

男子 3 人, 女子 5 人が 1 列に並ぶとき, 次のような並び方は何通りあるか。

- (1) 両端が男子である並び方。
- (2) 女子 5 人が続いて並ぶ並び方。
- (3) どの男子も隣り合わない並び方。