

ریاضی دہم انسانی

گام بہ گام فصل دوم (تابع)

علی ہاشمی

۱. مقادیر m و n را چنان بیابید تا در تابع با ضابطه $f(x) = mx + n$ داشته باشیم: $f(1) = 1$ و $f(2) = 4$.

$$f(1) = 1 \longrightarrow m + n = 1$$

$$f(2) = 4 \longrightarrow 2m + n = 4$$

$$+ \begin{cases} 2m + n = 4 & \xrightarrow{m=2} 4 + n = 4 \longrightarrow n = -2 \end{cases}$$

$$\begin{cases} -m - n = -1 \end{cases} \longrightarrow -2 + 2 = -1 = -1 \quad \checkmark$$

$$m = 2$$

ALIGEBRA.COM

•۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱-۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

علی جیبرا سائیت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

