



- 1 A, B 2 人を含む 8 人が円形のテーブルに着席するとき、次のそれぞれの場合について何通りの座り方があるか。
- (1) 自由に座る場合
- (2) A と B が隣り合って座る場合
- (3) A と B が正面に向かい合って座る場合
- 2 a, b, c, d, e の 5 人を、ある旅館の A, B, C 3 つの部屋に分かれて宿泊させたい。部屋わけの仕方は何通りあるか。使わない部屋があってもいいし、5 人全員を 1 つの部屋に入れてもかまわない。