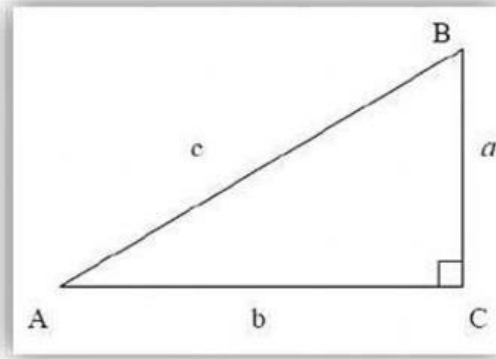


แบบทดสอบ “อัตราส่วนตรีโกณมิติ”

กำหนด รูปสามเหลี่ยม ABC เป็นรูปสามเหลี่ยมมุมฉากที่มีมุม C เป็นมุมฉาก

ดังรูป



ให้นักเรียนเติมคำตอบ true or false ลงในช่องว่างหน้าข้อความต่อไปนี้

1. ด้าน BC เรียกว่า ด้านตรงข้ามมุม A
2. ด้าน AC เรียกว่า ด้านตรงข้ามมุม B
3. ด้าน BC เรียกว่า ด้านประชิดมุม A
4. ด้าน AB เรียกว่า ด้านตรงข้ามมุมฉาก
5. $\cos A = \frac{a}{c}$
6. $\operatorname{cosec} B = \frac{c}{b}$
7. $\tan A = \frac{a}{b}$
8. $\sec B = \frac{b}{c}$

