

Derivatives of Natural Logs

WARM
UP
DAY
94

$\ln x$		$\ln \tan x + 1 $	
$\ln x + 1 $		$\ln \cot x $	
$\ln x + 3 $		$\ln (x + 1)^3 $	
$\ln x + 6 $		$\ln (x^2 + x)^2 $	
$\ln x^2 $		$\ln\left \frac{1}{\cos x}\right $	
$\ln x^2 + 1 $		$\ln \cos x $	
$\ln x^3 $		$\ln \cos x + \sin x $	
$\ln x^2 + x $		$\ln (x^2 + 1)^2 $	
$\ln x + 10 $		$\ln \sin x $	
$\ln x^4 + 1 $		$\ln \cos x + \tan x $	
$\ln x^5 + 1 $		$\ln \tan x + \sin x $	
$\ln x^3 + 2x $		$\ln \tan x + \cot x $	
$\ln x^4 + x^2 $		$\ln \cos x^2 $	
$\ln\left \frac{x}{2}\right $		$\ln \sin x^2 $	
$\ln 3x^4 $		$\ln \tan x^2 $	