

# گام به گام ریاضی دوازدهم

(حد بی نهایت و حد در بی نهایت)

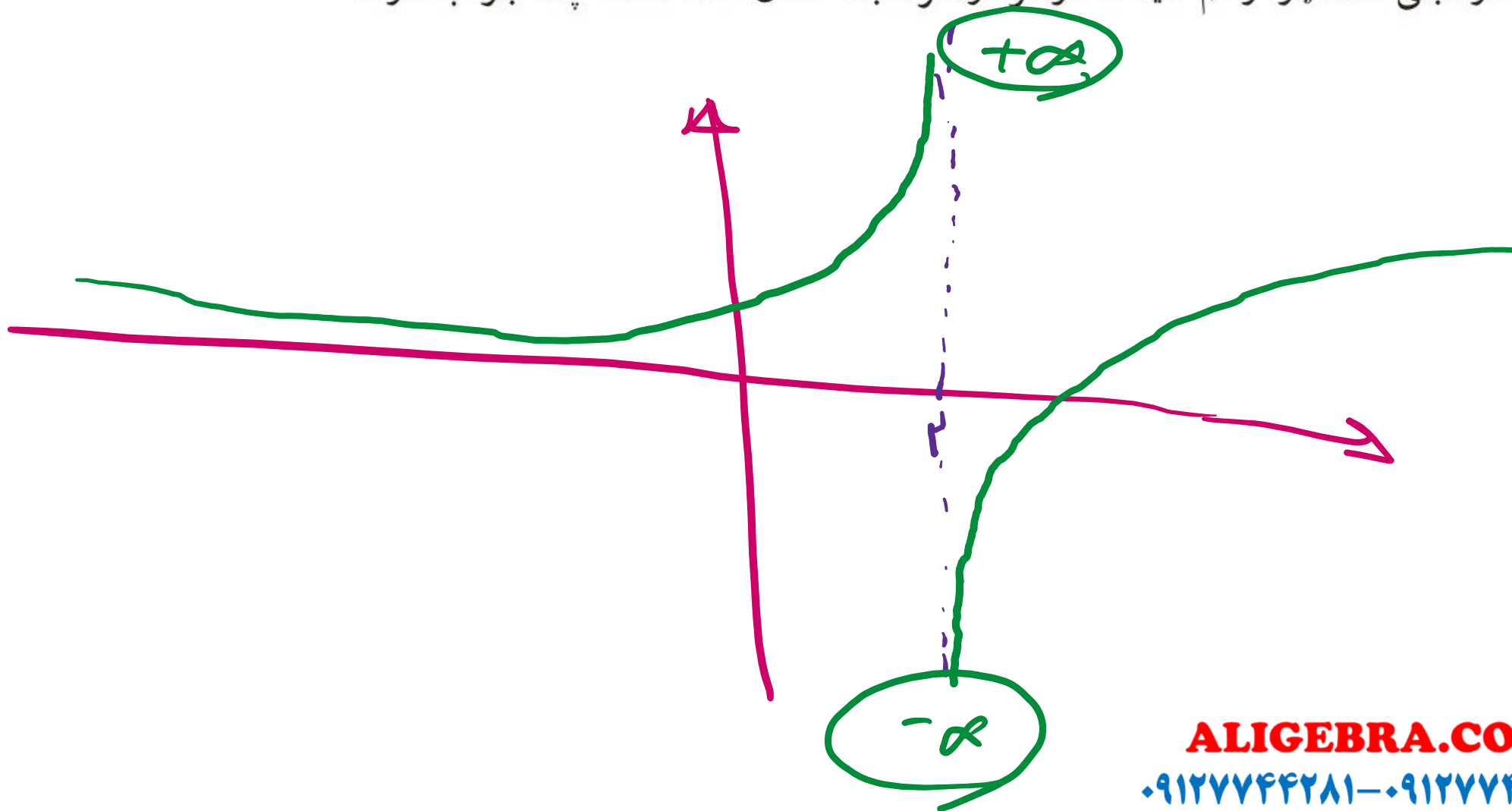
## حل تمرین‌های فصل (۳)

علی هاشمی

۵ الف) عبارت  $\lim_{x \rightarrow 2^-} f(x) = +\infty$  به چه معناست؟ توضیح دهید.

ب) عبارت  $\lim_{x \rightarrow 2^+} f(x) = -\infty$  به چه معناست؟ توضیح دهید.

پ) نمودار تابعی مانند  $f$  را رسم کنید که در هر دو شرط بالا صدق کند. مسئله چند جواب دارد؟



علی جیبرا سائیت تخصصی ریاضی فیزیک

[WWW.ALICEBRA.COM](http://WWW.ALICEBRA.COM)

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱  
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

