

- (1) 男子4人と女子2人が、6人席の丸いテーブルの席に着席するとき、女子が向かい合うような並び方は全部で何通りあるか求めよ。
- (2) 両親とその子供4人が、6人席の丸いテーブルに座るとき、次の座り方は全部で何通りあるか。
- ① 座り方は全部で何通りあるか。
 - ② 両親が向かい合って座る方法は何通りあるか。
 - ③ 両親が隣り合って座る方法は何通りあるか。