

以下で定義される数列 $\{a_n\}$ の一般項を求めよ.

$$a_1 = 2, \quad a_{n+1} = 3a_n + 2n + 3 \quad (n = 1, 2, 3, \dots)$$



必須事項まとめ68

IIB-18(漸化式
($a_{n+1}=pa_n+f(n)$))