

# ریاضی و آمار (۳)

## گام به گام فصل ۲

علی هاشمی

۷. براساس رابطه به دست آمده در مسئله ۶، سه عدد را به گونه‌ای میان اعداد  $10$  و  $18$  قرار دهید که یک دنباله حسابی تشکیل دهند.

$$10 \text{ } \underline{\hspace{1cm}} \text{ } , \text{ } \underline{\hspace{1cm}} \text{ } , \text{ } \underline{\hspace{1cm}} \text{ } , \text{ } 18$$

$$a_1 \quad a_2 \quad a_3 \quad a_4 \quad a_5$$

$$a_5 = a_1 + \Sigma d \rightarrow 18 = 10 + \Sigma d \rightarrow 8 = \Sigma d \rightarrow d = 2$$

$$10 \text{ } , \text{ } 12 \text{ } , \text{ } 14 \text{ } , \text{ } 16 \text{ } , \text{ } 18$$



علی جیرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

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

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱  
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

