

2018年 工学科学 第4問

- 4 数列  $\{a_n\}$  の一般項が  $a_n = (2n+1)(3n+2)$  ( $n = 1, 2, 3, \dots$ ) で与えられている。数列  $\{b_k\}$  は、整数  $a_n$  が 2 でも 3 でも割り切れないような自然数  $n$  を小さいものから順に並べてできる数列とする。  $b_k$  ( $k = 1, 2, 3, \dots$ ) を求めよ。