

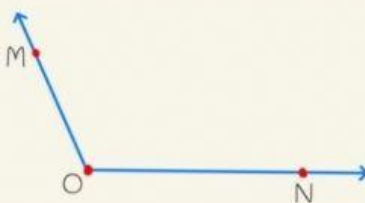
ใบงานวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน (ค 21102) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การสร้างทางเรขาคณิต

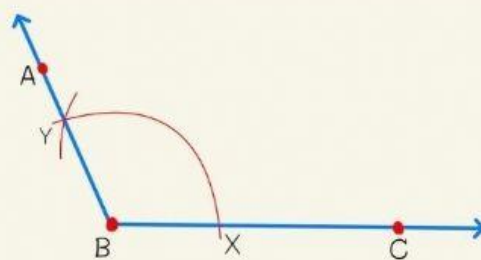
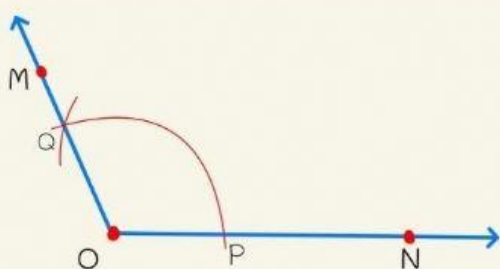
### ใบงานที่ 3

เรื่อง การสร้างมุมให้มีขนาดเท่ากับขนาดของมุมที่กำหนดให้

จงสร้างมุม ABC ให้มีขนาดเท่ากับมุม MON ที่กำหนดให้



สร้างมุม ABC ให้มีขนาดเท่ากับมุม MON ที่กำหนดให้ ได้ดังนี้



วิธีสร้าง 1. ลาก.....

2. ใช้จุด O เป็นจุดศูนย์กลาง กางวงเวียนรัศมียาวพอสมควร

เขียนส่วนโค้งตัด.....และ  $\overrightarrow{OM}$  ที่จุด P และจุด.....ตามลำดับ

3. ใช้จุด B เป็นจุดศูนย์กลาง กางวงเวียนรัศมี ยาวเท่ากับ.....

เขียนส่วนโค้งตัด.....ที่จุด.....

4. ใช้จุด.....เป็นจุดศูนย์กลาง กางวงเวียนรัศมียาวเท่ากับ PQ

เขียนส่วนโค้งตัดส่วนโค้งในข้อ 3 ที่จุด Y ลาก  $\overrightarrow{BC}$  ผ่านจุด.....

จะได้มุม.....มีขนาดเท่ากับมุม MON ตามต้องการ

ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น ม.1/.....เลขที่.....