

数B(漸化式①)

〇 次の条件で定めらゆる数列の a_2, a_5 を求めよう。

① $a_1=3, a_{n+1}=2a_n-1$

② $a_1=1, a_{n+1}=a_n+n$

〇 次の条件で定めらゆる数列 $\{a_n\}$ の一般項を求めよう。

③ $a_1=2, a_{n+1}=a_n+3$

④ $a_1=1, a_{n+1}=-3a_n$

⑤ $a_1=3, a_{n+1}-a_n=-5$

⑥ $a_1=-5, a_{n+1}-2a_n=0$