

## 与えられた数が全て素数となるか【類題】

---

- (1)  $p, 2p+1, 4p+1$  がいずれも素数であるような  $p$  をすべて求めよ。
- (2)  $q, 2q+1, 4q-1, 6q-1, 8q+1$  がいずれも素数であるような  $q$  をすべて求めよ。

< '05 一橋大 >