

(問題 2)

$Q(x)$ を 2 次式とする。整式 $P(x)$ は $Q(x)$ で割り切れないが、 $\{P(x)\}^2$ は $Q(x)$ で割り切れるという。このとき、2 次方程式 $Q(x) = 0$ は重解をもつことを示せ。

STCO LIBRARY