



2012年 教育学部（算数・技術）第1問

1  $a$  を実数の定数とする. 放物線  $y = x^2 - ax + a$  が  $x$  軸の

$1 \leq x \leq 2$  または  $3 \leq x \leq 4$

を満たす部分と2つの異なる共有点を持つための  $a$  の条件を求めよ.