

ریاضی دہم تجربی

(تابع)

گام بہ گام فصل پنجم

علی ہاشمی

۳ درستى يا نادرستى گزاره‌هاى زير را بررسى كنيد.

الف) دامنه تابع $f(x) = x^2 - 1$ برابر $(0, +\infty)$ و بُرد آن نيز $(0, +\infty)$ است. $D_f = (-\infty, +\infty)$ $R_f = [-1, +\infty)$

ب) دامنه تابع $f(x) = |x| - \frac{1}{3}$ همه اعداد حقيقى و بُرد آن $(2, +\infty)$ است.

پ) دامنه تابع ثابت $f(x) = 2$ برابر $(-\infty, +\infty)$ است.

ت) اگر $f(x) = 2x + 1$ آنگاه، $f(1) = \frac{f(2)}{2}$ \times

$$R_f = \left[-\frac{1}{3}, +\infty\right)$$

$$ع) \quad x+1 = \frac{x+1}{2} \rightarrow x = \frac{5}{2} \quad \times$$

علی جیبرا سائیت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

