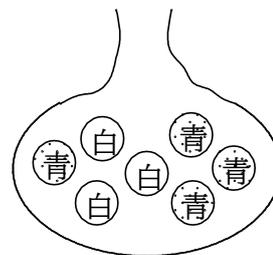


## 確率②

- 1 青玉 4 個と白玉 3 個の入った袋から玉を 1 個取り出すとき、次の確率を求めなさい。

(1) 白玉が出る確率

(2) 青玉が出る確率



- 2 1, 2, 3, 4 の数を 1 つずつ書いた 4 枚のカードから、もとにもどさず続けて 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 けたの数をつくります。



(1) 2 けたの数は全部で何種類できるか求めなさい。

(2) できた 2 けたの数が奇数である確率を求めなさい。

(3) できた 2 けたの数が 4 の倍数である確率を求めなさい。

- 3 数直線上を動く点 P が、最初に原点 O にある。

さいころを投げて、

奇数の目が出たら正の方向に 3 だけ、

偶数の目が出たら負の方向に 1 だけ

点 P を移動させる。

さいころを 2 回投げたあと、点 P が  $-2$  の位置にある確率を求めなさい。

