

## 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