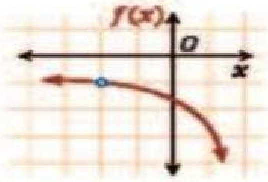
اسئله تحصيلية لدرس تقدير النهايات بيانيا

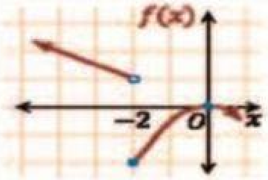
الاسم/



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

Ⓐ -2 Ⓑ -1

Ⓒ 0 Ⓓ غير موجودة



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

Ⓐ -2 Ⓑ 0

Ⓒ 1 Ⓓ غير موجودة

إذا كانت $\lim_{x\to 3^-} f(x) = 5$, $\lim_{x\to 3^+} f(x) = -5$ و $f(3) = 7$ فإن قيمة $\lim_{x\to 3} f(x)$ تساوي . .

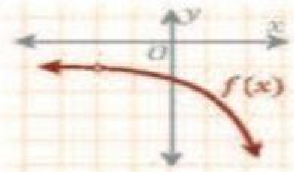
Ⓐ 3 Ⓑ 5

Ⓒ 7 Ⓓ غير موجودة

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 Ⓑ -2

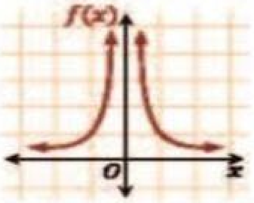
Ⓒ 3 Ⓓ -3



في الشكل المجاور: ما نوع عدم الاتصال للدالة $f(x)$ عند النقطة $x = -2$ ؟

Ⓐ انفصالي   Ⓑ لا نهائي

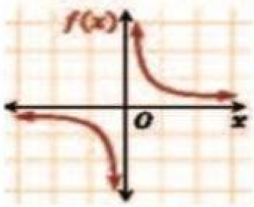
Ⓒ قفزي   Ⓓ قابل للإزالة



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

Ⓐ $-\infty$ Ⓑ 0

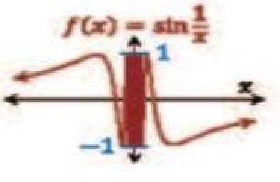
Ⓒ $+\infty$ Ⓓ غير موجودة



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

Ⓐ $-\infty$ Ⓑ 0

Ⓒ $+\infty$ Ⓓ غير موجودة



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

Ⓐ $-\infty$ Ⓑ 0

Ⓒ $+\infty$ Ⓓ غير موجودة

LIVEWORKSHEETS