

## 数Ⅱ(整式の割り算③)

- ①  $x^2 - 2x - 1$  で割ると、商が  $2x - 3$ 、余りが  $-2x$  になる整式は？
- ②  $x^4 - 3x^3 + 2x^2 - 1$  を割ると、商が  $x^2 + 1$ 、余りが  $3x - 2$  になる整式は？
- ③  $2x^3 + ax + 10$  を  $x + 3$  で割ったときの余りが  $-14$  であるとき、定数  $a$  の値は？