基礎 徹底 演習 問題プリント

数列③

60

初項が2, 公差が3の等差数列 $\{a_n\}$ を

 $a_1 \mid a_2, a_3 \mid a_4, a_5, a_6, a_7 \mid a_8, a_9, \cdots$

- のように、1 個、2 個、 2^2 個、 2^3 個、……と区画に分ける。
- (1) 等差数列 $\{a_n\}$ の一般項は、 $a_n = \boxed{P} n \boxed{1}$ である。
- (2) 7番目の区画の7番目の項は ウエオ であり,7番目の区画の最初の項から7番目の項までの和は <u>カキケケ</u> である。
- (3) 3131 は コサ 番目の区画の シス 番目の項である。

ĺ	ア	1	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス

年 組 番 名前