



2013年工・薬学部 第3問

3 第2項が  $\frac{3}{4}$ , 第5項が 48 であるような等比数列の一般項を求めると  $a_n = \square$  である. また, 初項から第  $n$  項までの和を  $S_n$  とするとき,  $16S_n + 1 \geq 10000$  となる最小の整数  $n$  を求めると  $n = \square$  である.