

—— 数学余話 ③ …… 1 回のじゃんけんで引き分けになる（勝者がいない）場合は何通りあるか？ ——

- (1) 3 人がじゃんけんをするとき、引き分けになる場合は何通りあるか.
- (2) 4 人がじゃんけんをするとき、引き分けになる場合は何通りあるか.
- (3) 5 人がじゃんけんをするとき、引き分けになる場合は何通りあるか.
- (4) n 人がじゃんけんをするとき、引き分けになる場合は何通りあるか. ただし, $(n \geq 2)$ とする.