



2013年文系第1問

- 1  $a$  を2以上の実数とし,  $f(x) = (x+a)(x+2)$  とする. このとき  $f(f(x)) > 0$  がすべての実数  $x$  に対して成り立つような  $a$  の範囲を求めよ.