



2018年 医学部 第5問

5 n を 5 以上の自然数とし、 n 進法で M と表された数を $M_{(n)}$ と表す。このとき、 $\sum_{n=5}^{10} 104_{(n)}$ は 10 進法で と表すことができる。また、 $\sum_{n=5}^{10} \frac{1_{(n)}}{401_{(n)} - 104_{(n)}}$ は 10 進法で $\frac{\text{シス}}{\text{セソタ}}$ と表すことができる。