

مثالها

مثال) مجانب های مایل را در توابع کسری زیر بررسی کنید.

$$16) y = \frac{x^3}{(x-1)^2}$$

$$17) y = \frac{x^2 + |x| - 3}{x+1}$$

$$18) y = \frac{2x^2 - 7x + 1}{x-1}$$

مثال 19) در تابع $y = \frac{ax^2 + bx + 5}{x+1}$ ، a و b را چنان بیابید که خط $y = 2x - 3$ معادله مجانب مایل منحنی تابع فوق باشد.