

## 約数と倍数に関する整数問題

---

$n$  を正の整数とする。

- (1)  $n^2$  と  $2n + 1$  は互いに素であることを示せ。
- (2)  $n^2 + 2$  が  $2n + 1$  の倍数になる  $n$  を求めよ。

< '92 一橋大 >