

# ریاضی و آمار (۳)

## گام به گام فصل ۲

علی هاشمی

۲. در یک دنباله حسابی، جمله اول برابر ۵- و اختلاف مشترک برابر ۸ است. کدام جمله دنباله برابر ۵۵۵ است؟

$$a_1 = -5, \quad d = 8, \quad a_n = 555, \quad n = ?$$

$$a_n = a_1 + (n-1)d \rightarrow 555 = -5 + (n-1) \times 8$$

$$560 = (n-1) \times 8 \rightarrow n-1 = \frac{560}{8} = 70$$

$$n-1 = 70$$

$$n = 71$$

علی جیرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

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

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱  
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

