

ใบงาน

เรื่อง ลิมิตของฟังก์ชัน(พิจารณารูป)

ชื่อ-นามสกุล.....

ชั้น ม.6/..... เลขที่

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

1) $\lim_{x \rightarrow 1^-} f(x)$ คือ

2) $\lim_{x \rightarrow 1^+} f(x)$ คือ

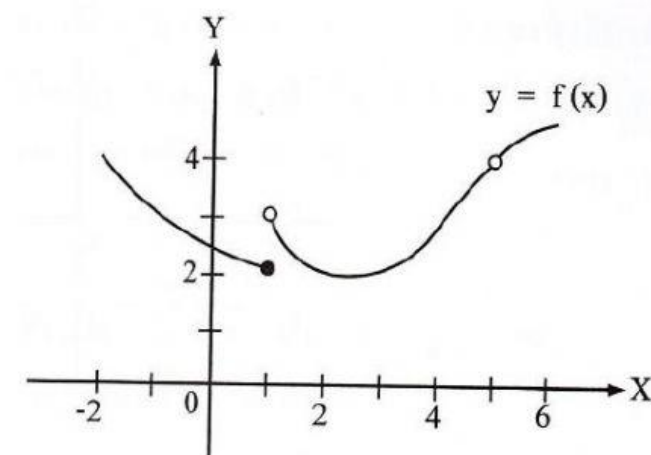
3) $\lim_{x \rightarrow 1} f(x)$ คือ

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

คิดไตร่ตรองและรอบคอบนะครับ



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

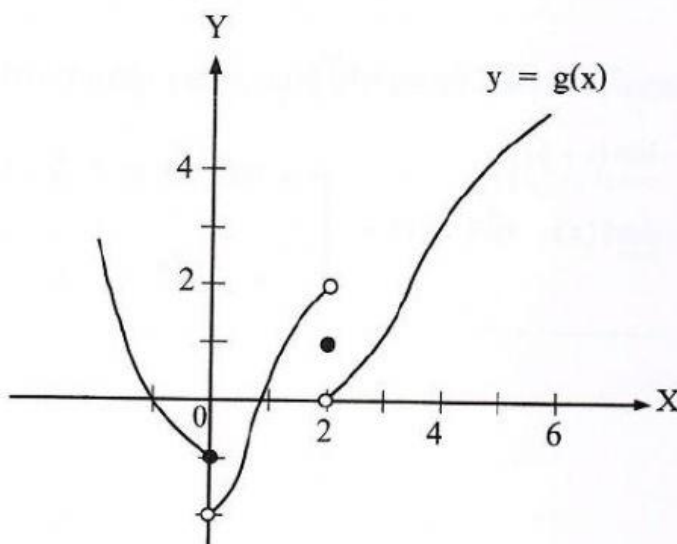
5) $g(2)$ คือ

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



มีสติ สมาธิ เรียนรู้อย่าง
ตั้งใจนะครับเพื่อน ๆ