



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.