

گام به گام ریاضی دوازدهم

(مشتق)

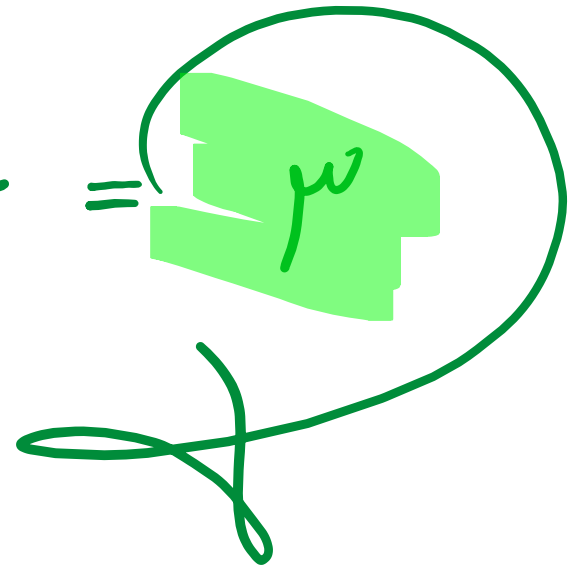
حل تمرین‌های فصل (۱۴)

علی هاشمی

۶ اگر $f(x) = x^2 - 2$ را به دست آورید.

$$f'(-1) = \lim_{x \rightarrow -1} \frac{(x^2 - 2) - (-3)}{x + 1}$$

$$= \lim_{x \rightarrow -1} \frac{x^2 - 2}{x + 1} = \lim_{x \rightarrow -1} \frac{\cancel{(x+1)}(x^2 - x + 1)}{\cancel{x+1}}$$



علی جیبرا سائیت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

