

2018年工(A)第4問

4 それぞれ異なる猫の写真が5枚，犬の写真が4枚ある．このとき，次の問いに答えよ．

- (1) 猫の写真5枚から2枚を選ぶ方法は 通りある．
- (2) 猫と犬，合わせて9枚の写真を3人の子どもに3枚ずつ配るとき，3人のうちの誰か1人には犬の写真だけを配る方法は 通りある．
- (3) 猫と犬，合わせて9枚の写真を3人の子どもに3枚ずつ配るとき，3人それぞれに少なくとも1枚の犬の写真配る方法は 通りある．