

## 数Ⅱ(剰余の定理と因数定理①)

〇 次の整式を[ ]内の整式で割ったときの余りを求めよう。

①  $3x^2 - 2x + 1$   $[x - 1]$

②  $x^3 + 2x^2 - 5x - 7$   $[x + 1]$

③  $4x^3 - x^2 - 2x + 1$   $[2x - 1]$

④  $2x^3 - x^2 + 5$   $[2x + 3]$