

数Ⅱ(剰余の定理と因数定理①)

⑥ 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 $2x^3 - x^2 + 5$ $[2x + 3]$