

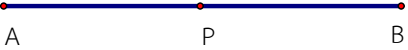
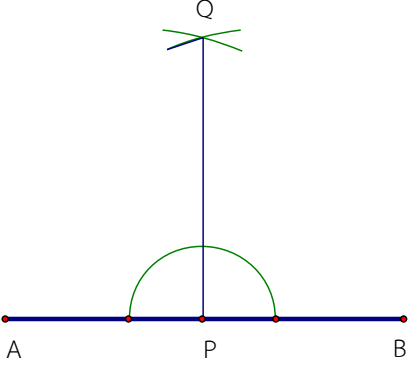
ใบความรู้ที่ 8.1 เรื่อง การสร้างมุมขนาด 90° และ 45°
หน่วยที่ 4 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 9 การสร้างมุมขนาดต่าง ๆ
รายวิชาคณิตศาสตร์ 1 รหัสวิชา ค21101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

จุดประสงค์การเรียนรู้: สร้างมุมขนาด 90° และ 45° ได้

1. การสร้างมุมขนาด 90° และ 45° โดยใช้วงเวียนและสันตรง

จงสร้าง \widehat{APQ} และ \widehat{QPB} ให้มีขนาด 90° และสร้าง \widehat{CPB} ให้มีขนาด 45° โดยใช้วงเวียนและสันตรง

คำอธิบาย	วิธีทำ
<p>ขั้นที่ 1 ลาก \overline{AB} และ ให้ P เป็นจุดจุดหนึ่งบน \overline{AB}</p>	
<p>ขั้นที่ 2 ที่จุด P สร้าง \overline{PQ} ให้ตั้งฉากกับ \overline{AB} จะได้ $\widehat{APQ} = \widehat{QPB} = 90^\circ$</p>	
<p>ขั้นที่ 3 ลาก \overline{CP} ให้แบ่งครึ่งมุม \widehat{QPB} จะได้ $\widehat{CPB} = \widehat{QPC} = 45^\circ$</p>	