

2015年薬学部（生命創薬科）第2問

2 11人の生徒 A, B, C, …, Kがいる。

- (1) 4人ずつ2組と、残り3人の組に分ける方法は

ア	イ	ウ	エ
---	---	---	---

 通りである。
- (2) (1)のような分け方のうち、生徒 A と生徒 B が同じ4人の組に入るような方法は

オ	カ	キ	ク
---	---	---	---

 通りである。また、生徒 A と生徒 B が同じ3人の組に入るような方法は

ケ	コ	サ
---	---	---

 通りである。
- (3) (1)のような分け方のうち、生徒 A と生徒 B と生徒 C が異なる組に入るような方法は

シ	ス	セ	ソ
---	---	---	---

 通りである。
- (4) また、11人を2組に分ける方法は

タ	チ	ツ	テ
---	---	---	---

 通りである。ただし、どちらの組も1人以上の生徒が入るものとする。