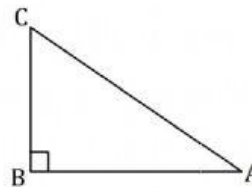


ตอนที่ 2 แบบเติมคำตอบ ข้อละ 2.5 คะแนน

33. $(2^{\frac{8}{3}} \div 16^{-\frac{1}{3}}) - 4^{\frac{1}{2}}$ เท่ากับเท่าใด

พิมพ์คำตอบ

34. สันนามรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก ABC ดังรูป
 โดย $\sin A = \frac{3}{5}$ และ $\cos A = \frac{4}{5}$
 ถ้าสันนามนี้มีพื้นที่ 54 ตารางเมตร
 แล้วความยาวรอบสันนามนี้เท่ากับกี่เมตร



พิมพ์คำตอบ

35. กำหนดให้ $f(x) = \begin{cases} \frac{x}{4} - 12 & , x \geq 10 \\ -\frac{x}{4} + 8 & , x < 10 \end{cases}$

$f(-11) + f(20)$ เท่ากับเท่าใด

พิมพ์คำตอบ

36. จากการสำรวจผู้ที่ใช้บริการโรงพยาบาล 70 คน พบว่า
- 1) มีผู้ใช้บริการโรงพยาบาล A อยู่ 40 คน
 - 2) มีผู้ใช้บริการทั้งโรงพยาบาล A และโรงพยาบาล B อยู่ 15 คน
 - 3) มีผู้ใช้บริการโรงพยาบาลอื่นๆ ที่ไม่ใช่โรงพยาบาล A และที่ไม่ใช่โรงพยาบาล B อยู่ 10 คน
- ในการสำรวจนี้ มีผู้ใช้บริการโรงพยาบาล B อยู่ทั้งหมดกี่คน

พิมพ์คำตอบ