

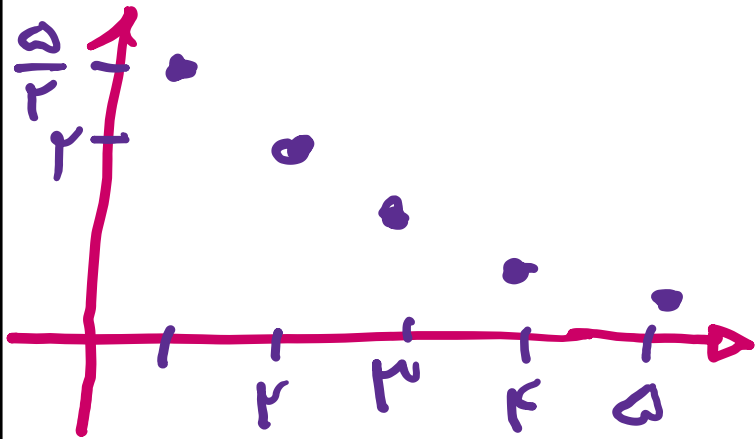
# ریاضی و آمار (۳)

## گام به گام فصل ۲

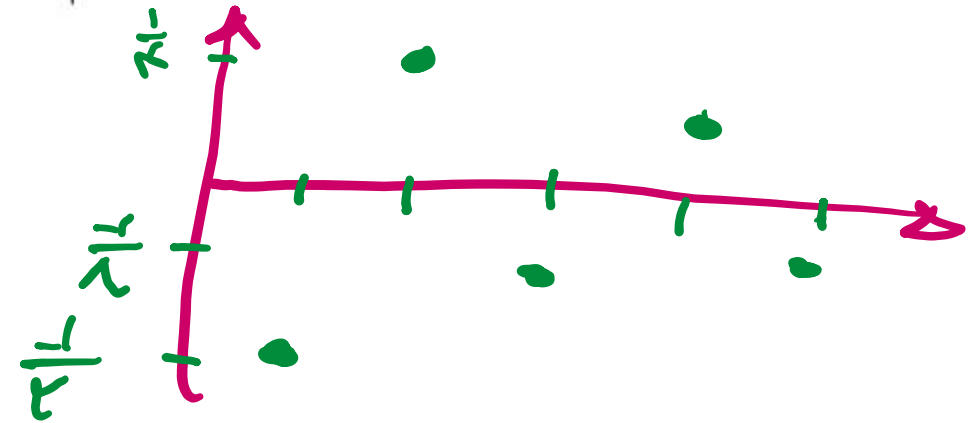
علی هاشمی

۹. نمودار دنباله‌های زیر را برای  $n \leq 5$  رسم کنید.

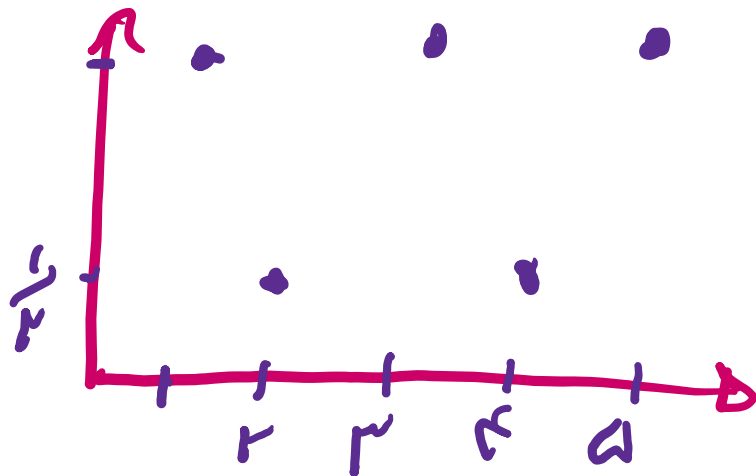
الف)  $a_n = -\frac{1}{2}n + 3$



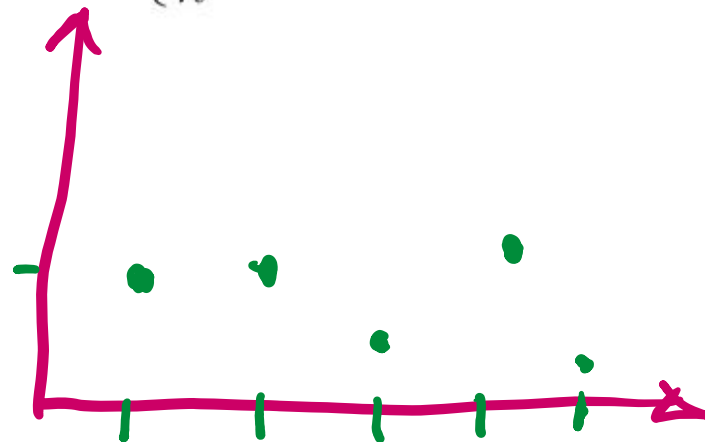
ب)  $a_n = (-\frac{1}{2})^n$



ج)  $a_{n+1} = \frac{1}{a_n}$       $a_1 = 2$



د)  $a_n = \begin{cases} 1 & n \text{ زوج} \\ \frac{1}{n} & n \text{ فرد} \end{cases}$



علی جیرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

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

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱  
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

