

① 次の条件によって定められる数列  $\{a_n\}$  の一般項を求めよ。

$$a_1 = 1, a_2 = 5, a_{n+2} - 7a_{n+1} + 12a_n = 0$$

② 次の条件によって定められる数列  $\{a_n\}$  の一般項を求めよ。

$$a_1 = 2, a_2 = 5, a_{n+2} - 5a_{n+1} + 6a_n = 0$$

3] 次の条件によって定められる数列  $\{a_n\}$  の一般項を求めよ。

$$a_1=0, a_2=3, a_{n+2}+a_{n+1}-2a_n=0$$

4] 次の条件によって定められる数列  $\{a_n\}$  の一般項を求めよ。

$$a_1=0, a_2=3, a_{n+2}+a_{n+1}-2a_n=0$$

<今日のふりかえり>