

【法政大】

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桁の整数を作る。

- (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。