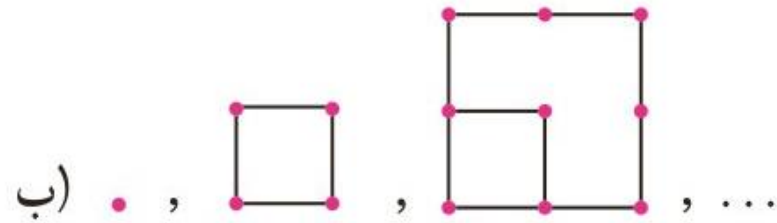
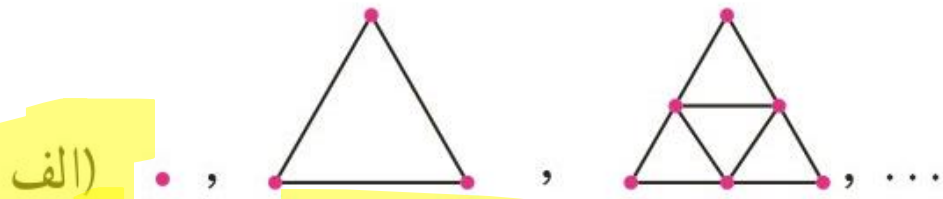


# ریاضی و امار (۳)

## گام به گام فصل ۲

علی هاشمی

۱۱. جملات دنباله بازگشتی  $a_{n+1} = a_n + (n+1)$ ،  $a_1 = 1$  رأس کدام یک از الگوهای زیر را مشخص می کنند؟



۱، ۳، ۹

۱، ۴، ۹

$$n=1 \rightarrow a_2 = a_1 + (1+1) = 1 + 1 = 2$$

$$n=2 \rightarrow a_3 = a_2 + (2+1) = 2 + 2 = 4$$

علی جیرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

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

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱  
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

