ชื่อวิชา	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5		รหัสวิชา	ค33201
แบบฝึกหัดที่ 2.2			เรื่อง	ลิมิตของฟังก์ชัน(ต่อ)
หน่วยการเรียนที่ 2	แคลคูลัสเบื้องต้น			
ชื่อ-นามสกุล		ชั้น		เลขที่

ให้นักเรียนนำคำตอบมาใส่ในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. $\lim_{x\to 0}\left[\frac{5x-2}{x+4}\right]$ = $\lim_{x\to 0}$ =

2. $\lim_{x\to 2}\left[\frac{\sqrt{x^2+5}-2}{x-1}\right]$ = $\lim_{x\to 2}$

3. $\lim_{x\to 3}\left[\frac{x^2+2x-15}{x-3}\right]$ = $\lim_{x\to 3}$

4. $\lim_{x\to 4}\left[\frac{x^2-7x+12}{3x-12}\right]$ = $\lim_{x\to 4}$

5. $\lim_{x\to 0}\left[\frac{x^2-9x}{6x}\right]$ = $\lim_{x\to 0}$ =

6. $\lim_{x\to 9}\left[\frac{\sqrt{x}-3}{x-9}\right]$ = $\lim_{x\to 9}$ =

7. $\lim_{x\to 3}\left[\frac{\sqrt{x^2+7}-4}{3-x}\right]$ = $\lim_{x\to 3}$ =

8. $\lim_{x\to 3}\left[\frac{\sqrt{2x^2-3x}-3}{x^2-3x}\right]$ = $\lim_{x\to 3}$ =

คำตอบต่อไปนี้เติมลงในช่องสีเขียว

$\frac{1}{\sqrt{x}+3}$	$-\frac{(x+3)}{\sqrt{x^2+7}+4}$
$x+5$	$\frac{x-9}{6}$
$\frac{2x+3}{x(\sqrt{2x^2-3x}+3)}$	$\frac{x-3}{3}$

คำตอบต่อไปนี้เติมลงในช่องสีชมพู

$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{-3}{2}$
$-\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	1
$-\frac{3}{4}$	8	

Mathematic Mattayom6
LIVEWORKSHEETS