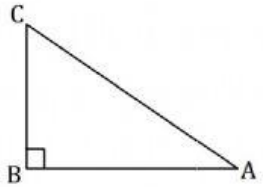
ชื่อ-สกุล..... มัธยมศึกษาปีที่ 6/..... เลขที่.....

ตอนที่ 2 แบบเติมคำตอบ ข้อละ 2.5 คะแนน

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

พิมพ์ข้อคำตอบ

34. สนามรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก ABC ดังรูป
โดย $\sin A = \frac{3}{5}$ และ $\cos A = \frac{4}{5}$
ถ้าสนามนี้มีพื้นที่ 54 ตารางเมตร
แล้วความยาวรอบสนามนี้เท่ากับกี่เมตร



พิมพ์ข้อคำตอบ

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

พิมพ์ข้อคำตอบ

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

พิมพ์ข้อคำตอบ

LIVEWORKSHEETS