

2013年度 東京医科大学 前期理系 第1問(1)

問題 数列 $\{a_n\}$ が関係式 $a_1 = 1$, $a_{n+1} = \frac{(n+1)a_n}{(3n+1)a_n + n}$ ($n = 1, 2, 3, \dots$) で定められているとき,

$$a_{200} = \frac{\boxed{\text{ア}}}{\boxed{\text{イウエ}}} \text{である。}$$

S_toui2013A.01.01.pbm