



เฉลิมพระเกียรติ โครงการจัดทำสื่อ ๒๐ พรรษา
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับนักเรียน) ระดับก้าวหน้า

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

หน่วยการเรียนรู้ที่ ๓

เรขาคณิต

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑-๓



สำนักงานโครงการสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี





สารบัญ

เรื่อง	หน้า
แบบฝึกหัด 3.1	1
แบบฝึกหัด 3.2	3
แบบฝึกหัด 3.3	6
แบบฝึกหัด 3.4	7
แบบฝึกหัด 3.5	9
แบบฝึกหัด 3.6	11
แบบฝึกหัด 3.7	13

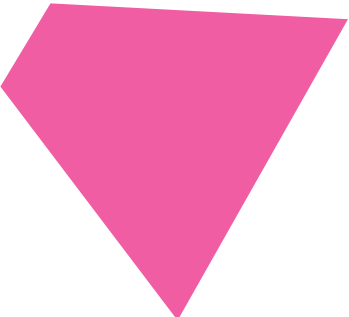




แบบฝึกหัด 3.1

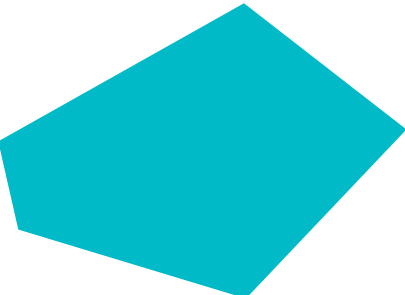
เขียนชนิด จำนวนด้าน และจำนวนมุมของรูปต่อไปนี้

1



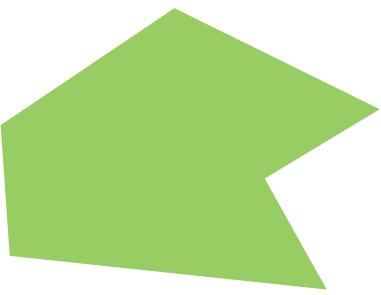
มีด้าน.....ด้าน มีมุม.....มุม
รูป.....

2



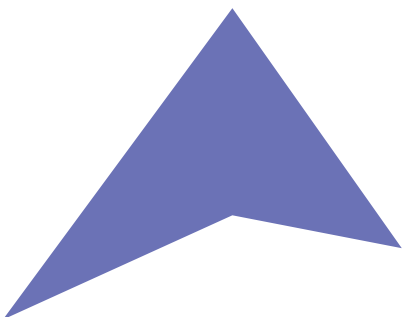
มีด้าน.....ด้าน มีมุม.....มุม
รูป.....

3



มีด้าน.....ด้าน มีมุม.....มุม
รูป.....

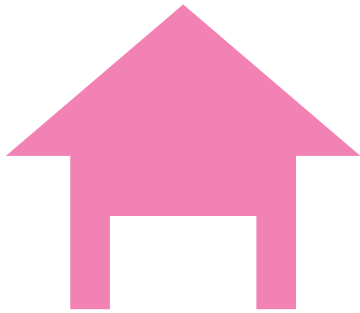
4



มีด้าน.....ด้าน มีมุม.....มุม
รูป.....



5



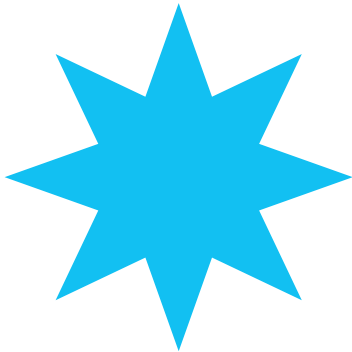
มีด้าน.....ด้าน มีมุม.....มุม
รูป.....

6



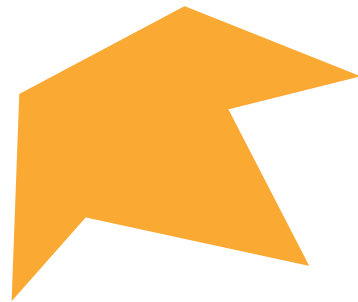
มีด้าน.....ด้าน มีมุม.....มุม
รูป.....

7



มีด้าน.....ด้าน มีมุม.....มุม
รูป.....

8



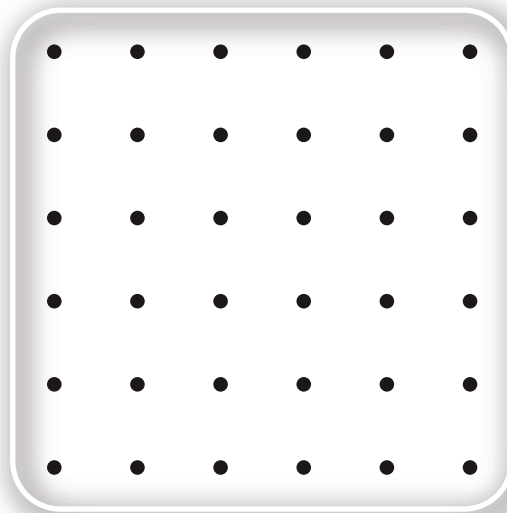
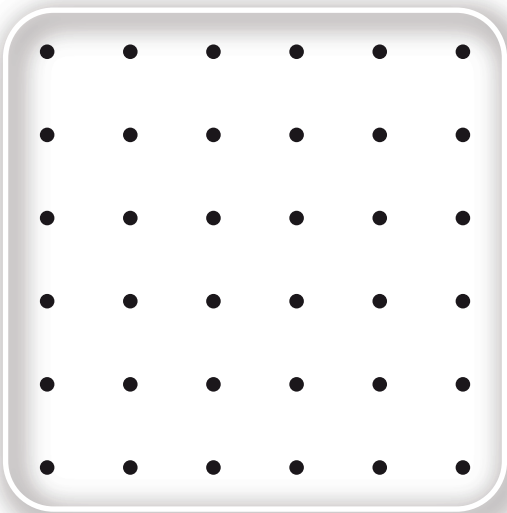
มีด้าน.....ด้าน มีมุม.....มุม
รูป.....



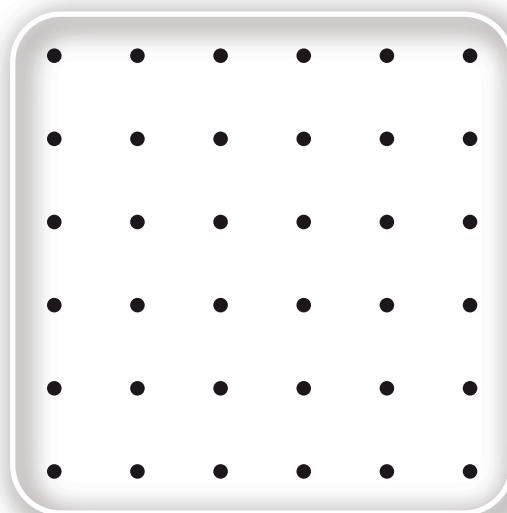
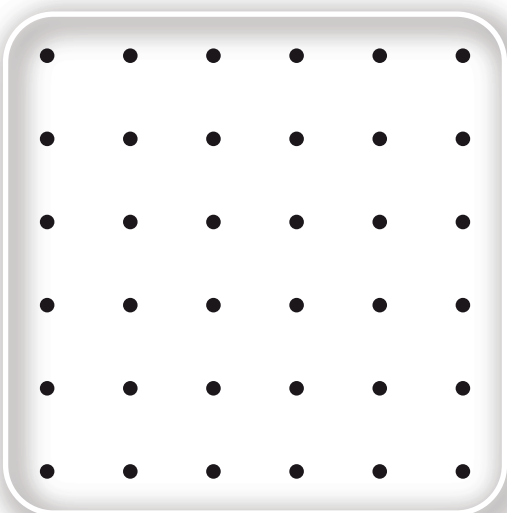
แบบฝึกหัด 3.2

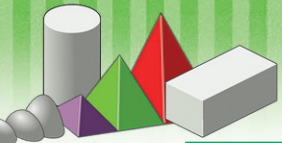
ลากเส้นต่อจุดให้เป็นรูปเรขาคณิตสองมิติที่กำหนด ให้มีลักษณะที่แตกต่างกัน

1 รูปสามเหลี่ยม

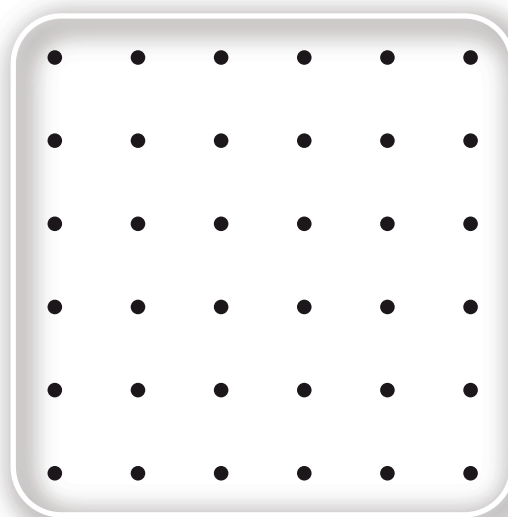
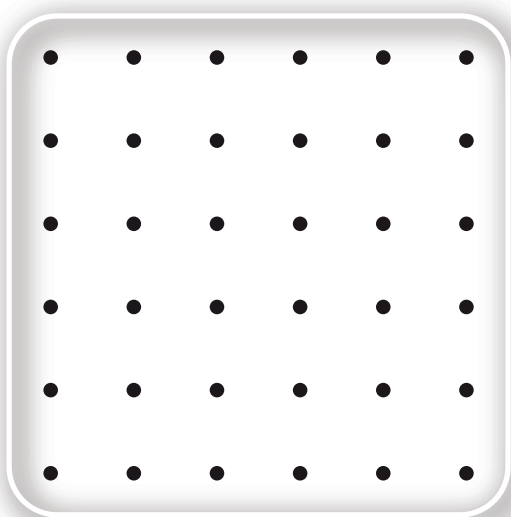


2 รูปสี่เหลี่ยม

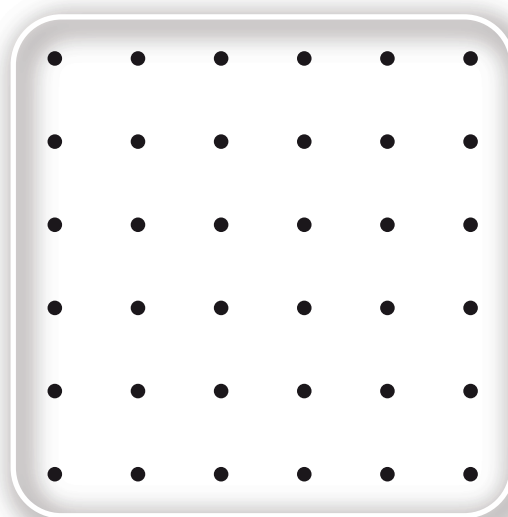
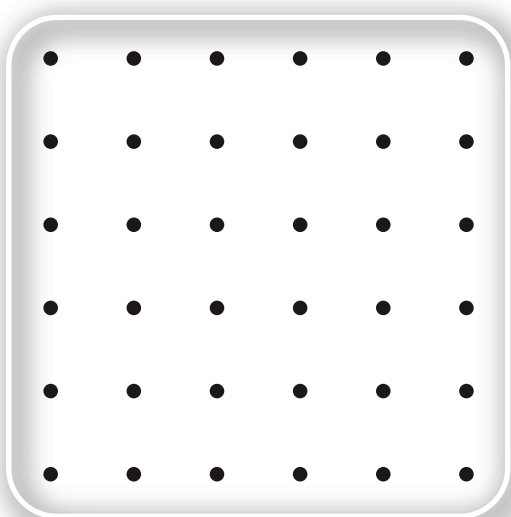




3 รูปห้าเหลี่ยม

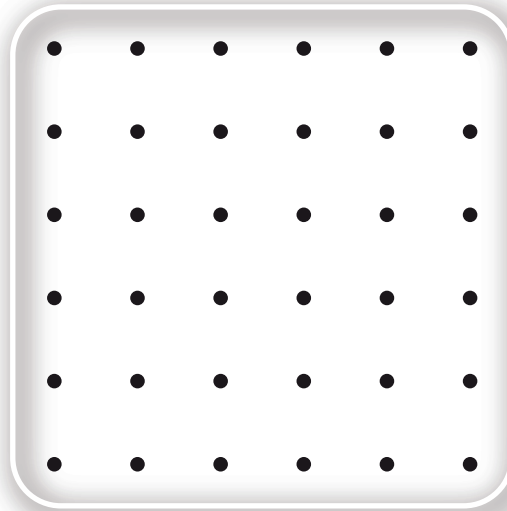
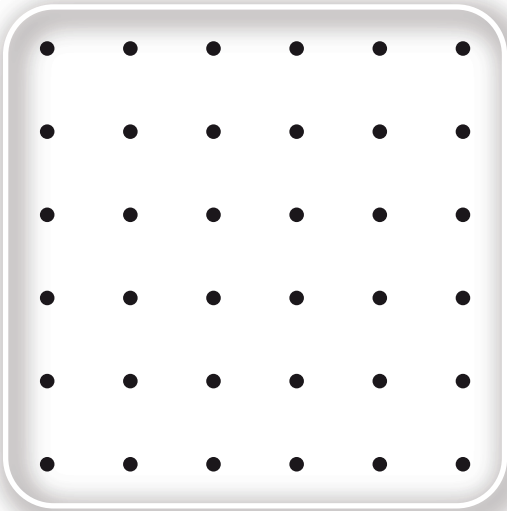


4 รูปหกเหลี่ยม





5 รูปแปดเหลี่ยม





แบบฝึกหัด 3.3

เติมคำตอบ

1 สิ่งต่อไปนี้ มีลักษณะเป็นทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก ทรงกลม หรือทรงกระบอก

- 1) ลูกบิงปอง มีลักษณะเป็น
- 2) กลองนม มีลักษณะเป็น
- 3) แปรงลบกระดาน มีลักษณะเป็น
- 4) ถ่านไฟฉาย มีลักษณะเป็น
- 5) ท่อน้ำ มีลักษณะเป็น
- 6) ลูกแก้ว มีลักษณะเป็น

2 เขียนชื่อสิ่งของที่มีลักษณะเป็นทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก ทรงกลม และทรงกระบอก มาอย่างละ 1 สิ่ง

สิ่งของที่มีลักษณะเป็นทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก เช่น

.....

สิ่งของที่มีลักษณะเป็นทรงกลม เช่น

.....

สิ่งของที่มีลักษณะเป็นทรงกระบอก เช่น

.....



แบบฝึกหัด 3.4


รูปที่ล้อมรอบด้วยเส้นหนา เป็นรูปเรขาคณิตสองมิติชนิดใด

1




.....
.....

2




.....
.....

3



.....
.....

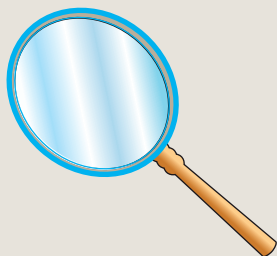
4



.....
.....



5



.....

.....

6



.....

.....

7



.....

.....

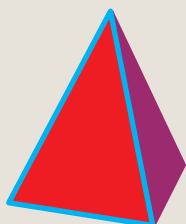
8



.....

.....

9



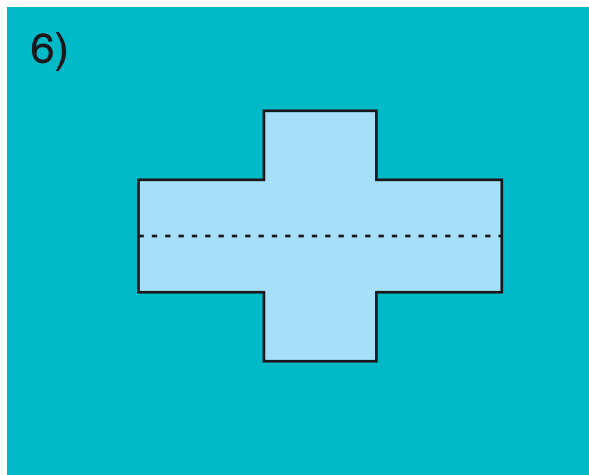
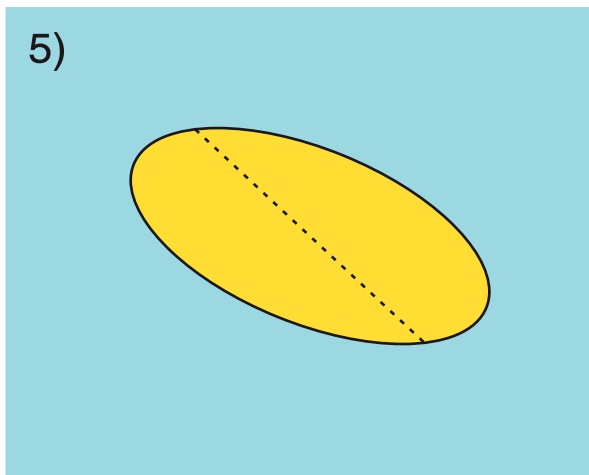
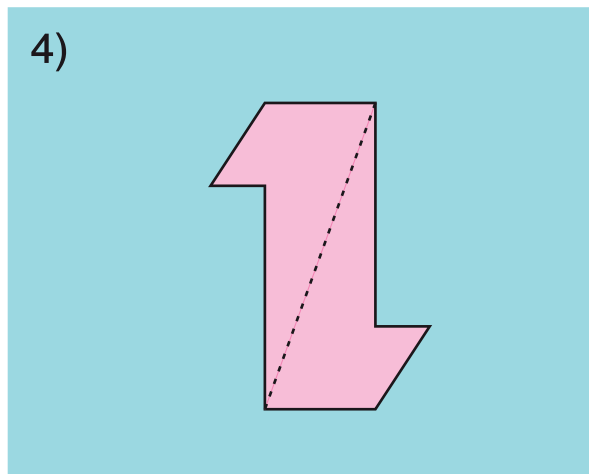
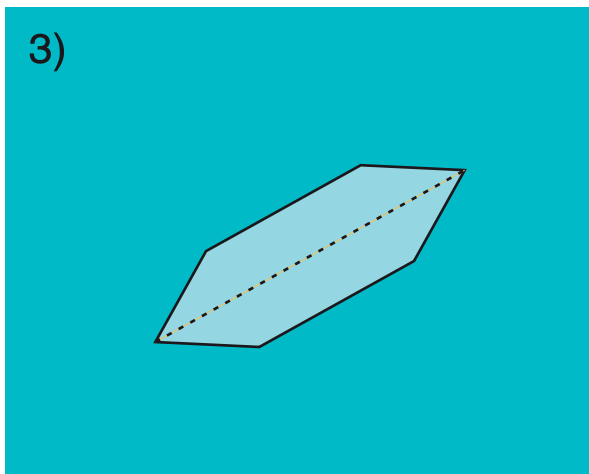
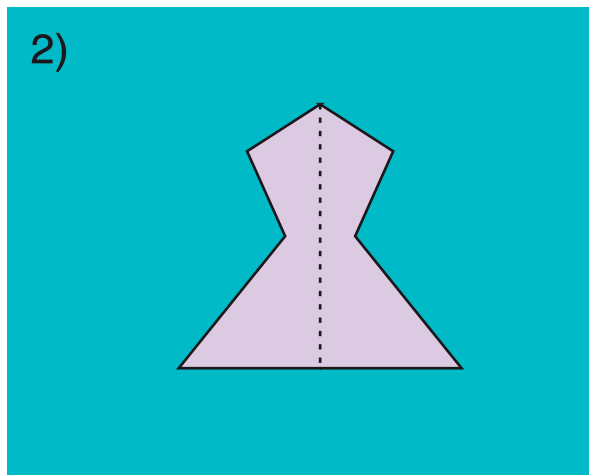
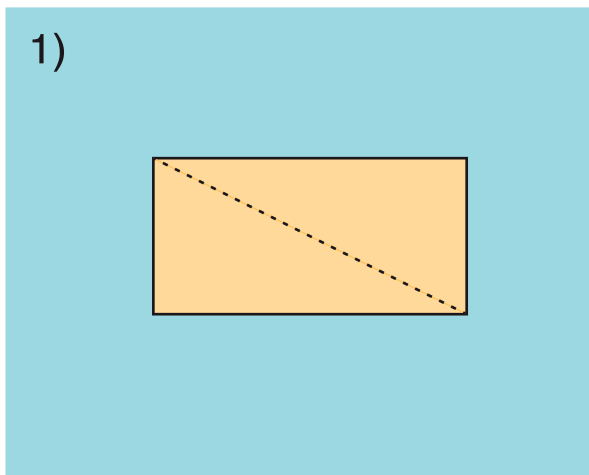
.....

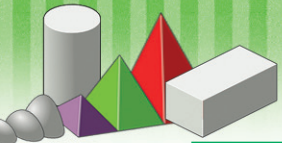
.....



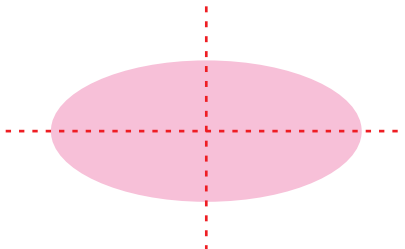
แบบฝึกหัด 3.5

1 เขียน ✓ ที่รูปซึ่งมีเส้นประแสดงแกนสมมาตร



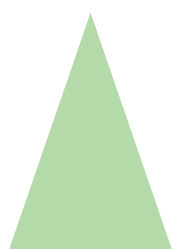


๒) ลากเส้นประแสดงแกนสมมาตร และเขียนจำนวนแกนสมมาตรทั้งหมด




มีแกนสมมาตร**2**..... แกน

1)



มีแกนสมมาตร แกน

2)



มีแกนสมมาตร แกน

3)



มีแกนสมมาตร แกน

4)



มีแกนสมมาตร แกน

5)

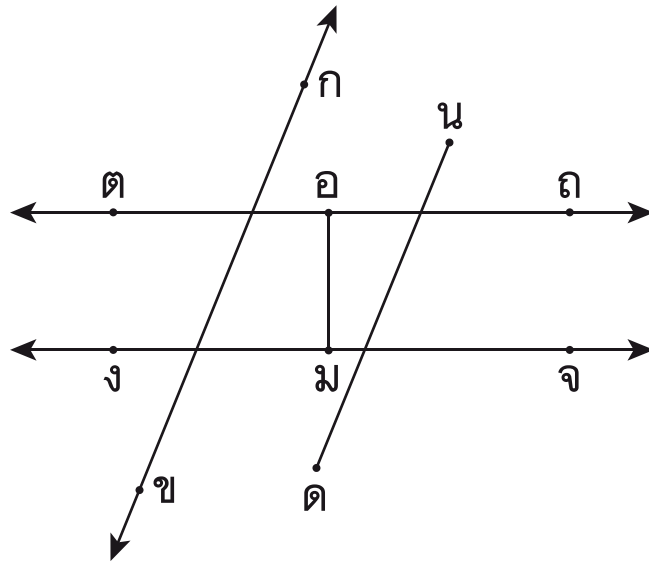


มีแกนสมมาตร แกน



แบบฝึกหัด 3.6

1 เขียนชื่อและสัญลักษณ์ของเส้นตรง และส่วนของเส้นตรง ทุกเส้น



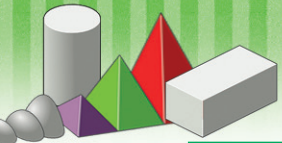
.....

.....

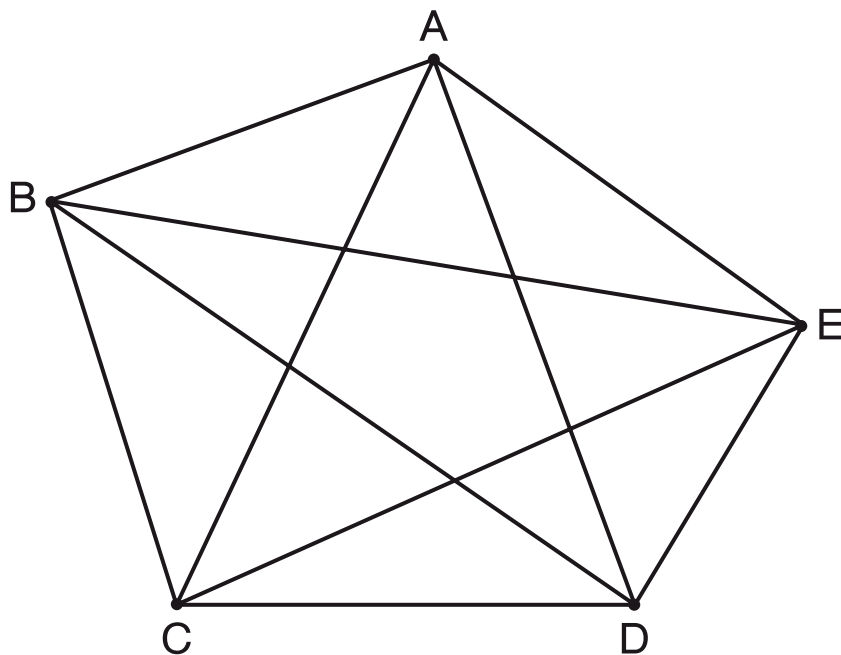
.....

.....

.....



- 2 เขียนชื่อส่วนของเส้นตรงที่มีจุดที่กำหนดให้เป็นจุดปลาย พร้อมทั้งบอกด้วยว่า มีส่วนของเส้นตรงทั้งหมดกี่เส้น



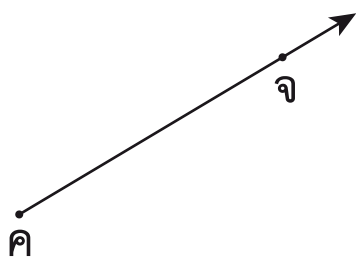
Handwriting practice lines consisting of multiple horizontal dashed lines.



แบบฝึกหัด 3.7

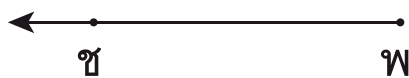
1) เขียนชื่อและสัญลักษณ์แทนรูปต่อไปนี้

1)



ชื่อ
สัญลักษณ์

2)



ชื่อ
สัญลักษณ์

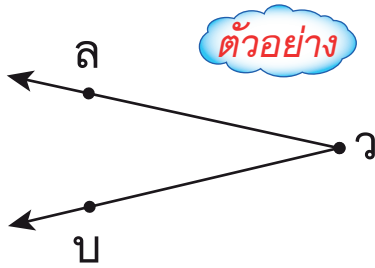
3)



ชื่อ
สัญลักษณ์

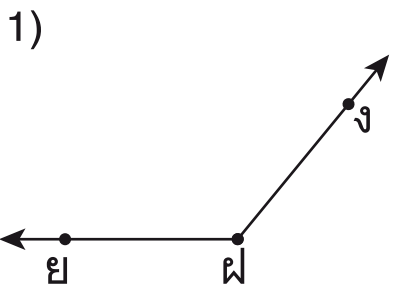


2) เต็มคำตอบ



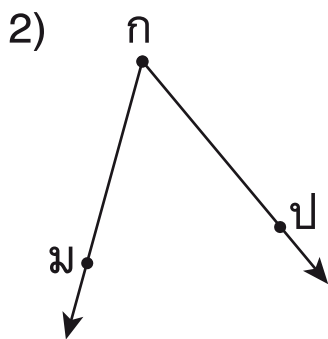
ชื่อรังสีที่ทำให้เกิดมุม
ชื่อจุดยอดมุม
ชื่อมุม
สัญลักษณ์แทนมุม

$\overrightarrow{วล}$ และ $\overrightarrow{วบ}$
จุด ว
มุม ว
 $\hat{ว}$



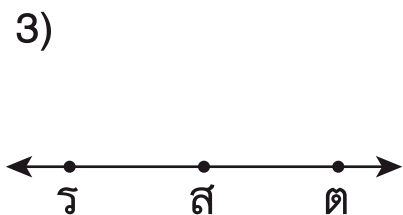
ชื่อรังสีที่ทำให้เกิดมุม
ชื่อจุดยอดมุม
ชื่อมุม
สัญลักษณ์แทนมุม

.....และ.....
.....
.....
.....



ชื่อรังสีที่ทำให้เกิดมุม
ชื่อจุดยอดมุม
ชื่อมุม
สัญลักษณ์แทนมุม

.....และ.....
.....
.....
.....



ชื่อรังสีที่ทำให้เกิดมุม
ชื่อจุดยอดมุม
ชื่อมุม
สัญลักษณ์แทนมุม

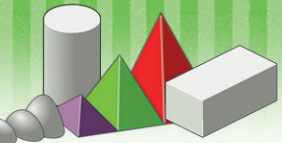
.....และ.....
.....
.....
.....



หน่วยที่ ๓ เรขาคณิต



A large, vertically oriented rectangular area with a light beige background and a scalloped, torn-paper edge. It contains 15 horizontal dashed blue lines, providing a space for writing or drawing.



หน่วยที่ ๓ เรขาคณิต

บันทึก



เฉลิมพระเกียรติ โครงการจัดทําสื่อ ๖๐ พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



เฉลิมพระเกียรติ โครงการจัดทําสื่อ ๖๐ พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับนักเรียน)

ระดับก้าวหน้า

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

หน่วยการเรียนรู้ที่ ๓

เรขาคณิต

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑-๓



ชื่อ - นามสกุล.....เลขที่.....

โรงเรียน.....