

ریاضی و آمار (۲)

گام به گام فصل ۲

علی هاشمی

۹. اگر f یک تابع ثابت با دامنه دو عضوی و $n \in \mathbb{N}$ و m باشد، مقدار $m+t$ را به دست آورید.

$$f = \{(-1, n^2 - 2n), (m-2, 3), (m+n, t)\}$$

$$t = 3$$

$$n^2 - 2n = 3 \rightarrow n^2 - 2n - 3 = 0 \rightarrow (n-3)(n+1) = 0 \rightarrow \begin{cases} n=3 \checkmark \\ n=-1 \times \end{cases}$$

$$f = \{(-1, 3), (m-2, 3), (m+n, 3)\}$$

$$m+n = -1 \xrightarrow{n=3} m+3 = -1 \rightarrow m = -4 \times$$

$$m-2 = -1 \rightarrow m = 1$$

ALIGEBRA.COM

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱-۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

علی جیرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

