

確率⑥

1 男子 A, B, C の 3 人, 女子 D, E の 2 人から, クラス委員 2 人を選ぶとき, 次の確率を求めなさい。

(1) A が選ばれる確率

(2) 男子 1 人, 女子 1 人が選ばれる確率

(3) 男子または女子だけが選ばれる確率

2 0, 1, 2, 3 の数を 1 つずつ書いた 4 枚のカードから, 続けて 2 枚を取り出します。1 枚目のカードを十の位の数, 2 枚目のカードを一の位の数として 2 けたの数をつくるとき, その数が奇数になる確率と偶数になる確率ではどちらが大きいのか答えなさい。ただし, 1 枚目が 0 になったときはやり直すものとします。

3 右の図のような正方形 ABCD がある。点 P が, 頂点 A を出発して反時計回りの方向に, 1 個のさいころを 2 回投げて出る目の数の和だけ頂点を動く。このとき, 点 P が頂点 C にある確率を求めなさい。

