



2015年 医学部 第4問

4  $n$  を自然数とする. 関数  $f(x)$  を  $f(x) = \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{a + x^2 + x^{2n} - x^{2n+2}}{12 + x^{2n}}$  と定めるとき,  $f(x)$  が実数全体で連続となるような定数  $a$  の値は  ケコ  である.