รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค13101
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
ผู้สอน ครูนภาพรรณ เกิดพันธ์

เรื่อง มุม

จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถบอกชื่อจุดยอดมุม ชื่อมุม และเขียนสัญลักษณ์แทนมุม



รังสี กจ





รังสี MN





รังสี บย



เขียนรังสี 2 เส้น ที่มีจุด ท เป็นจุดปลาย และตั้งชื่อรังสี



รังสี 2 เส้น ที่มีจุดปลายเป็นจุดเดียวกัน ทำให้เกิด “ มุม ” เรียกจุดปลายนี้ว่า “ จุดยอดมุม ”





เรียกชื่อมุมนี้ว่า มุม ท

เขียนแทนด้วยสัญลักษณ์ $\hat{T}$

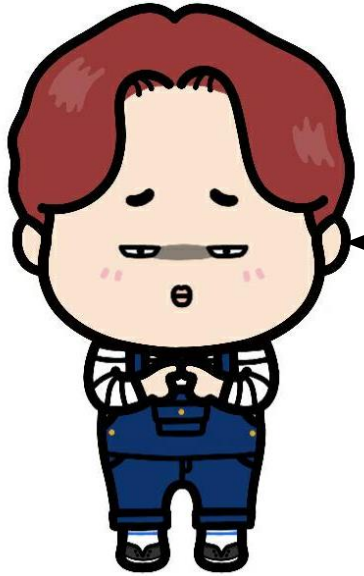




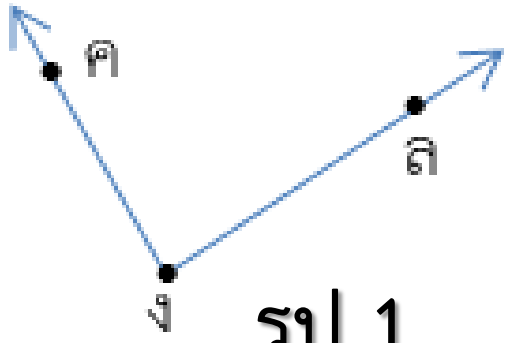


ไม่ใช่ เส้นตรง รังสี หรือส่วนของเส้นตรง

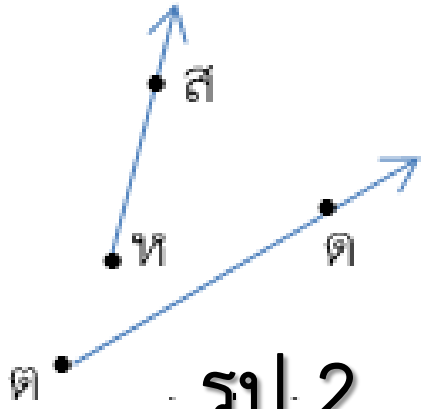




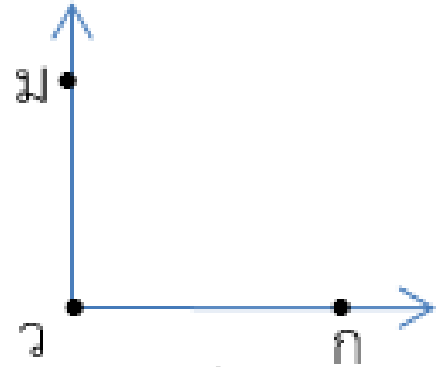
รังสีในรูปใดบ้างที่ทำให้เกิดมุม หรือไม่เกิดมุม เพราะเหตุใด



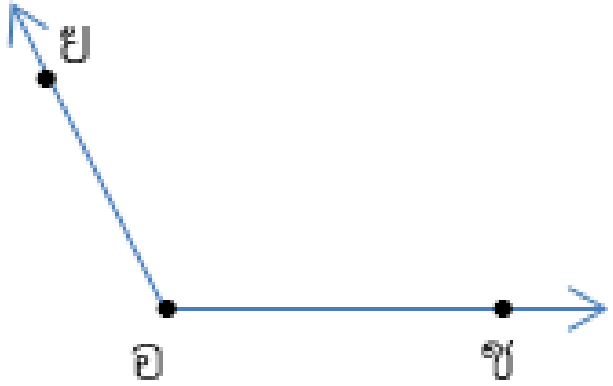
รูป 1



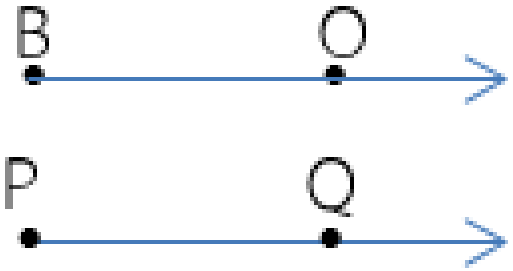
รูป 2



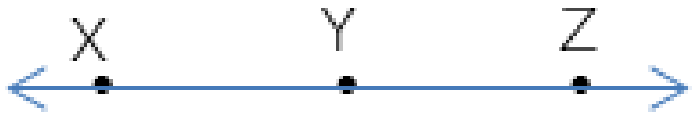
รูป 3



รูป 4

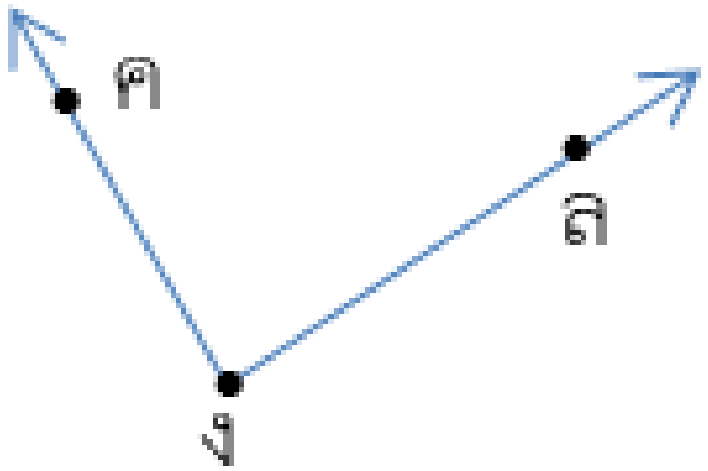


รูป 5



รูป 6

รูป 1

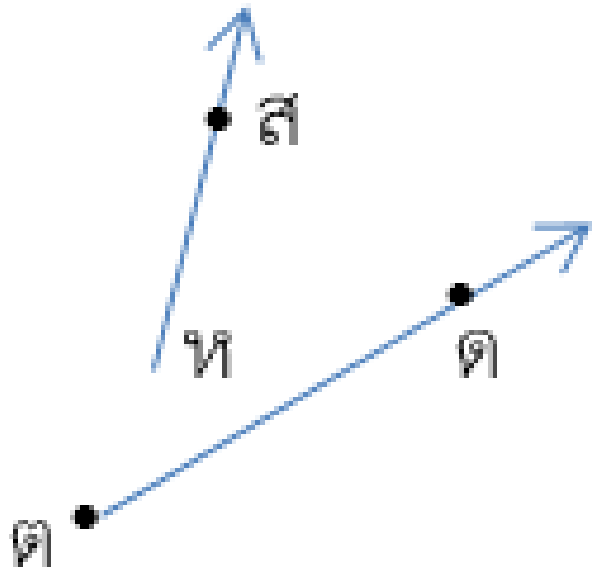


เกิดมุม มีจุด ง เป็นจุดยอดมุม

เรียกว่า มุม ง

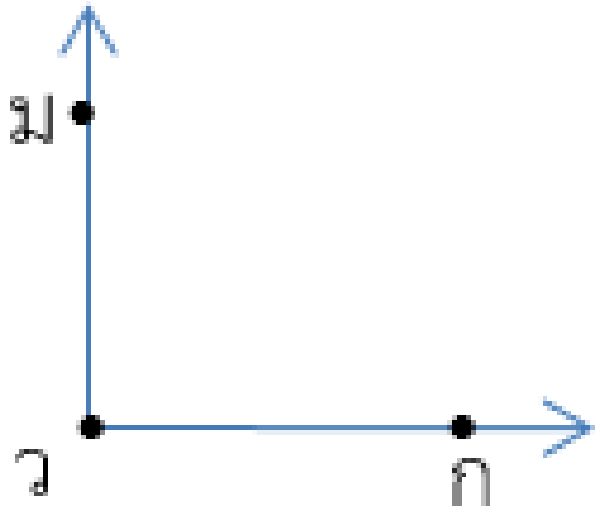
เขียนแทนด้วย _____

รูป 2



ไม่เกิดมุม

รูป 3

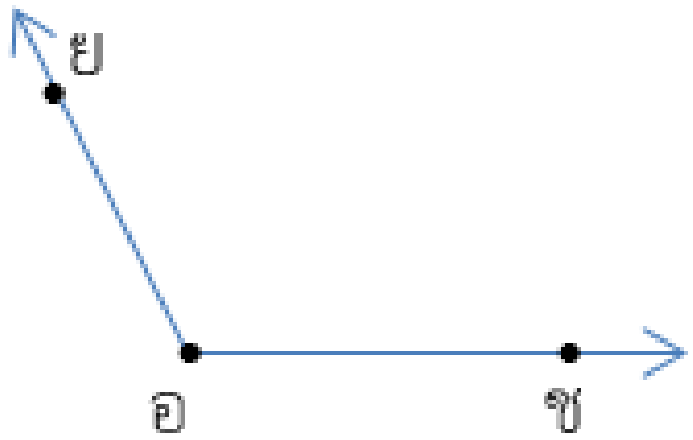


เกิดมุม มีจุด ว เป็นจุดยอดมุม

เรียกว่า มุม ว

เขียนแทนด้วย _____

รูป 4



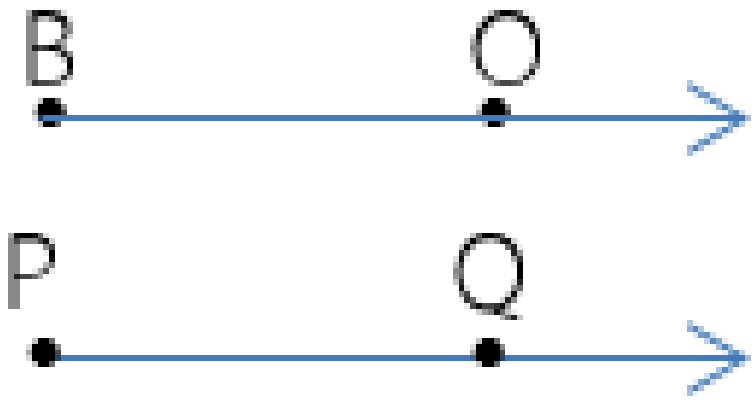
เกิดมุม

มีจุด อ เป็นจุดยอดมุม

เรียกว่า มุม อ

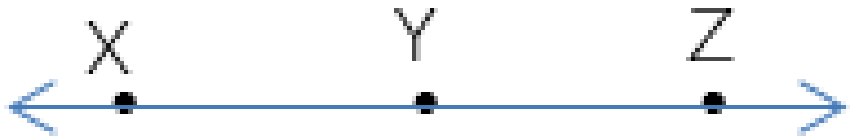
เขียนแทนด้วย _____

รูป 5



ไม่เกิดมุม

รูป 6



เกิดมุม มีจุด Y เป็นจุดยอดมุม

เรียกว่า มุม Y

เขียนแทนด้วย _____

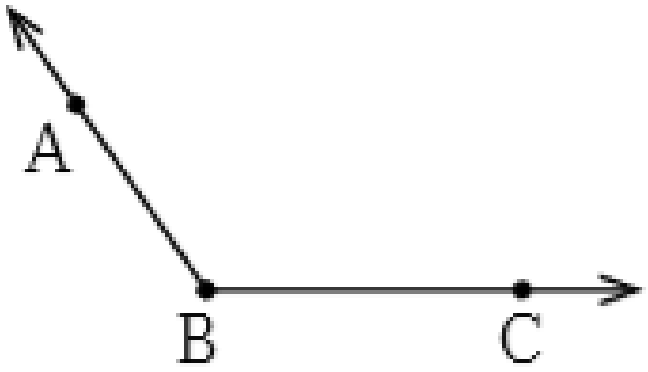
ให้แต่ละกลุ่ม เขียนมุม 1 มุม ลงในกระดาษ
พร้อมกำหนดชื่อรังสี

แบบฝึกหัด 3.14

แบบฝึกหัด 3.14

1 เติมคำตอบ

1)



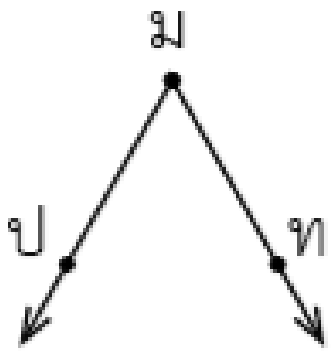
รังสีที่ทำให้เกิดมุม ได้แก่ ..... กับ .....

ชื่อจุดยอดมุม .....

ชื่อมุม .....

สัญลักษณ์แทนมุม .....

2)



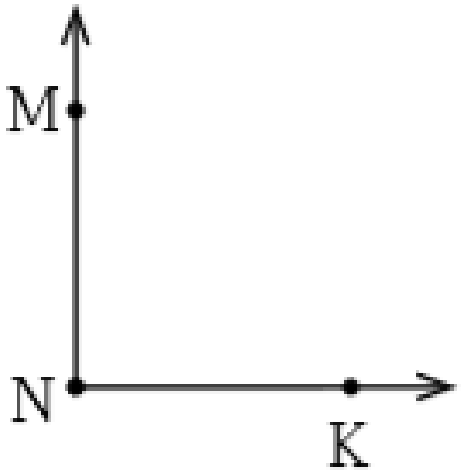
รังสีที่ทำให้เกิดมุม ได้แก่ ..... กับ .....

ชื่อจุดยอดมุม .....

ชื่อมุม .....

สัญลักษณ์แทนมุม .....

3)



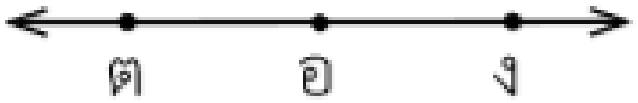
รังสีที่ทำให้เกิดมุม ได้แก่ ..... กับ .....

ชื่อจุดยอดมุม .....

ชื่อมุม .....

สัญลักษณ์แทนมุม .....

4)



รังสีที่ทำให้เกิดมุม ได้แก่ ..... กับ .....

ชื่อจุดยอดมุม .....

ชื่อมุม .....

สัญลักษณ์แทนมุม .....

2. เขียนมุม 3 มุม เขียนชื่อรังสีที่ทำให้เกิดมุม และเขียนสัญลักษณ์แทนมุม



มุม

รังสี 2 เส้น ที่มีจุดปลายเป็นจุดเดียวกัน ทำให้เกิด มุม โดยจุดปลายนั้น เรียกว่า จุดยอดมุม และการเรียกชื่อจะเรียกตาม จุดยอดมุม โดยเขียนสัญลักษณ์ ^ เหนือจุดยอดมุม

