

1 定数 p, q, r は $p > q > r$ をみたしている。3次方程式 $x^3 + px^2 + qx + r = 0$ の解は、連続する 3 つの整数 $n - 1, n, n + 1$ であるとする。このとき、 n の値と p, q, r を定めよ。