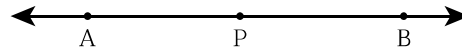


ตอนที่ 2

กำหนดจุด P เป็นจุดบน \overline{AB} ดังรูป



จงสร้างเส้นตั้งฉากกับ \overline{AB} ที่จุด P

ขั้นตอนการสร้าง	
1. ใช้จุด P เป็นจุดศูนย์กลาง รัศมียาวพอสมควร เขียนส่วนโค้งให้ตัด \overline{AB} ให้จุดตัดคือ จุด C และจุด D	
2. ใช้จุด C และจุด D เป็นจุดศูนย์กลาง รัศมียาวเท่ากัน เขียนส่วนโค้งให้ตัดกันหนึ่งจุด ให้จุดตัดคือ จุด E	
3. ลาก \overline{PE} จะได้ $\widehat{APE} = \widehat{BPE} = 90^\circ$ ดังนั้น \overline{PE} ตั้งฉากกับ \overline{AB} ที่จุด P ตามต้องการ	

