

2010年 医学部 第7問

7  $p$ が奇数のとき、 $\left(\frac{1+i}{\sqrt{2}}\right)^{2p} + \left(\frac{1-i}{\sqrt{2}}\right)^{2p}$ の値を求めよ。ただし、 $i^2 = -1$ である。