



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。