

2016年全学部第4問

4 関数  $f(x) = x^3 + ax^2 - bx + c$  は、 $x = 1$  のとき極小値 2 をとり、 $x = -3$  のとき極大値をとる。このとき、 $a =$  ,  $b =$  ,  $c =$   であり、極大値は   である。