

## 素数の各桁の数を係数にもつ2次方程式

---

3桁の素数  $p$  の百の位の数字を  $a$  , 十の位の数字を  $b$  , 一の位の数字を  $c$  とする。

このとき2次方程式  $ax^2 + bx + c = 0$  は整数解をもたないことを証明せよ。

< '77 名古屋大 >