

การแบ่งครึ่งมุม

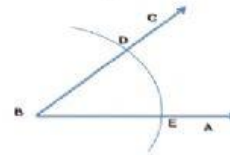
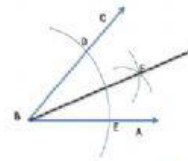
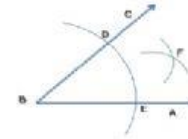
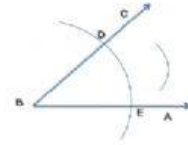
คำชี้แจง ให้นักเรียนโยงเส้นจับคู่วิธีการสร้างกับรูปภาพให้ถูกต้อง

1. ใช้จุด B เป็นจุดศูนย์กลาง รัศมียาวพอสมควรเขียนส่วนโค้งให้ตัด \overrightarrow{BC} และ \overrightarrow{BA} ให้จุดตัดคือ จุด E และ จุด D ตามลำดับ ●

2. ใช้จุด D เป็นจุดศูนย์กลาง รัศมียาวพอสมควรเขียนส่วนโค้งภายในมุม ABC ●

3. ใช้จุด E เป็นจุดศูนย์กลาง รัศมียาวเท่ากับความยาวของรัศมีในข้อ 2 เขียนส่วนโค้งให้ตัดส่วนโค้งในข้อ 2 ให้จุดตัดคือ จุด F ●

4. ลาก \overrightarrow{BF} จะได้ $\widehat{ABF} = \widehat{FBC}$ ●



ดังนั้น \overrightarrow{BF} เป็นส่วนแบ่งครึ่ง \widehat{ABC} ตามต้องการ

