

ใบงานวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน (ค 21102) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การสร้างทางเรขาคณิต

ใบงานที่ 6

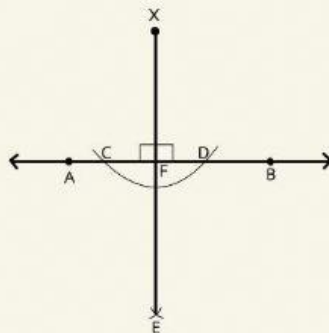
เรื่อง การสร้างเส้นตั้งฉาก

กำหนดจุด X อยู่ภายนอก \overleftrightarrow{AB} ดังรูป สร้างเส้นตั้งฉากจากจุด X มายัง \overleftrightarrow{AB}

X



จากจุด X อยู่ภายนอก \overleftrightarrow{AB} สร้างเส้นตั้งฉากจากจุด X มายัง \overleftrightarrow{AB} ได้ดังนี้



- วิธีสร้าง
- ใช้จุด.....เป็นจุดศูนย์กลาง กางวงเวียนรัศมียาวพอสมควร เขียนส่วนโค้งตัด \overleftrightarrow{AB} ที่จุด.....และจุด D ตามลำดับ
 - ใช้จุด C และ.....เป็นจุดศูนย์กลาง กางวงเวียนรัศมียาวเท่ากัน เขียนส่วนโค้งตัดกันที่จุด.....
 - ลาก \overleftrightarrow{XE} ตัด.....ที่จุด.....
จะได้ \overleftrightarrow{XF} ตั้งฉากกับ.....ที่จุด.....ตามต้องการ

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