



2015年 教育学部 第3問

3 n を自然数とする. 3次方程式 $2x^3 - 25x^2 + (5n + 2)x - 35 = 0$ について, 次の各問に答えよ.

- (1) 方程式の1つの解が自然数であるとき, n の値を求めよ.
- (2) (1) で求めた n に対して, 方程式の解をすべて求めよ.