

گام به گام ریاضی دوازدهم

(حد بی نهایت و حد در بی نهایت)

حل تمرین‌های فصل (۳)

علی هاشمی

۳ نمودار تابع f به شکل مقابل است. حدود خواسته شده را بنویسید :

الف) $\lim_{x \rightarrow -\infty} f(x) = 2$

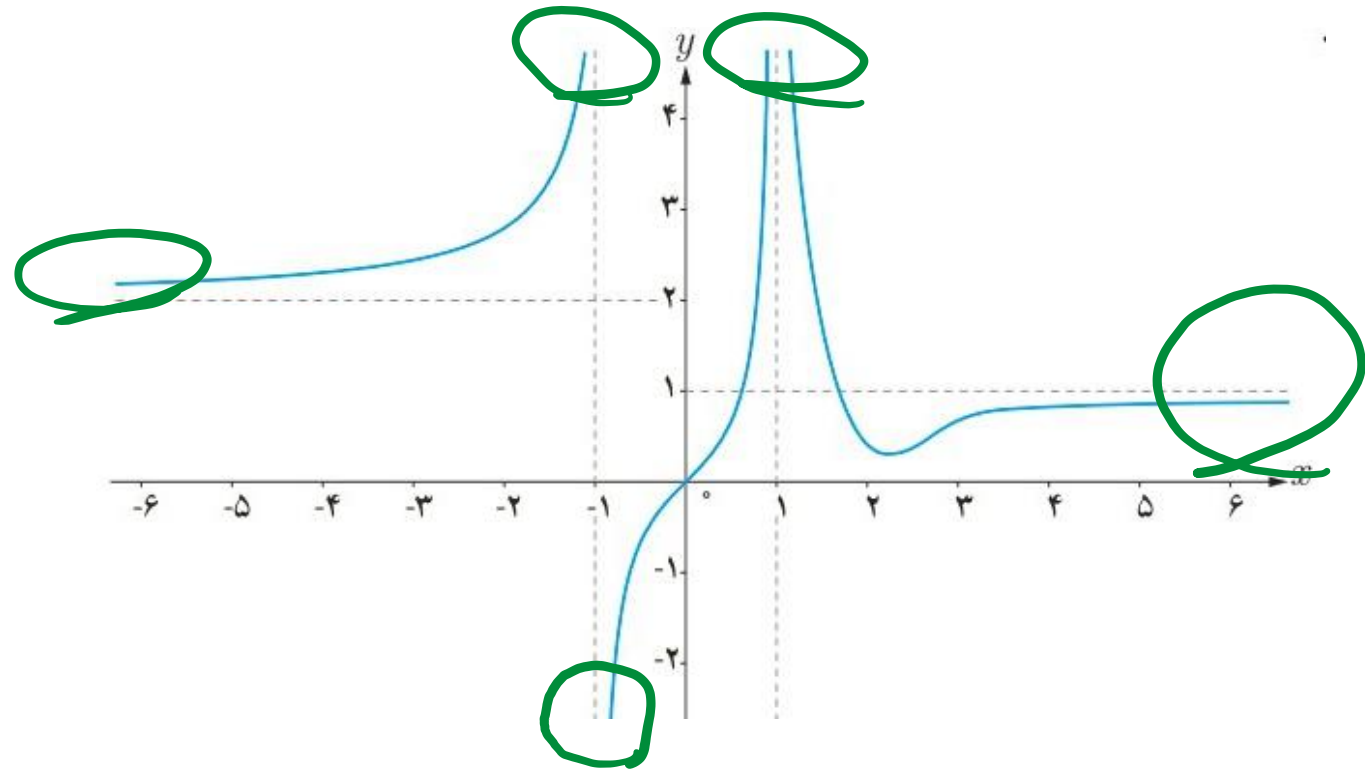
ب) $\lim_{x \rightarrow (-1)^+} f(x) = -\infty$

ث) $\lim_{x \rightarrow 1^+} f(x) = +\infty$

ب) $\lim_{x \rightarrow (-1)^-} f(x) = +\infty$

ت) $\lim_{x \rightarrow 1^-} f(x) = +\infty$

ج) $\lim_{x \rightarrow +\infty} f(x) = 1$



ALIGEBRA.COM

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱-۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

علی جیرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

