



حسابان ۱

معادلات لگاریتمی

اگر $a > 0$ و $a \neq 1$ آنگاه از تساوی $\log_a x = \log_a y$ می‌توان نتیجه گرفت

$x=y$ و بالعکس، اگر $x, y > 0$ و آنگاه $\log_a x = \log_a y$

بعد از حل معادله، حتما باید جوابها را در شرایط دامنه چک کرد.