

2015年 都市教養（文系） 第1問

1 A, B, C, D, Eの5人をいくつかの組に分ける。ただし、組同士は区別せず、どの組も1人以上を含んでいるとする。このとき、以下の問いに答えなさい。

- (1) Aが3人の組に含まれるような分け方は何通りあるか求めなさい。
- (2) Aが2人の組に含まれるような分け方は何通りあるか求めなさい。
- (3) 5人を組に分ける方法は全部で何通りあるか求めなさい。