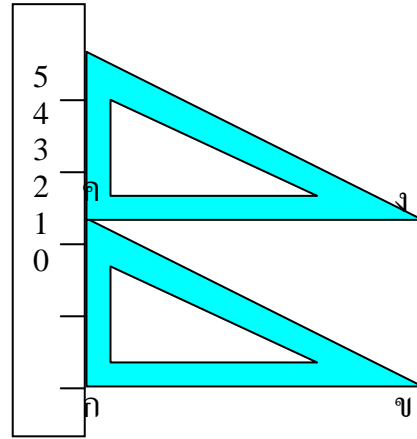
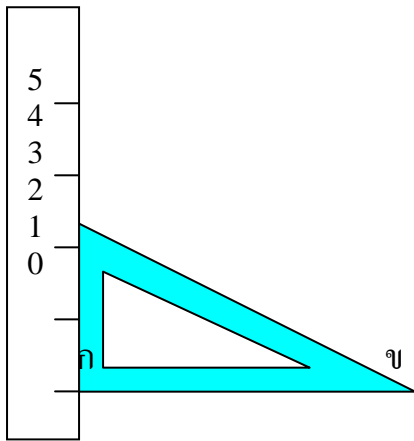


## ใบความรู้ เรื่อง วิธีการสร้างเส้นขนานโดยใช้ไม้ฉาก

การสร้างเส้นตรงให้ขนานกัน ใช้หลักการที่ว่าเส้นตรงสองเส้นที่อยู่บนระนาบเดียวกันจะขนานกัน ก็ต่อเมื่อเส้นตรงสองเส้นนั้นมีระยะห่างเท่ากันเสมอ

ตัวอย่างให้สร้าง  $\overline{กข}$  ยาว 3.5 เซนติเมตร และขนานกับ  $\overline{คง}$  โดยให้  $\overline{กข}$  ห่างจาก  $\overline{คง}$  4 เซนติเมตร



วิธีสร้าง

ขั้นที่ 1 ลากส่วนของเส้นตรง กข ให้ยาว 3.5 เซนติเมตร

ขั้นที่ 2 วางไม้ฉากตามแนว กข วางไม้บรรทัดทับที่หัวไม้ฉาก

ขั้นที่ 3 เลื่อนไม้ฉากไปตามแนวไม้บรรทัดให้ระยะห่างจาก กข ยาว 4 เซนติเมตร

ขั้นที่ 4 ลากส่วนของเส้นตรง คง ตามแนวไม้ฉากยาว 3.5 เซนติเมตร จะได้

$\overline{กข}$  ขนานกับ  $\overline{คง}$  ตามที่ต้องการ

### แบบฝึกทักษะ

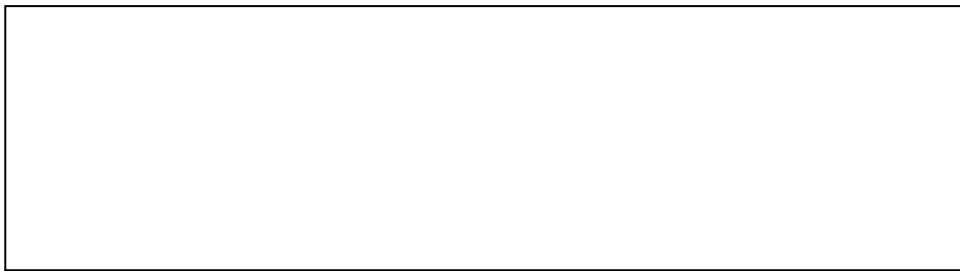
คำชี้แจงให้สร้างเส้นขนาน 2 เส้นโดยมีระยะห่างตามที่กำหนดให้

1. จงลากจาก  $\overline{คช}$  ให้ขนานกับ  $\overline{นส}$  และมีระยะห่าง 1.5 เซนติเมตร



2. จงลาก  $\overline{กข}$  ให้ขนานกับ  $\overline{ดง}$  และมีระยะห่าง 2.5 เซนติเมตร

3. จงลาก  $\overline{มย}$  ยาว 7.5 เซนติเมตร และ  $\overline{ทน}$  ยาว 6.5 เซนติเมตร ให้ขนานกันและมีระยะห่างเท่ากับ 3 เซนติเมตร



เฉลยตามดุลยพินิจของครูผู้สอน