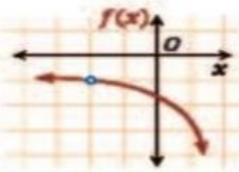




اسئلة تحصيلية لدرس تقدير النهايات بيانيا



الاسم /



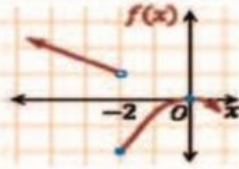
في الشكل المجاور: نُقدِّر $\lim_{x \rightarrow -2} f(x)$ بـ ..

-1 (B)

-2 (A)

غير موجودة (D)

0 (C)



في الشكل المجاور: نُقدِّر $\lim_{x \rightarrow -2} f(x)$ بـ ..

0 (B)

-2 (A)

غير موجودة (D)

1 (C)

إذا كانت $\lim_{x \rightarrow 3} f(x) = -5$, $\lim_{x \rightarrow 3} f(x) = 5$ و $f(3) = 7$ فإن قيمة

$\lim_{x \rightarrow 3} f(x)$ تساوي ..

5 (B)

3 (A)

غير موجودة (D)

7 (C)

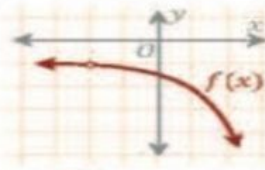
إذا كانت $f(x) = \begin{cases} x^2 + 1, & x \geq 2 \\ kx + 1, & x < 2 \end{cases}$ متصلة عند $x = 2$ فما قيمة k ؟

-2 (B)

2 (A)

-3 (D)

3 (C)



في الشكل المجاور: ما نوع عدم الاتصال

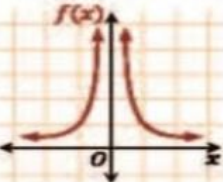
للدالة $f(x)$ عند النقطة $x = -2$ ؟

لا نهائي (B)

انفصالي (A)

قابل للإزالة (D)

قفزي (C)



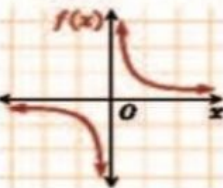
في الشكل المجاور: نُقدِّر $\lim_{x \rightarrow 0^+} f(x)$ بـ ..

0 (B)

$-\infty$ (A)

غير موجودة (D)

$+\infty$ (C)



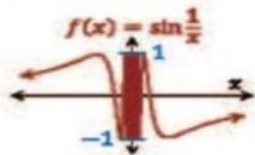
في الشكل المجاور: نُقدِّر $\lim_{x \rightarrow 0} f(x)$ بـ ..

0 (B)

$-\infty$ (A)

غير موجودة (D)

$+\infty$ (C)



في الشكل المجاور: نُقدِّر $\lim_{x \rightarrow 0} f(x)$ بـ ..

0 (B)

$-\infty$ (A)

غير موجودة (D)

$+\infty$ (C)