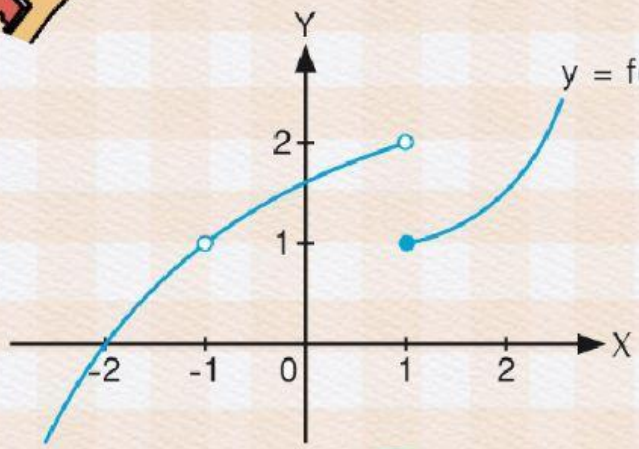
QUIZ

กำหนด f เป็นฟังก์ชันซึ่งมีกราฟ ดังรูป



$y = f(x)$ ให้หา

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

2) $\lim_{x \to -1^+} f(x)$

3) $\lim_{x \to -1} f(x)$

4) $\lim_{x \to 1^-} f(x)$

5) $\lim_{x \to 1^+} f(x)$

6) $\lim_{x \to 1} f(x)$

LIVEWORKSHEETS



QUIZ

ให้หาลิมิตของฟังก์ชัน
ในแต่ละข้อต่อไปนี้
ถ้าลิมิตหาค่าได้

1) $\lim_{x \to 1} (x^2 - 4x + 3)$

2) $\lim_{x \to 1} \frac{(3x - 1)^2}{(x + 1)^3}$

3) $\lim_{x \to 0} \frac{2^x - 2^{-x}}{2^x + 2^{-x}}$

4) $\lim_{x \to -1} \frac{x^2 + 3x + 2}{x^2 + 4x + 3}$

5) $\lim_{x \to 3} \frac{x - 3}{\sqrt{x^2 - 9}}$

LIVEWORKSHEETS