

ریاضی و آمار (۲)

گام به گام فصل ۲

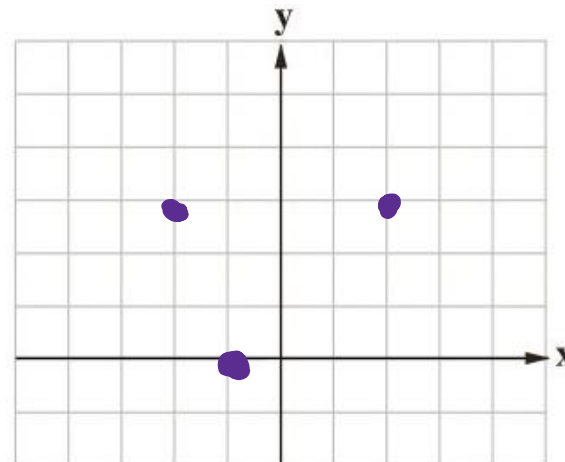
علی هاشمی

۲. کامل کنید :

$$\begin{cases} f: A \rightarrow B \\ f(x) = x^2 - 1 \end{cases}$$

$$D_f = A = \{-2, -1, 2\} \quad R_f = \{3, 0, 3\}$$

$$R_f = \{0, 3\}$$

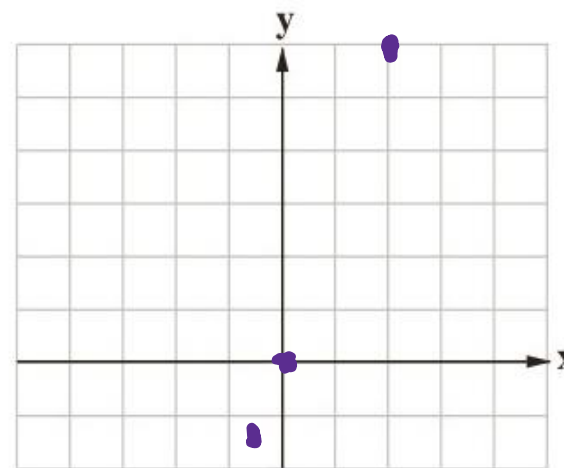


f تابعی خطی از A به B

$$f(x) = \frac{3}{2}x$$

$$D_f = \left\{-\frac{1}{2}, 0, 2\right\}$$

$$R_f = \left\{-\frac{3}{2}, 0, 6\right\}$$



ALIGEBRA.COM

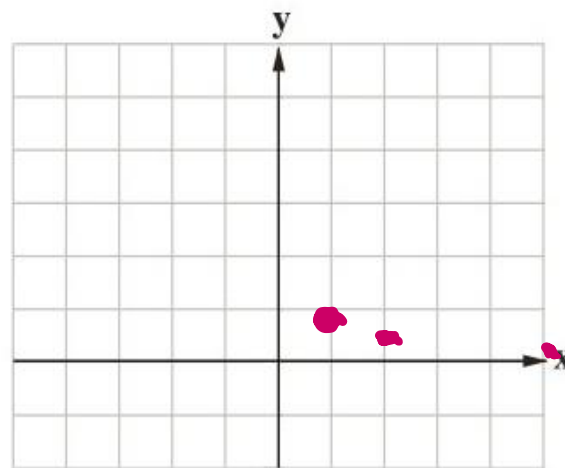
۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱-۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

۲. کامل کنید :

$$\begin{cases} f: A \rightarrow B \\ f(x) = \frac{1}{x} \end{cases}$$

$$D_f = \{1, 2, 5\}$$

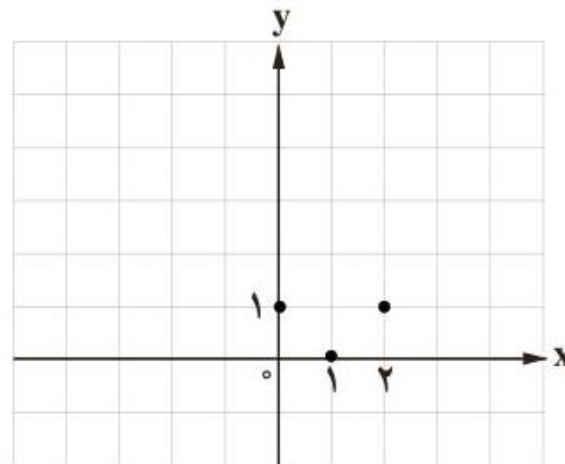
$$R_f = \{1, \frac{1}{2}, \frac{1}{5}\}$$



$$\begin{cases} f: A \rightarrow B \\ f(x) = (x-1)^2 \end{cases}$$

$$D_f = \{0, 1, 2\}$$

$$R_f = \{0, 1\}$$



ALIGEBRA.COM

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱-۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

علی جیرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

