

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)