

حدد خط التقارب الأفقي للدالة $f(x) = \frac{x}{x^2+1}$.

$y = 1$ (B)

$y = 0$ (A)

(D) لا يوجد

$y = x$ (C)

ما معادلة خط التقارب الرأسى للدالة $f(x) = \frac{3}{x-4}$ ؟

$x = 4$ (B)

$y = 3$ (A)

$x = -4$ (D)

$y = 0$ (C)