

- [1] (1) 5人をA, Bの2グループに分ける分け方は何通りあるか。
- (2) 5人で1回じゃんけんをする。勝ち負けが決まる手の出し方は何通りあるか。
- (3) 箱の中に赤球と白球と緑球が1球ずつ入っている。この中から1球取り出して色を記録し元に戻す。これを5回繰り返したとき、記録された色の種類が2種類である取り出し方は何通りあるか。

[2] (1) 5人をA, B, Cの3グループに分ける分け方は何通りあるか.

(2) 5人で1回じゃんけんをする. あいこになる手の出し方は何通りあるか.

(3) 箱の中に赤球と白球と緑球が1球ずつ入っている. この中から1球取り出して色を記録し元に戻す. これを5回繰り返したとき, 記録された色の種類が3種類である取り出し方は何通りあるか.