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

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

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