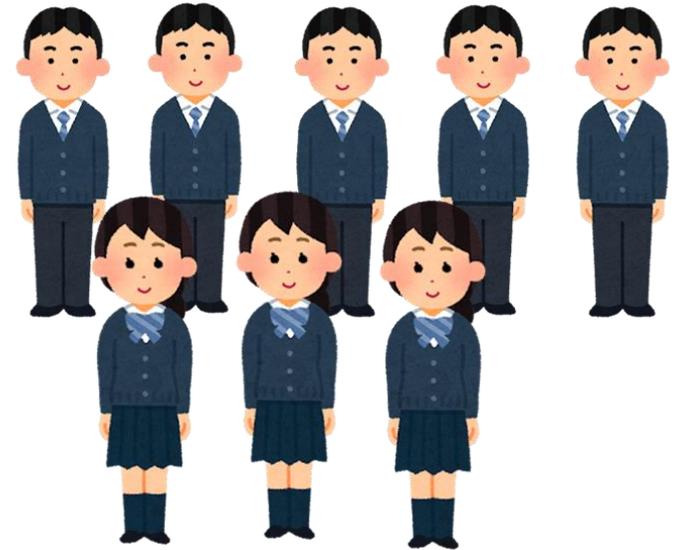


場合の数 ～条件付きの順列～

男子5人，女子3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) 女子3人が全員隣り合う
- (2) 両端が男子になる
- (3) 女子どうしが隣り合わない

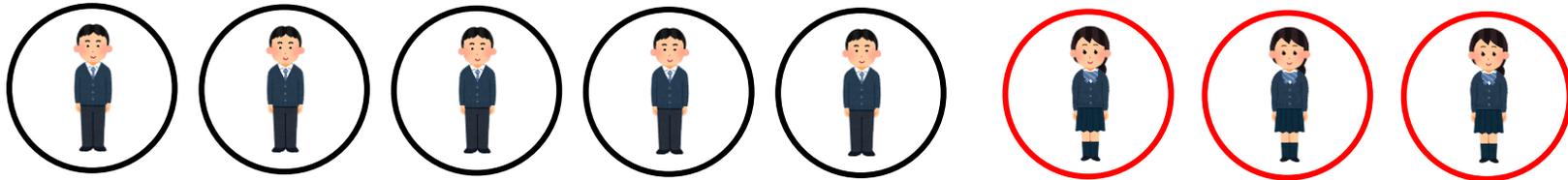


それぞれの条件の考え方を身につけよう！



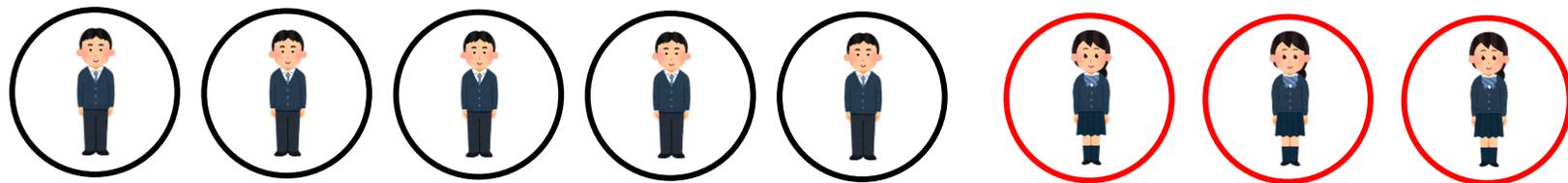
男子5人，女子3人が1列に並ぶとき，次のような並び方は何通りあるか。

(1) 女子3人が全員隣り合う



男子5人，女子3人が1列に並ぶとき，次のような並び方は何通りあるか。

(2) 両端が男子になる



--	--	--	--	--	--	--	--

男子5人，女子3人が1列に並ぶとき，次のような並び方は何通りあるか。

(3) 女子どうしが隣り合わない

