

2018年 医学部 第9問

9 $\left(\frac{\sqrt{2} + \sqrt{2}i}{\sqrt{3} - i}\right)^8 = a + bi$ (a, b は実数, $i^2 = -1$) となるとき, $\left(\frac{b}{a}\right)^2$ の値を求めよ.