

ชื่อ-นามสกุล.....

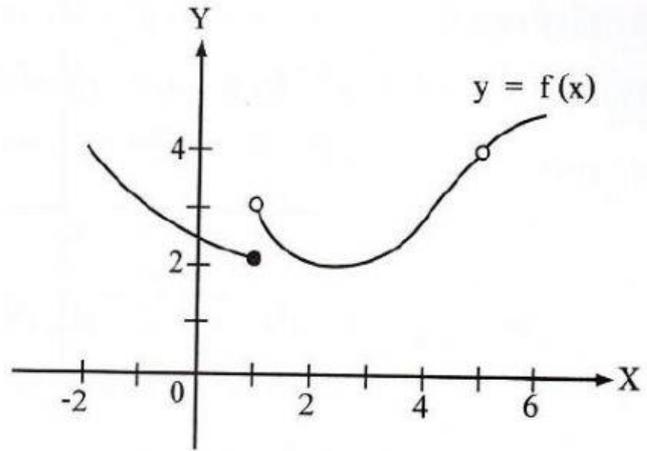
ชั้น ม.6/..... เลขที่ .....

ใบงาน

เรื่อง ลิมิตของฟังก์ชัน(พิจารณารูป)

ข้อ 1 กำหนดกราฟของฟังก์ชัน  $y = f(x)$  ให้ดังแสดงในรูป จงหา

- 1)  $\lim_{x \rightarrow 1^-} f(x)$  คือ .....
- 2)  $\lim_{x \rightarrow 1^+} f(x)$  คือ .....
- 3)  $\lim_{x \rightarrow 1} f(x)$  คือ .....
- 4)  $f(1)$  คือ .....
- 5)  $f(5)$  คือ .....
- 6)  $\lim_{x \rightarrow 5^+} f(x)$  คือ .....
- 7)  $\lim_{x \rightarrow 5^-} f(x)$  คือ .....



- 8)  $\lim_{x \rightarrow 5} f(x)$  คือ .....

ข้อ 2 กำหนดกราฟของฟังก์ชัน  $y = g(x)$  ให้ดังแสดงในรูป จงหา



- 1)  $\lim_{x \rightarrow 0^-} g(x)$  คือ .....
- 2)  $\lim_{x \rightarrow 0^+} g(x)$  คือ .....
- 3)  $\lim_{x \rightarrow 0} g(x)$  คือ .....
- 4)  $g(0)$  คือ .....
- 5)  $g(2)$  คือ .....
- 6)  $\lim_{x \rightarrow 2^+} g(x)$  คือ .....
- 7)  $\lim_{x \rightarrow 2^-} g(x)$  คือ .....
- 8)  $\lim_{x \rightarrow 2} g(x)$  คือ .....
- 9)  $\lim_{x \rightarrow 4} g(x)$  คือ .....

