

مثالها

مثال) مجانب افقی توابع زیر را تعیین کنید .

25) $f(x) = \frac{\sin x}{x}$

26) $g(x) = \frac{\sin x}{x^2}$

27) $h(x) = \sin \frac{\pi}{x}$

مثال 28) اگر خط $y = 2$ معادله مجانب افقی منحنی تابع به معادله $y = \frac{(a-2)x^3 + (b-a)x^2 + cx - 1}{4x+1}$ باشد، a, b, c را بیابید.