

مثالها

مثال 15) نشان دهید که دو تابع f و g با ضابطه های $f(x) = x^3 + 1$ و $f^{-1}(x) = \sqrt[3]{x-1}$ معکوس یکدیگرند.

مثال 16) اگر $f = \{(2,3), (3,4), (1,5)\}$ باشد:

الف - f^{-1} را بیابید.

ب - ثابت کنید $fof^{-1} \neq f^{-1}of$