

ชื่อ-นามสกุล.....

ชั้น ม.6/..... เลขที่

ใบงาน

เรื่อง ลิมิตของฟังก์ชัน(3)



คำชี้แจง ให้นักเรียนหาลิมิตของฟังก์ชันที่กำหนดให้แต่ละข้อต่อไปนี้แล้วเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

ข้อที่ 1 $\lim_{x \rightarrow 8} \frac{x^2 - 64}{x - 8}$

วิธีทำ $\lim_{x \rightarrow 8} \frac{x^2 - 64}{x - 8} = \lim_{x \rightarrow 8} \frac{(\quad)(\quad)}{(\quad)}$

$= \lim_{x \rightarrow 8} \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$ (แทนค่าเพื่อหาคำตอบ)

$= \dots\dots\dots$

ข้อที่ 2 $\lim_{x \rightarrow -1} \frac{x^2 + 3x + 2}{x^2 + 4x + 3}$

วิธีทำ $\lim_{x \rightarrow -1} \frac{x^2 + 3x + 2}{x^2 + 4x + 3} = \lim_{x \rightarrow -1} \frac{(\quad)(\quad)}{(\quad)(\quad)}$

$= \lim_{x \rightarrow -1} \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$= \frac{(\quad)}{(\quad)}$ (แทนค่าเพื่อหาคำตอบ)

$= \dots\dots\dots$ (ตอบเป็นทศนิยมสองตำแหน่ง)



ยั้งคิด ยั้งฟัง
ยังมีควมชำนาญครับผม

