

## 数II(恒等式④)

- ①  $x+y=1$ を満たす $x, y$ について、常に $ax^2+by+cx=2$ が成り立つとき、定数 $a, b, c$ の値を求めよう。
- ②  $x^3+ax^2-3x+b$ を $(x-2)^2$ で割ると、余りが $-11x+2$ になるとき、定数 $a, b$ の値を求めよう。