2017 年度　岡山大学　前期理系　第 1 問

問題　以下の問いに答えよ。

(1)　6 人を 2 人ずつ 3 組に分ける方法は何通りあるか。

(2)　7 人を 2 人，2 人，3 人の 3 組に分ける方法は何通りあるか。

(3)　A，B，C，D，E，F，G，H の 8 人から 7 人を選び，さらにその 7 人を 2 人，2 人，3 人の 3 組に分ける。A，B の 2 人がともに選ばれて，かつ同じ組になる確率を求めよ。

N_okayama2017A_01.pbm