

2016年 医学部 第9問

9 複素数 z は、 $1 + z + z^2 + z^3 + z^4 + z^5 + z^6 + z^7 + z^8 + z^9 = 0$ を満たす。

$\frac{|z-2|^2 + |z+2|^2}{5}$ の値を求めよ。