

## 2016年度 滋賀大学 前期文系 第3問

**問題** 6個の数字1, 2, 3, 4, 5, 6から異なる5個の数字を並べて5桁の整数を作るとき, 次の問いに答えよ。

- (1) 2の倍数の個数と3の倍数の個数をそれぞれ求めよ。
- (2) 6の倍数の個数を求めよ。
- (3) 5の倍数で大きい方から50番目の整数を求めよ。
- (4) 30と互いに素である整数の個数を求めよ。

N\_shiga2016A\_63.pbm