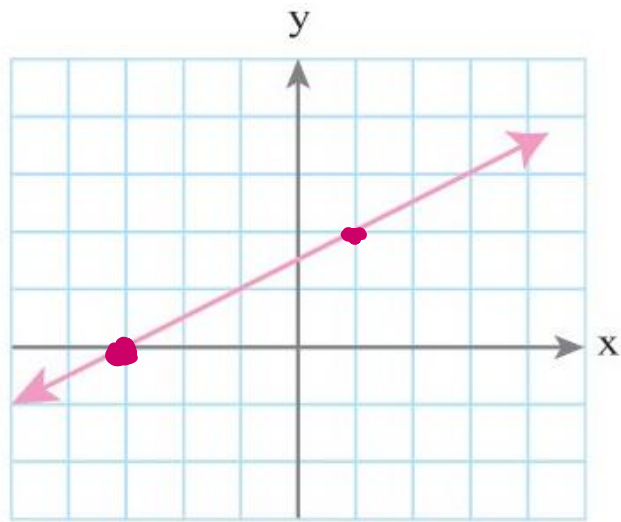


ریاضی دہم تجربی

(تابع)

گام بہ گام فصل پنجم

علی ہاشمی



۷ نمایش جبری تابع زیر را که نمودار آن ارائه شده است، به دست آورید.
 از بین نمایش‌های مختلفی که برای این تابع می‌دانید، کدام یک مناسب‌تر است؟

$$f = ax + b \quad \begin{matrix} | & -3 & | \\ | & 0 & | \\ | & 1 & | \end{matrix}$$

$$a = \frac{1 - 0}{1 - (-3)} = \frac{1}{4} = \frac{1}{4} \rightarrow y = \frac{1}{4}x + b$$

$$\begin{matrix} | & 1 & | \\ | & 1 & | \end{matrix} \rightarrow y = \frac{1}{4} + b \rightarrow b = \frac{3}{4} \rightarrow y = \frac{1}{4}x + \frac{3}{4}$$

علی جیبرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

