



2010年 経済・人間発達科学 第2問

2 二次方程式  $x^2 + 2x + 3 = 0$  の2つの解を  $\alpha$ ,  $\beta$  とするとき, 2つの数

$$\frac{4\alpha^2 + 5\alpha + 6}{4\beta^2 + 5\beta + 6}, \quad \frac{4\beta^2 + 5\beta + 6}{4\alpha^2 + 5\alpha + 6}$$

を解とする2次方程式を1つ作れ.