

大阪大学（理系） 2010 年 第 3 問

ℓ, m, n を 3 以上の整数とする．等式

$$\left(\frac{n}{m} - \frac{n}{2} + 1 \right) \ell = 2$$

を満たす ℓ, m, n の組をすべて求めよ．