

2012年度 千葉大学 前期文系 第1問

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

$$1 \leq x \leq 2 \text{ または } 3 \leq x \leq 4$$

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。

N\_chiba2012A\_61.pbm