

مثالها

مثال 59) به ازای چه مقدار a و b تساوی $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{(a+2)x^2 + (b-1)x + 3}{4x - 5} = 2$ برقرار است؟

مثال 60) به ازای چه مقدار a و b تساوی $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{ax^b + 3x^2 - 4}{3x^4 - 4x^3 + 1} = 5$ برقرار است؟

مثال 61) به ازای چه مقدار a تساوی $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{(a-1)(x+1)}{(4-a)(x-2)} = \frac{1}{2}$ برقرار است؟