



2015年 教育学部（数学・技術）第5問

- 5 p は素数とし、 m 、 n は整数で $m \neq 0$ とする。 n 、 $p-m$ 、 $m+n$ がこの順で等差数列になり、 $p-m$ 、 n 、 $p+m$ がこの順で等比数列になるとき、 p 、 m 、 n を求めよ。