

## 数B(数列の和と一般項①)

① 数列 $\{a_n\}$ の初項から第 $n$ 項までの和を $S_n$ とすると、

$$a_1 = S_1, \quad n \geq 2 \text{ のとき } \textcircled{1} a_n =$$

② 初項から第 $n$ 項までの和 $S_n$ が次の式で表される数列 $\{a_n\}$ の一般項を求めよう。

②  $n^2 - 4n$

③  $3^n - 1$