

2015年一般Ⅱ期第8問

8 関数  $f(x) = x^3 + ax^2 + bx - 3$  が  $x = -2$  で極大値,  $x = 4$  で極小値をとるとき, 定数  $a$  の値は  $-$  , 定数  $b$  の値は  $-$    となる. また, 極大値は  , 極小値は  $-$    である.