

【演習】②確率

1 大小2つのさいころを投げるとき、出た目の数の和が7となる確率を求めなさい。

2 6本のうち、2本の当たりくじが入っているくじをA、Bの2人がこの順にひくとき、Aの当たる確率を求めよ。

3 袋の中に赤玉3個、白玉2個、青玉が1個入っている。
このとき、次の問いに答えなさい。

(1) 1個ずつ2回続けて取り出し、取り出した順に1列に並べるとき、玉の並び方は全部で何通りあるか。

(2) 2個の玉を同時に取り出したとき、取り出した玉が赤玉1個と白玉1個となる確率を求めよ。