

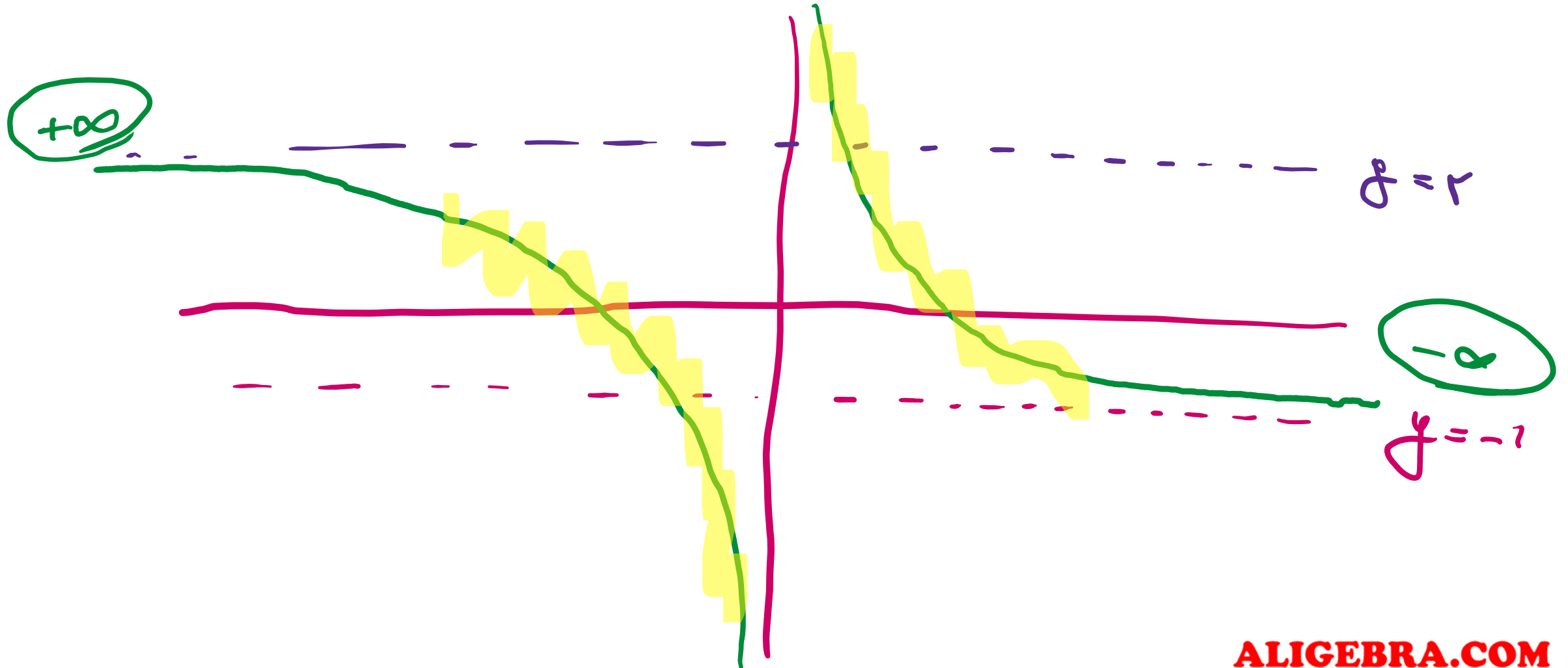
# گام به گام ریاضی دوازدهم

(حد بی نهایت و حد در بی نهایت)

## حل تمرین‌های فصل (۳)

علی هاشمی

۵ الف) هر یک از رابطه‌های  $\lim_{x \rightarrow -\infty} f(x) = 2$  و  $\lim_{x \rightarrow +\infty} f(x) = -1$  به چه معنا هستند؟ توضیح دهید.  
ب) نمودار تابعی مانند  $f$  را رسم کنید که هر دو ویژگی الف را داشته باشد. مسئله چند جواب دارد؟



**ALIGEBRA.COM**

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱-۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

علی جیبرا سائیت تخصصی ریاضی فیزیک

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

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱  
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

