

数列  $\{a_n\}$  の初項  $a_1$  から第  $n$  項  $a_n$  までの和を  $S_n$  とする。  $S_n = \frac{3}{2}a_n - \frac{n}{2}$ , ( $n = 1, 2, 3, \dots$ ) を満たすとき,  $\{a_n\}$  は  $n$  を用いて  $a_n = \boxed{\phantom{000}}$  と表わされる。

〔日本獣医畜産大〕