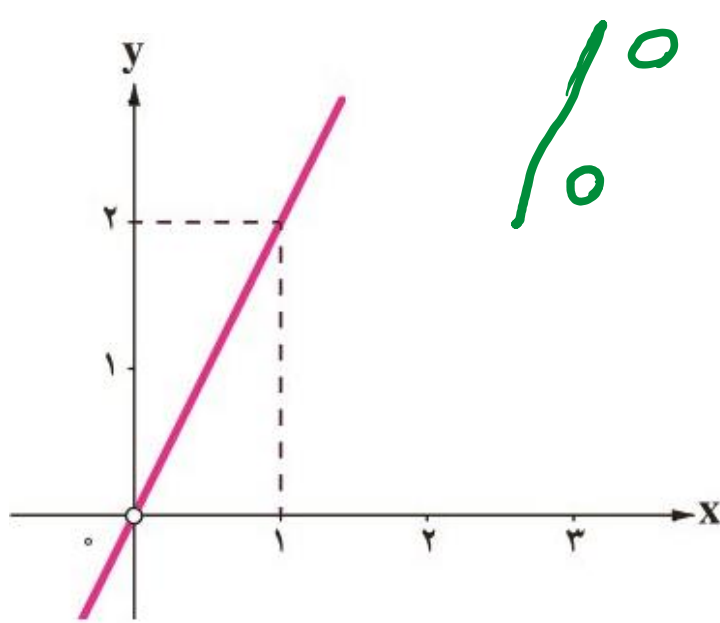


# ریاضی و آمار (۲)

## گام به گام فصل ۲

علی هاشمی

۴. اگر  $f(x) = x^2$  و تابع  $(\frac{f}{g})(x)$  به صورت نمودار زیر باشد، ضابطه تابع  $g(x)$  را به دست آورید؟



Handwritten notes in green ink:  $1/0$ ,  $1/2$ , and  $y = 2x$  circled with a green line.

$$\frac{f(x)}{g(x)} = 2x \rightarrow \frac{x^2}{g(x)} = 2x \rightarrow g(x) = \frac{x^2}{2x} = \frac{x}{2} \quad x \neq 0$$

علی جیرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

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

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱  
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

