

2014年 第5問

5  $n$  を正の整数とする。次の命題を証明せよ。

- (1)  $n^2$  が奇数ならば、 $n$  は奇数である。
- (2)  $n^3$  が5で割り切れるならば、 $n$  は5で割り切れる。