

2013年度 福岡大学 ---- 第901問

**問題** 公比を実数とし、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 $a_n =$

である。また、初項から第 $n$ 項までの和を $S_n$ とすると、 $16S_n + 1 \geq 10000$ となる最小の整数 $n$ を求めると $n =$   である。

S\_fukuoka2013Z\_901.pbm