

2014年 教育学部 第1問

1 自然数 n に関する次の条件 p , q を考える.

p : $n^2 + 3$ は偶数である.

q : n は奇数である.

- (1) 命題「 $p \implies q$ 」の逆, 対偶および裏を述べよ.
- (2) 命題「 $p \implies q$ 」を証明せよ.