

2018年文系第3問

3 6個のボールを3人に分ける。次の各問に答えよ。

- (1) 1から6までの番号が1つずつ書いてある6個のボールをA, B, Cの3人に分ける方法は何通りあるか。ただし、ボールを1個ももらわない人がいてもよいものとする。
- (2) 1から6までの番号が1つずつ書いてある6個のボールをA, B, Cの3人に分ける場合、次の個数の組に分ける方法は何通りあるか。
- ① 3個, 2個, 1個                      ② 2個, 2個, 2個
- (3) 番号がなく、区別のつかない6個のボールをA, B, Cの3人に分ける方法は何通りあるか。ただし、ボールを1個ももらわない人がいてもよいものとする。