
① 男子8人, 女子6人の中から4人の委員を選ぶとき, 次の選び方は何通りあるか。

- (1) すべての選び方 (2) 男子2人, 女子2人を選ぶ。
(3) 女子から少なくとも1人選ぶ。
(4) 男子, 女子から少なくとも1人選ぶ。
(5) 特定の2人A, Bがともに選ばれる。
(6) Aは選ばれ, Bは選ばれない。

解答 (1) 1001通り (2) 420通り (3) 931通り
(4) 916通り (5) 66通り (6) 220通り