

■ 個数の処理

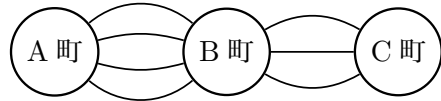
1 A, B, C の三人でじゃんけんをするとき、グー・チョキ・パーの出し方は全部で何通りありますか。

4 大中小 3 個のサイコロを同時に投げるとき、目の出方は全部で何通りありますか。

5 男子 10 人, 女子 12 人の中から, 男女 1 名ずつの委員を選ぶ選び方は全部で何通りありますか。

2 A 町から B 町までの道は 4 本, B 町から C 町までの道は 3 本あります。

A 町から B 町を通過して C 町まで行く行き方は全部で何通りありますか。



6 大小 2 個のサイコロを同時に投げるとき, 次のような場合は何通りありますか。

- (1) 目の和が 7 (2) 目の和が 3 の倍数

- (3) 目の差が 3 または 4 (4) 目の積 (かけ算) が 12

3 大小 2 個のサイコロを同時に投げるとき, 次のような場合は何通りありますか。

- (1) 目の和が 11 (2) 目の和が 5 の倍数

- (3) 目の差が 2

- (4) 大のサイコロの目が小のサイコロの目より大きい

7 A, B, C の三人がじゃんけんをするとき, 次のようになるのは全部で何通りありますか。

- (1) A だけが勝つ (2) A, B の二人が勝つ

- (3) あいこになる