

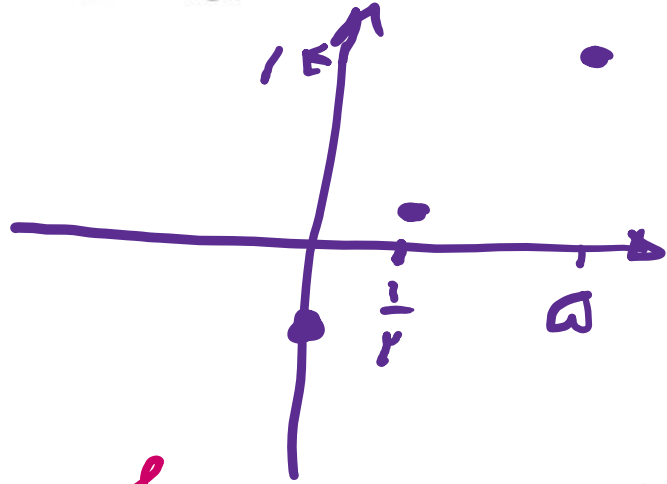
# ریاضی دہم تجربی

(تابع)

## گام بہ گام فصل پنجم

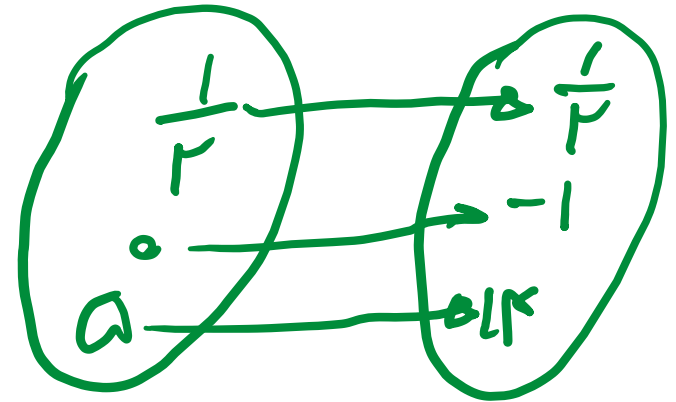
علی ہاشمی

۱ تابع  $f(x) = 3x - 1$  را که دامنه آن مجموعه  $\{0, \frac{1}{2}, 5\}$  است، رسم کنید. برد این تابع را به دست آورید و نمایش زوج مرتبی و نمودار پیکانی آن را ارائه دهید. اگر دامنه این تابع  $\mathbb{R}$  باشد، پاسخ‌ها چگونه خواهد بود؟

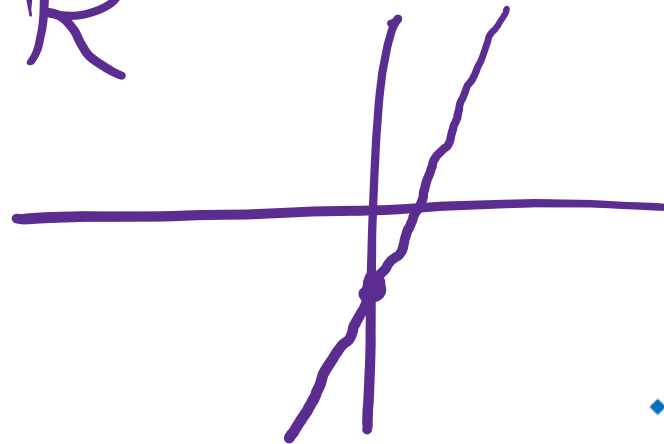


$$R_f = \left\{ -1, \frac{1}{2}, 14 \right\}$$

$$f = \left\{ \left( \frac{1}{2}, \frac{1}{2} \right), (0, -1), (5, 14) \right\}$$



$$D_f = \mathbb{R} \rightarrow R_f = \mathbb{R}$$



علی جیبرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

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

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱  
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

