

## 数B(漸化式⑥)

⑥ 次の条件で定めらる数列  $\{a_n\}$  の一般項を求めよう。

①  $a_1 = 2, a_{n+1} = 2a_n + 2^{n+1}$

②  $a_1 = 1, 9a_{n+1} = a_n + \frac{4}{3^n}$