

2013年薬学部第6問

6 関数 $f(x) = 2x^3 - 3x^2 - 12x$ の区間 $-2 \leq x \leq 1$ での最大値は $x = \square$ のとき \square であり、最小値は $x = \square$ のとき \square である。また、区間 $-2 \leq x \leq 4$ のとき、 $f(x)$ の最大値から最小値を引いた値は \square である。