

0002372547267999



九州大学



2017 年 文系 第 4 問

4 以下の問いに答えよ.

- (1) 2017 と 225 の最大公約数を求めよ.
- (2) 225 との最大公約数が 15 となる 2017 以下の自然数の個数を求めよ.
- (3) 225 との最大公約数が 15 であり, かつ 1998 との最大公約数が 111 となる 2017 以下の自然数をすべて求めよ.