



2016年 社会情報学部 第2問

2 整式  $f(x)$  を3次式とする.  $f(x) + 2x + 2$  が  $(x - 1)^2$  で割り切れ,  $f(x) - 2x - 2$  が  $(x + 1)^2$  で割り切れるとき,  $f(x)$  を求めよ.