

โรงเรียนอมาตยกุล
ใบสั่งงานวิชา คณิตศาสตร์
ระดับชั้น ม.1 สัปดาห์ที่ 4 – 6 ภาคเรียน 2/63
ระหว่างวันที่ 24 ธันวาคม 63 – 8 มกราคม 64
(ช่วงการติดเชื้อ COVID-19 ระลอกใหม่)

เนื้อหา

เรื่อง การสร้างทางเรขาคณิต

1. พื้นฐานเรขาคณิต
2. การสร้างเกี่ยวกับส่วนของเส้นตรง
3. การสร้างมุม

งานที่ให้ทำ

***กรณีเด็กๆ ไม่ได้นำหนังสือกลับบ้าน ให้ดูจอทย์ด้านล่างคะ
ให้เด็กๆ ลอกจอทย์ ทำลงกระดาษ A4 นะคะ**

ใช้หนังสือเรียนคณิตศาสตร์ ชั้น ม.1 เล่ม2 ค่ะ

คลิปที่ 1 รูปเรขาคณิตพื้นฐาน (เวลา 17.45น.)

<https://proj14.ipst.ac.th/m1/m1-math-book1/math-m1b1-016/>

แบบฝึกหัดที่ 1 หน้า 48-49 (ข้อ 1, 2, 3, 6 ใหญ่)

คลิปที่ 2 การสร้างเกี่ยวกับส่วนของเส้นตรง (เวลา 14.37 น.)

<https://proj14.ipst.ac.th/m1/m1-math-book1/math-m1b1-017/>

แบบฝึกหัดที่ 2 หน้า 55 (ข้อ 1 ใหญ่)

คลิปที่ 3 การสร้างมุมที่มีขนาดต่างๆ (เวลา 17.45 น.)

<https://proj14.ipst.ac.th/m1/m1-math-book1/math-m1b1-020/>

แบบฝึกหัดที่ 5 หน้า 67 ข้อ 1 ใหญ่ (ทำข้อ 1-5 ย่อย)

ขอขอบคุณ แบบฝึกหัดจากหนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐานคณิตศาสตร์
ชั้น ม.1 เล่ม 2 สำนักพิมพ์สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) ซึ่งเป็น
หนังสือทางโรงเรียนจัดซื้อมาให้แก่นักเรียนทุกคน

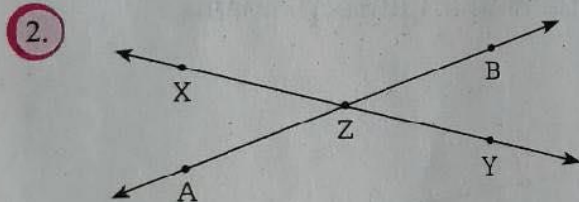
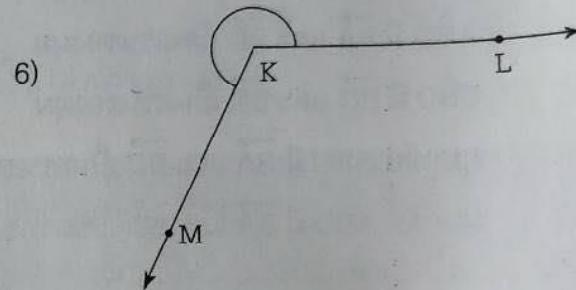
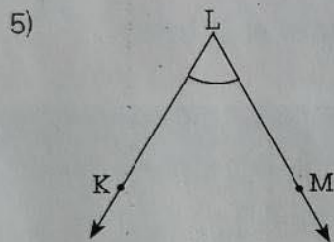
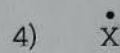
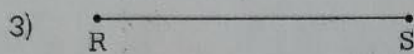
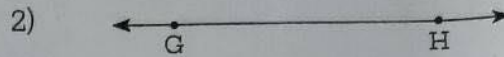
* ด้วยเป็นการปิดโรงเรียนอย่างเร่งด่วนจากเหตุการณ์ระบาดของโรค
COVID-19 ระลอกใหม่และ นักเรียนไม่ได้นำหนังสือกลับบ้าน *

แบบฝึกหัดที่ 1 (ข้อ 1, 2, 3, 6 ใหญ่)

10T PRO

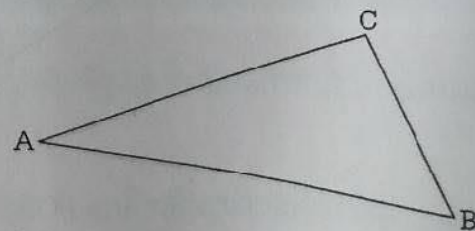
แบบฝึกหัดที่ 1

1. รูปต่อไปนี้แทนสิ่งใด



กำหนดให้ \overleftrightarrow{AB} และ \overleftrightarrow{XY} ตัดกันที่จุด Z
 ดังรูป บอกชื่อมุมที่มีจุด Z เป็นจุดยอดมุม
 พร้อมทั้งแขนของมุม

3. บอกชื่อมุมภายในของรูปสามเหลี่ยม ABC
 พร้อมทั้งระบุแขนของมุม



6. เขียนรูปตามข้อกำหนดต่อไปนี้

1) มุม POR เป็นมุมแหลม

2) มุม XYZ เป็นมุมป้าน

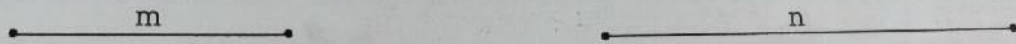
3) มุม CDE เป็นมุมตรง

4) มุม KLM เป็นมุมกลับ

แบบฝึกหัดที่ 2 (ข้อ 1 ใหญ่)

แบบฝึกหัดที่ 2

1. กำหนดส่วนของเส้นตรงสองเส้น มีความยาว m และ n หน่วย ดังรูป



- 1) สร้าง \overline{AB} ให้มีความยาว m หน่วย
- 2) สร้าง \overline{PO} ให้มีความยาว $m+n$ หน่วย
- 3) สร้าง \overline{EF} ให้มีความยาว n หน่วย
- 4) สร้าง \overline{TU} ให้มีความยาว $n-m$ หน่วย

แบบฝึกหัดที่ 5 ข้อ 1 ใหญ่ (ทำข้อ 1-5 ย่อย)

แบบฝึกหัดที่ 5

1. สร้างมุมที่มีขนาดต่อไปนี้

- | | |
|-----------------|----------------|
| 1) 30° | 2) 15° |
| 3) 22.5° | 4) 120° |
| 5) 105° | 6) 195° |