



2015年医学部第2問

2 等差数列 $\{a_n\}$ が, $a_{15} + a_{23} = -240$, $a_{19} + a_{20} + a_{21} = -318$ を満たしている. このとき, 公差は であり, 和 $\sum_{k=1}^n a_k$ は $n =$ のとき最小となる.