

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 $a_n = \boxed{}$ と表わされる。

〔日本獣医畜産大〕