

2011年 歯・薬学部（前期）第1問

1 $f(x) = \sqrt{(x-6)^2(-x-1)^2} + \sqrt{(x-2)^2(x-3)^2}$ とする。次の条件のとき、 $f(x)$ を簡単にしなさい。

- (1) $6 < x$ のとき、 $f(x) =$
- (2) $3 < x \leq 6$ のとき、 $f(x) =$
- (3) $2 < x \leq 3$ のとき、 $f(x) =$
- (4) $-1 < x \leq 2$ のとき、 $f(x) =$
- (5) $x \leq -1$ のとき、 $f(x) =$