

漸化式の3つの基本形

一般項  $a_n$  ( $n = 1, 2, 3, \dots$ ) を求めよ。

(1)  $a_{n+1} = a_n + d$

(2)  $a_{n+1} = ra_n$  ( $r \neq 1$ )

(3)  $a_{n+1} = a_n + f(n)$

