

2012年 第6問

6 3次方程式  $x^3 - ax^2 - a^2x + b = 0$  が2重解ともう1つの実数解をもつとき、次の設問に答えよ。

- (1)  $b$  を  $a$  で表せ。
- (2) この3次方程式の解を  $a$  で表せ。