

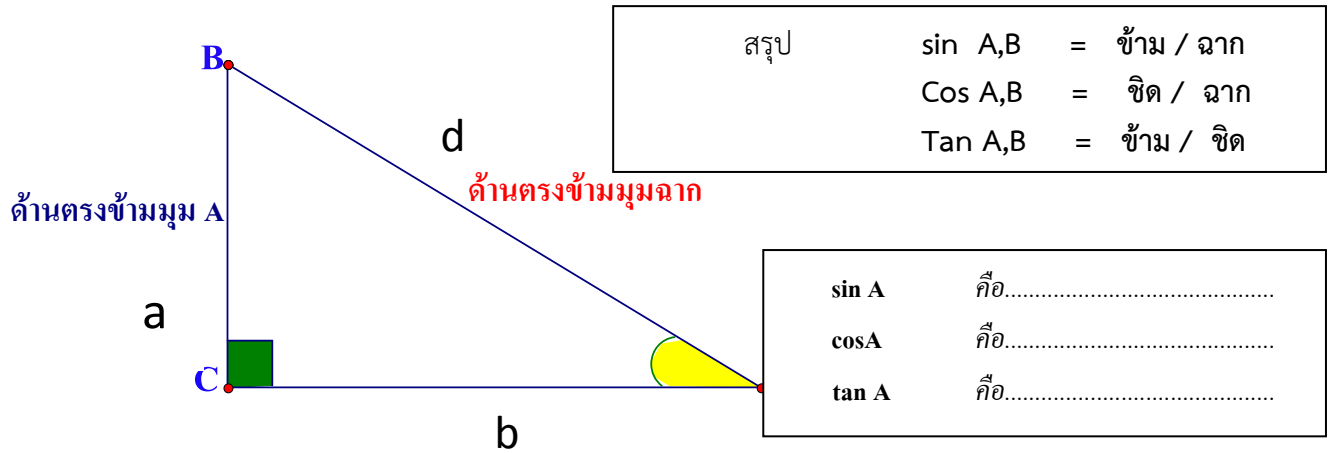
ใบความรู้ เรื่องอัตราส่วนตรีโกณมิติ

การศึกษาอัตราส่วนความยาวของด้าน 2 ด้าน ของรูปสามเหลี่ยมเพียงรูปเดียวและรูปสามเหลี่ยมที่จะศึกษานั้น เฉพาะรูปสามเหลี่ยมมุมฉากที่มีมุมอีก 2 มุมเป็นมุมแหลม

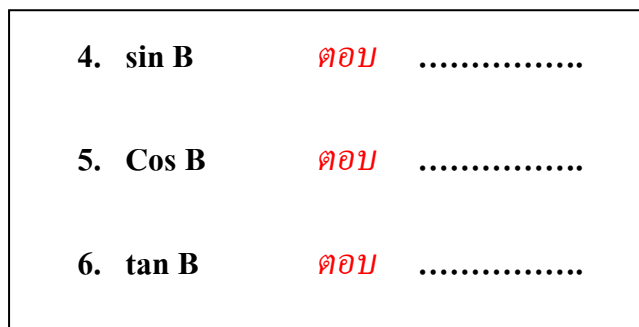
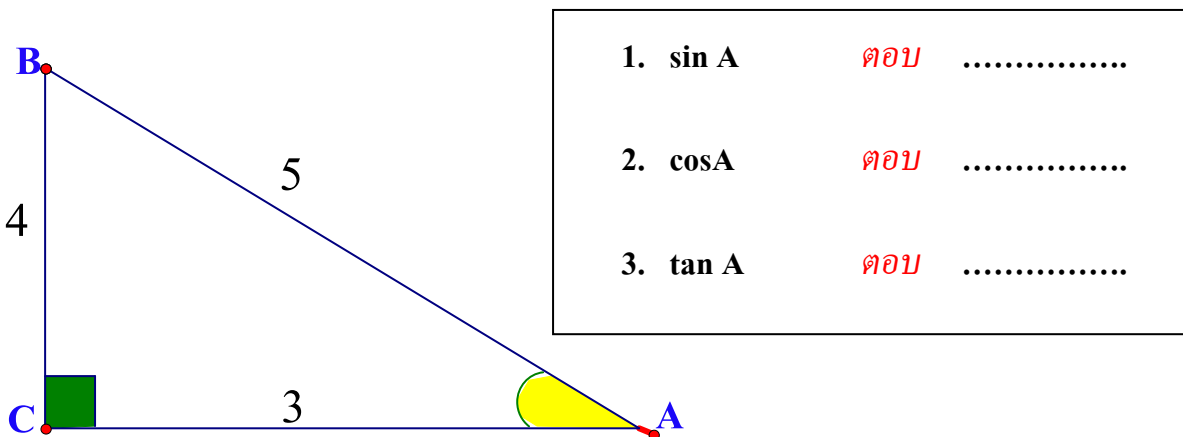
Sine ไชน์ของมุมใด หาได้จาก อัตราส่วนของความยาวด้านตรงข้ามมุมนั้น ต่อความยาวด้านตรงข้ามมุมฉาก

Cos โคไซน์ของมุมใด หาได้จาก อัตราส่วนของความยาวด้านประชิดมุมนั้น ต่อความยาวด้านตรงข้ามมุมฉาก

Tangent แทนเจนต์ของใด หาได้จาก อัตราส่วนของความยาวด้านตรงข้ามมุมนั้น ต่อความยาวด้านประชิดมุม



กำหนดรูปสามเหลี่ยม ABC ดังรูปจงหา



บันทึกเพิ่มเติม.....

