2015年 都市教養（文系）第1問

$\boxed{1}$ 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．