ชื่อ-นามสกุล.....

ชั้น ม.6/..... เลขที่ .....

ใบงาน

เรื่อง ลิมิตของฟังก์ชัน(พิจารณากราฟ)

ข้อ 1 กำหนดกราฟของฟังก์ชัน y = f(x) ให้ดังแสดงในรูป จงหา

1) $\lim_{x\to 1^-} f(x)$ คือ .....

2) $\lim_{x\to 1^+} f(x)$ คือ .....

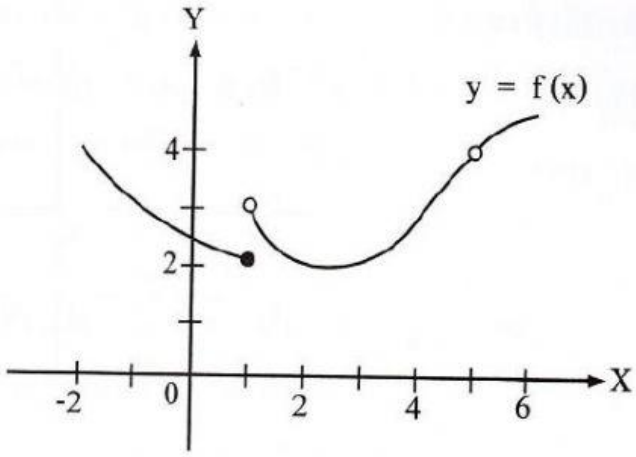
3) $\lim_{x\to 1} f(x)$ คือ .....

4) $f(1)$ คือ .....

5) $f(5)$ คือ .....

6) $\lim_{x\to 5^+} f(x)$ คือ .....

7) $\lim_{x\to 5^-} f(x)$ คือ .....



8) $\lim_{x\to 5} f(x)$ คือ .....

ข้อ 2 กำหนดกราฟของฟังก์ชัน y = g(x) ให้ดังแสดงในรูป จงหา



1) $\lim_{x\to 0^-} g(x)$ คือ .....

2) $\lim_{x\to 0^+} g(x)$ คือ .....

3) $\lim_{x\to 0} g(x)$ คือ .....

4) $g(0)$ คือ .....

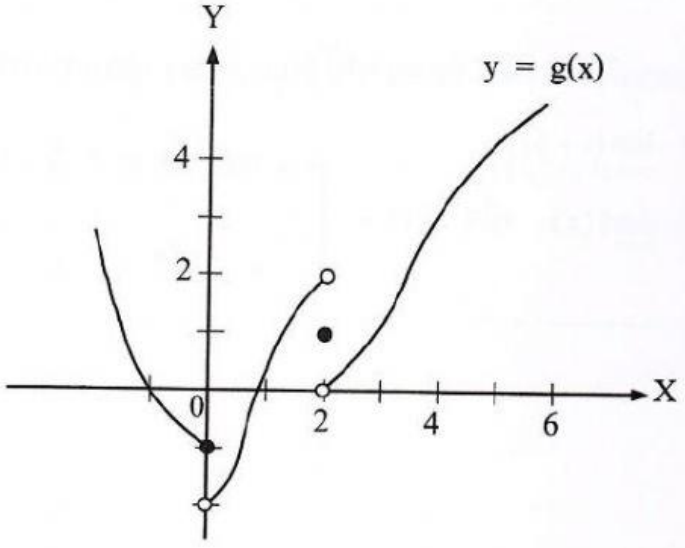
5) $g(2)$ คือ .....

6) $\lim_{x\to 2^+} g(x)$ คือ .....

7) $\lim_{x\to 2^-} g(x)$ คือ .....

8) $\lim_{x\to 2} g(x)$ คือ .....

9) $\lim_{x\to 4} g(x)$ คือ .....





LIVEWORKSHEETS