

[1] 5人から3人を選んで並べる並べ方は $5 \times 4 \times 3 = {}_5P_3$ 通りであるが、
5人から3人を選ぶ選び方は何通りあるか。



必須事項まとめ48
IA-33(C(組合せ)とは)

[2] A を含む男 5 人, B を含む女 4 人の計 9 人から 5 人を選ぶ.

次のような選び方は何通りあるか.

(1) 9 人全員から 5 人を選ぶ

(2) 男 3 人, 女 2 人を選ぶ

(3) A を含む男 3 人, B を含まない女 2 人を選ぶ



必須事項まとめ48
IA-33(C(組合せ)とは)