

گام به گام ریاضی دوازدهم

(مشتق)

حل تمرین‌های فصل (۱۴)

علی هاشمی

۱۵ اگر $f(x) = 5x^3 - 4x^2 - 3x$ ، مقدار $f''(-1)$ را به دست آورید.

$$f'(x) = 15x^2 - 8x - 3$$

$$f''(x) = 30x - 8$$

$$\rightarrow f''(-1) = -30 - 8 = -38$$

علی جیبرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

