

مثالها

مثال اگر f تابعی اکیداً صعودی و g تابعی اکید نزولی باشند و هر دو با دامنه تعریف R باشند، جهت تغییرات توابع زیر را مشخص کنید.

6) $h(x) = f(-g(e^{-x^3}))$

7) $u(x) = -3f(\text{Arctan}(g(x^2))) ; x \geq 0$

8) $k(x) = f(g(x)) + g(f(x))$