

# کنکور دی ۱۴۰۱

## حل تست دنباله الگو



استاد شاکریان  
Shakeryan.com

۱۳۹- جمله‌های چهارم و هشتم یک دنباله حسابی به ترتیب جمله دوم و هفتم یک الگوی خطی هستند. اگر صفر، جمله دهم الگوی خطی باشد، جمله پانزدهم الگو، چند برابر قدرنسبت دنباله حسابی است؟

۴ (۴)

۳ (۳)

$\frac{8}{5}$  (۲)

$\frac{6}{5}$  (۱)

حسابی

الگوی خطی

$$\begin{pmatrix} a_4 \\ a_n \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} b_2 \\ b_v \end{pmatrix} \omega d'$$

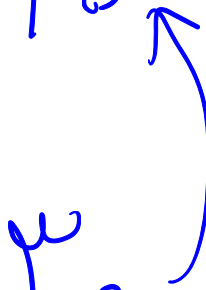
$$\begin{aligned} b_{10} &= 0 \\ b_{15} &= K = ? \end{aligned}$$

$$\boxed{4d = \omega d'}$$

\*

$$b_{15} - \cancel{b_{10}^0} = \omega d'$$

$$b_{15} = \omega d' = 4d$$

$$\alpha_p = 10$$
$$\alpha_v = \mu_0$$


---

$$\alpha d = \mu_0$$

$$\underline{d = \epsilon}$$