



2013年薬学部第6問

6 数列 $\{a_n\}$ が $a_1 = \frac{1}{41}$, $a_{n+1} + 2na_{n+1}a_n - a_n = 0$ を満たしているとき,

$$\frac{1}{a_5} = \boxed{\quad} \boxed{\quad}, \quad \sum_{n=1}^{50} \frac{1}{a_n} = \boxed{\quad} \boxed{\quad} \boxed{\quad} \boxed{\quad} \boxed{\quad}$$

である.