

2012年薬学部以外(B日程)第3問

- 3 品物の分配に関する次の問いに答えよ.
- (1) 異なる 3 個の品物を A, B2人が少なくとも 1 個の品物をもらうように分ける方法は何通りあるか求めよ. ただし、品物は 1 つも残らないように分けるものとする.
- (2) 異なる 7 個の品物を A, B, C 3 人に, A に 3 個, B に 2 個, C に 2 個分ける方法は何通りあるか求めよ.
- (3) 異なる 7 個の品物を A, B, C 3 人が少なくとも 1 個の品物をもらうように分ける方法は何通りあるか求め よ. ただし、品物は 1 つも残らないように分けるものとする.