 การหาร้อยละหรือเปอร์เซ็นต์**

**1 แสดงวิธีทำโจทย์ปัญหาต่อไปนี้**

1. การสอบแข่งขันตอบปัญหาคณิตศาสตร์ประเภททีม มีจำนวนข้อสอบทั้งหมด 40 ข้อ ทีมของลลิตาตอบถูก 32 ข้อ ทีมของลลิตาตอบถูกร้อยละเท่าไรของข้อสอบทั้งหมด

**การวางแผนแก้โจทย์ปัญหา**

**การแก้ปัญหา**

2. ที่ทำการไปรษณีย์แห่งหนึ่ง มีไปรษณียบัตรขายผล 1,292 ใบ และมีไปรษณียบัตรชิงโชค 228 ใบ มีไปรษณียบัตรขายผลและไปรษณียบัตรชิงโชคร้อยละเท่าใดของไปรษณียบัตรทั้งหมด

การวางแผนแก้โจทย์ปัญหา

การแก้ปัญหา

3. มานีซื้อชุดโต๊ะอาหารมาในราคา 4,860 บาท ขายต่อให้อาทิตย์ไป 3,645 บาท มานีขายชุดโต๊ะอาหารขาดทุนกี่บาทและคิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์

การวางแผนแก้โจทย์ปัญหา

การแก้ปัญหา

4. ครูตเปิดร้านขายภาพวาดศิลปะ ได้ซื้อภาพ "ระลอกคลื่น" จากเจ้าของผลงานมาในราคา 1,350 บาท ต่อมาผู้สนใจซื้อภาพนี้ในราคา 1,890 บาท ครูตขายภาพได้กำไรกี่บาท คิดเป็นกำไรกี่เปอร์เซ็นต์

การวางแผนแก้โจทย์ปัญหา

การแก้ปัญหา

5. ห้างสรรพสินค้าลดล้างสต็อกเครื่องทำน้ำอุ่น ดัดราคา 6,950 บาท ลดราคาเหลือ 5,560 บาท ห้างสรรพสินค้าลดราคาเครื่องทำน้ำอุ่นกี่บาท และคิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของราคาที่ติดไว้

การวางแผนแก้โจทย์ปัญหา

การแก้ปัญหา




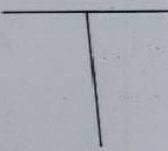
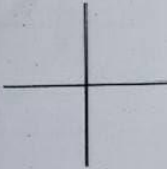
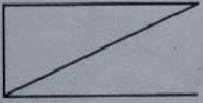
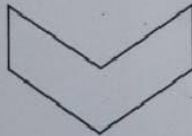
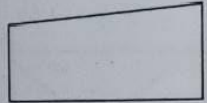
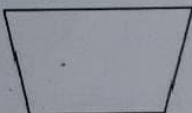


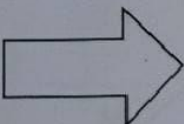
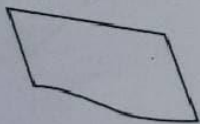

หน่วยการเรียนรู้ที่

# 6

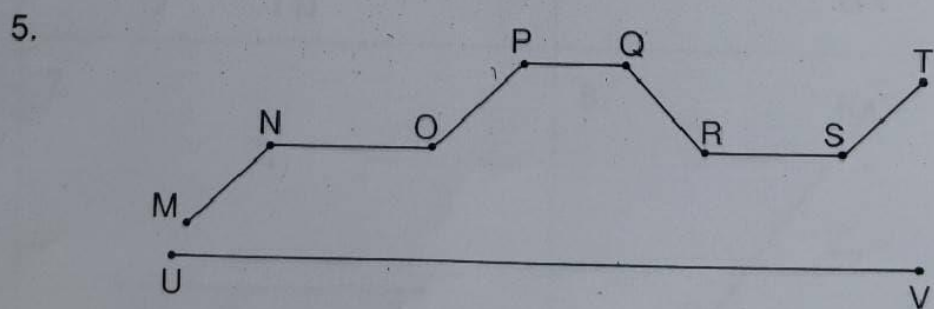
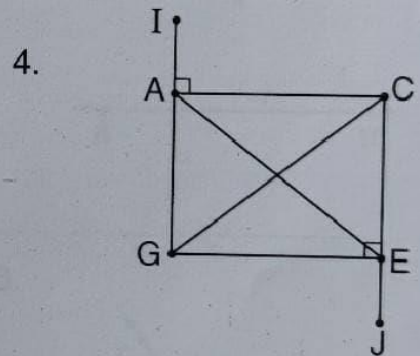
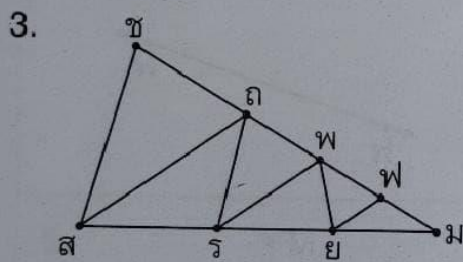
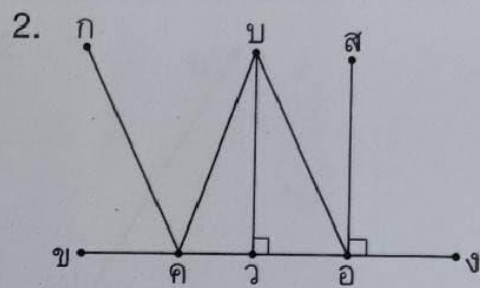
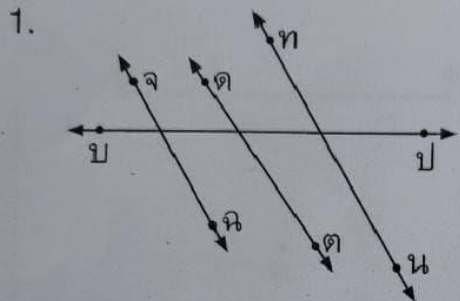
## เส้นขนาน

### 1 เส้นตั้งฉากและสัญลักษณ์แสดงการตั้งฉาก

1 พิจารณารูปต่อไปนี้ แล้วเขียน ✓ ใน  ข้อที่มีเส้นตั้งฉาก โดยใช้ไม้ฉาก ในการวัดมุม

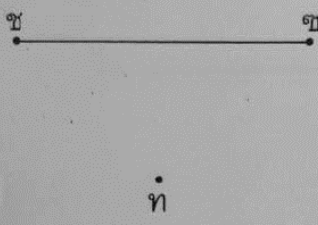
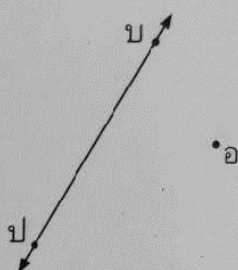
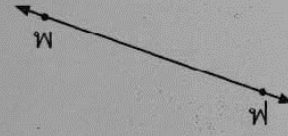
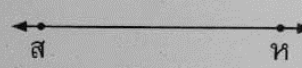
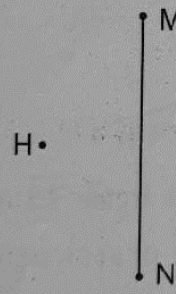

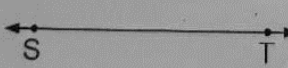
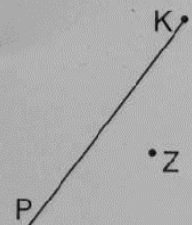
1. 	2. 	3. 
4. 	5. 	6. 
7. 	8. 	9. 
10. 	11. 	12. 

2 เขียนสัญลักษณ์แสดงเส้นตรงหรือส่วนของเส้นตรงคู่ที่ขนานกัน



แบบฝึกหัด : หนังสือคณิตศาสตร์ อจท.2 หน้า 8,9

2 สร้างเส้นขนานให้ผ่านจุดต่อไปนี้ พร้อมตั้งชื่อ

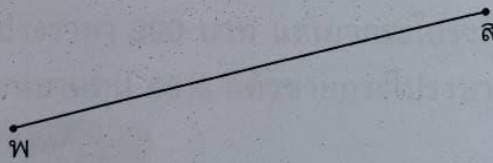
1. 	2. 
3. 	4. 
5. 	6. 
7. 	8. 

3 สร้างเส้นขนานตามข้อกำหนดต่อไปนี้

1. กำหนด  $\overline{cd}$  ดังรูป ลาก  $\overline{b'l}$  ยาว 5 เซนติเมตร ให้ขนานกับ  $\overline{cd}$  และมีระยะห่างจาก  $\overline{cd}$  2 เซนติเมตร



2. กำหนด  $\overline{ปส}$  ดังรูป ลาก  $\overline{งย}$  ยาว 9.5 เซนติเมตร ให้ขนานกับ  $\overline{ปส}$  และมีระยะห่างจาก  $\overline{ปส}$  4 เซนติเมตร



3. กำหนด  $\overline{EF}$  ดังรูป ลาก  $\overline{JK}$  ยาว 5.5 เซนติเมตร ให้ขนานกับ  $\overline{EF}$  และมีระยะห่างจาก  $\overline{EF}$  2.5 เซนติเมตร

