

## แบบทดสอบชุดที่ 2.1

ข้อที่ 2.1.1 สามเหลี่ยมมุมฉาก ABC กำหนดให้  $b = 203.523$  เมตร และ  $c = 152.025$  เมตร เมื่อ B เป็นมุมฉาก จงคำนวณหาส่วนที่เหลือ

ข้อที่ 2.2.2 การสำรวจความสูงของบั้งจันทน์หนึ่ง ช่างสำรวจตั้งกล้องสำรวจซึ่งวัดความสูงของกล้องสำรวจได้ 1.62 เมตร โดยตั้งห่างจากศูนย์กลางของบั้งจันทน์ 123.52 เมตร จากนั้นส่องเล็งไปยังตำแหน่งบนสุดของบั้งจันทน์และอ่านค่ามุมตั้งจากกล้องได้  $61^{\circ}30'$  อยากทราบว่าความสูงของบั้งจันทน์เมื่อวัดจากพื้นระดับเดียวกับกล้องสำรวจ

