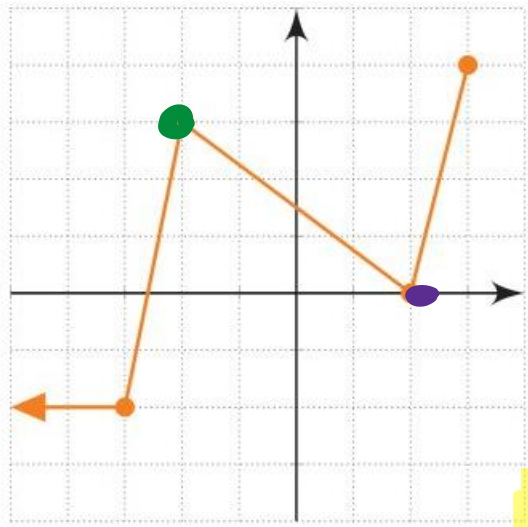


# ریاضی دہم تجربی

(تابع)

## گام بہ گام فصل پنجم

علی ہاشمی



۷ نمودار تابع  $f$  داده شده است. ضابطه این تابع را بنویسید و مقادیر خواسته شده را حساب کنید.

$$f(\sqrt{5}-1)$$

$$f(6)$$

$$f(3)$$

$$f\left(\frac{1}{2}\right)$$

$$f(0)$$

$$f\left(-\frac{5}{2}\right)$$

$$x \leq -3$$

$$-3 < x \leq -2$$

$$-2 < x \leq 2$$

$$2 < x \leq 3$$

$$f(x) = \begin{cases} \omega x + 13 \\ -\frac{1}{\kappa} x + \frac{14}{\Gamma} \\ \sqrt{x} - 1 \end{cases}$$

$$\begin{array}{l} / \mu \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{l} / \mu \\ \mu \end{array} \quad \underline{\underline{S}} = \frac{\mu - 0}{\mu - \mu} = 1 \rightarrow y = 1x + b \rightarrow b = -1$$

$$\begin{array}{l} / -\mu \\ \mu \end{array} \quad \begin{array}{l} / \mu \\ 0 \end{array} \quad \underline{\underline{S}} = \frac{0 - \mu}{\mu - (-\mu)} = \frac{-\mu}{2\mu} \rightarrow y = \frac{-\mu}{2\mu}x + b \rightarrow b = \frac{\mu}{2}$$

$$\begin{array}{l} / -\mu \\ -\mu \end{array} \quad \begin{array}{l} / -\mu \\ \mu \end{array} \quad \underline{\underline{S}} = \frac{\mu - (-\mu)}{-\mu - (-\mu)} = 0 \rightarrow y = 0x + b \rightarrow b = 1$$

علی جیرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

[WWW.ALICEBRA.COM](http://WWW.ALICEBRA.COM)

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱  
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

