



แบบฝึกหัดทบทวนเรื่อง  
Trigonometry

ชื่อ-นามสกุล .....

รหัสนักศึกษา .....

จงเปิดไฟล์ PracticeTrigonometry.pdf

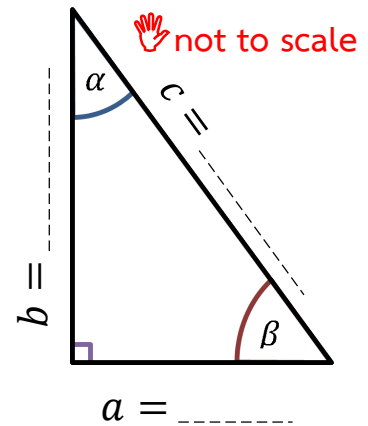
หาโจทย์ตามรหัสนักศึกษาของคุณ หาคำตอบ และเติมคำตอบแต่ละข้อลงในกระดาษคำตอบนี้

กำหนดความยาวด้านของรูปสามเหลี่ยมมุมฉากดังรูป

จงหา ความยาวด้านที่เหลือ [ เติมคำตอบในรูปสามเหลี่ยมทางขวา ⇨ ]

ค่าตรีโกณมิติในข้อ ① - ⑥ [ ตอบในรูปเศษส่วนอย่างต่ำ ]

และขนาดของมุม  $\alpha$ ,  $\beta$  ในข้อ ⑦ - ⑧ [ ตอบในหน่วยองศา ]



①  $\sin \alpha =$  .....

④  $\sin \beta =$  .....

②  $\cos \alpha =$  .....

⑤  $\cos \beta =$  .....

③  $\tan \alpha =$  .....

⑥  $\tan \beta =$  .....

⑦  $\alpha =$  ..... °

⑧  $\beta =$  ..... °