

## 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  $\alpha, \beta$  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  $\alpha^2, \beta^2$

②  $\alpha + 2, \beta + 2$

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