

高3 数学C 添削問題(1)

提出期限 4/27(土) B5の紙に氏名を書いて提出

1.

- (1) p が素数のとき、 $m^2 = n^2 + p^2$ を満たす自然数 (m, n) の組を求めよ。
- (2) p が素数のとき、 $m^2 = n^2 + p^3$ を満たす自然数 (m, n) の組を求めよ。

(オリジナル)