

0000037362699999



法政大学



2012 年 第 2 問

2 0 から 6 までの 7 個の数字の中から異なる 3 個の数字を用いて, 3 桁の整数をつくる.

- (1) 5 の倍数は全部で何個できるか.
- (2) 一の位, 十の位, 百の位にある 3 つの数の積が 5 の倍数となるものは全部で何個できるか. なお, 0 は 5 の倍数である.
- (3) 一の位, 十の位, 百の位にある 3 つの数の和が 5 の倍数となるものは全部で何個できるか.