

مثال‌ها

مثال 20 دو تابع با ضابطه های $f(x) = 5x + 1$ و $f(x) = 3x$ را در نظر بگیرید. قضیه $(fog)^{-1} = g^{-1}of^{-1}$ را در مورد این مثال تحقیق کنید.

مثال 21 $f(x) = x + 3$ و $g(x) = 3x - 7$ مفروضند، نشان دهید تساوی $(fog)^{-1} = g^{-1}of^{-1}$ برقرار است.