

ریاضی یازدهم تجربی

(توابع نمایی و لگاریتمی)

گام به گام فصل پنجم

علی هاشمی

۲ فرض می کنیم $g(x) = 4^x + 2$. الف) $g(-1)$ را به دست آورید . ب) اگر $g(x) = 66$ ، مقدار x چقدر است؟

$$\text{الف) } g(-1) = 4^{-1} + 2 = \frac{1}{4} + 2 = 2\frac{1}{4}$$

$$\text{ب) } 4^x + 2 = 66 \rightarrow 4^x = 64 = 4^3 \rightarrow x = 3$$

علی جیبرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

