

مثالها

مثال) تساوی های زیر را ثابت کنید:

$$37) I = \int \tan x \, dx = -Ln|\cos x| + c$$

$$38) I = \int \cot gx \, dx = Ln|\sin x| + c$$

$$39) I = \int \sec x \, dx = Ln|\sec x + \tan x| + c$$

$$40) I = \int \csc x \, dx = -Ln|\csc x + \cot gx| + c$$