

[1] 以下で定義される数列 $\{a_n\}$ の一般項を求めよ.

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



必須事項まとめ68

IIB-17(漸化式

$(a_{n+1}=pa_n+q, r^n)$)

[2] 以下で定義される数列 $\{a_n\}$ の一般項を求めよ.

$$a_1 = 8, \quad a_{n+1} = 3a_n + 2^{3n+1} \quad (n = 1, 2, 3, \dots)$$



必須事項まとめ68

IIB-17(漸化式

$(a_{n+1}=pa_n+q, r^n)$)