خرید آنلاین در gajmarket.com

درس دوم: انواع توابع

کار در کلاس

صفحهٔ ۴۵ کتاب‌درسی

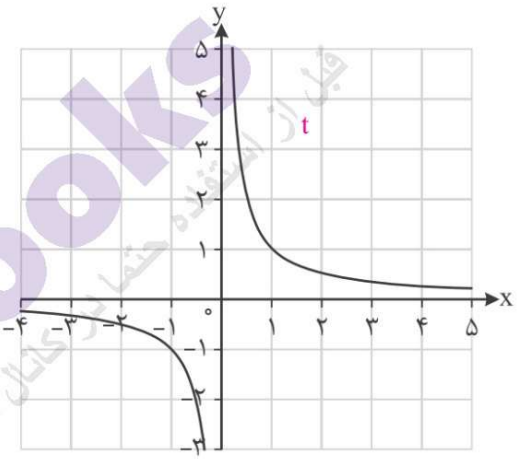
مشخص کنید که هر نمودار زیر متناظر با کدام تابع است؟ دلیل بیاورید.

(ت) $\begin{cases} t:\mathbb{R}-\{0\}\to\mathbb{R} \\ t(x)=\frac{1}{x} \end{cases}$

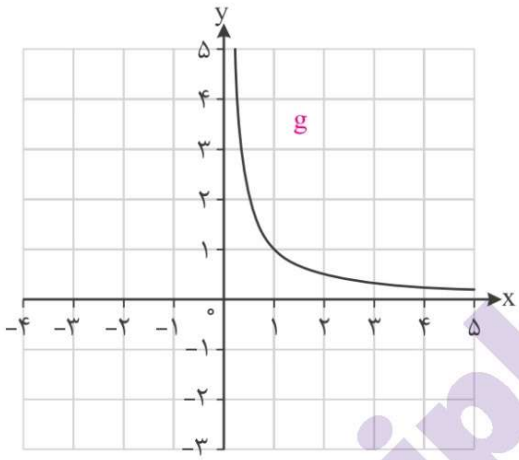
(پ) $\begin{cases} h:\{1,2,3\}\to\mathbb{R} \\ h(x)=\frac{1}{x} \end{cases}$

(ب) $\begin{cases} g:\mathbb{R}^+\to\mathbb{R} \\ g(x)=\frac{1}{x} \end{cases}$

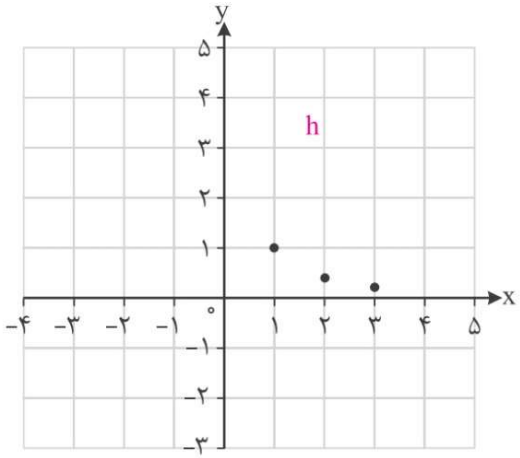
(الف) $\begin{cases} f:\mathbb{N}\to\mathbb{R} \\ f(x)=\frac{1}{x} \end{cases}$



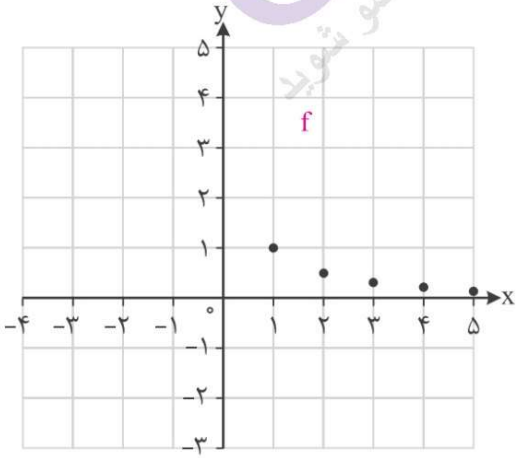
زیرا دامنهٔ آن $\mathbb{R}-\{0\}$ یا $(0,+\infty)\cup(-\infty,0)$ است.



زیرا دامنهٔ آن $\mathbb{R}^+=(0,+\infty)$ است.



زیرا دامنهٔ آن مجموعهٔ $\{1,2,3\}$ است.



زیرا دامنهٔ آن اعداد طبیعی $(\mathbb{N})$ است.

@cipbooks
قبل از استفاده حتما در کانال سی آی پی بوکز عضو شوید