

2018年 医学部 第4問

- 4 数列 $\{a_n\}$ の一般項を $a_n = \frac{1}{\sqrt[3]{n^2}}$ ($n = 1, 2, 3, \dots$) とする. また, 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. このとき, $S_{1000000}$ の整数部分を求めよ.