

数Ⅱ(解と係数の関係⑤)

〇 2次方程式 $x^2 + 3x - 2 = 0$ の2つの解が α, β のとき、次の2数を解とする
2次方程式を1つ作ろう。ただし、係数は整数とする。

① α^2, β^2

② $\alpha + 2, \beta + 2$

③ $\frac{\beta}{\alpha}, \frac{\alpha}{\beta}$