

ریاضی دہم انسانی

گام بہ گام فصل دوم (تابع)

علی ہاشمی

۳. در تابع خطی f داریم $f(1)=5$ و $f(2)=8$ ، مقادیر $f(-3)$ و $f(5)$ را بیابید.

$$f = ax + b$$

$$f \quad \begin{cases} 1a + b = 5 \longrightarrow 1 + b = 5 = 5 \quad \checkmark \\ a + b = 8 \xrightarrow{a=1} 1 + b = 8 \longrightarrow b = 7 \end{cases}$$

$$a + b = 8 \xrightarrow{a=1} 1 + b = 8 \longrightarrow b = 7$$

$$a = 1$$

$$f = 1x + 7 \longrightarrow \begin{cases} f(5) = 1 \cdot 5 + 7 = 12 \\ f(-3) = -3 + 7 = 4 \end{cases}$$

ALIGEBRA.COM

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱-۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

علی جیبرا سائیت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

