

اللوغاريتم للأساس b

اللوغاريتم : هو الأسس y الذي يجعل المعادلة $b^y = x$ صحيحة .

إذا كان b, x عددين موجبين و $b \neq 1$ تكتب على الصورة $x = \log_b y$

