

## 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  $a_1=-5, a_{n+1}-2a_n=0$