



2014年工・薬学部 第5問

5 数列 $\{a_n\}$ が, $a_1 = 1$, $a_2 = 3$, $a_{n+2} = \frac{(a_{n+1})^3}{(a_n)^2}$ を満たしている. $b_n = \log_3 a_n$ とおくとき, b_{n+2} を b_{n+1} , b_n を用いて表すと $b_{n+2} = \square$ となる. また, $b_n = \square$ である.