

2022年度 福岡大学 推薦理系 第1問(1)

**問題** 数列  $\{a_n\}$  を  $a_1 = 1, a_2 = 2, a_{n+2} = 3a_{n+1} - 2a_n$  ( $n = 1, 2, \dots$ ) により定める。このとき、 $\log_2 a_1 a_2^2 a_3^3 \dots a_{10}^{10}$  の値は  である。

S\_fukuoka2022S.01.01.pbm