

数Ⅱ(剰余の定理と因数定理③)

- ① x^2+ax+b が、 $x+1$ で割ると1余り、 $x-1$ で割ると3余るとき定数 a, b の値を求めよう。
- ② 整式 $P(x)$ を $x-1$ で割ると3余り、 $2x+1$ で割ると4余る。 $P(x)$ を $(x-1)(2x+1)$ で割ったときの余りを求めよう。