

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:
