

問題 1. 偶数の素数は 2 のみであることを示せ.

問題 2.  $n$  を 3 以上の自然数とすると, 方程式  $x^n + y^n = z^n$  の整数解はすべて  $xyz = 0$  を満たすことを示せ.

---

年 組 番 名前: