

ریاضی یازدهم تجربی

(تابع)

گام به گام فصل سوم

علی هاشمی

۳ در هر مورد آیا دو تابع داده شده با هم برابرند؟

$$\text{الف) } f(x) = \begin{cases} -1 & x < 0 \\ 1 & x > 0 \end{cases}, \quad g(x) = \frac{|x|}{x}$$

$$\text{ب) } f(x) = x - 2, \quad g(x) = \frac{x^2 - 4}{x + 2}$$

$$D_f = \mathbb{R} - \{0\}$$

$$D_f = \mathbb{R}$$

$$D_g = \mathbb{R} - \{0\}$$

$$D_g = \mathbb{R} - \{-2\}$$

$$g(x) = \begin{cases} -1 & x < 0 \\ +1 & x > 0 \end{cases}$$

X

علی جیرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

