

確率（いろいろな確率②）

組 番 名前

1 大小2個のさいころを同時に投げるとき、次の問いに答えなさい。

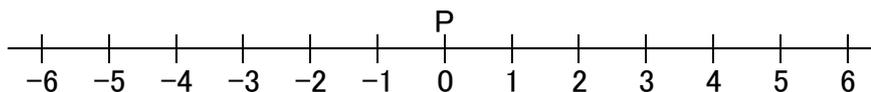
- ① 出る目の数の和が10となる確率を求めなさい。
- ② 出る目の数の差が1となる確率を求めなさい。

2 男子2人、女子3人の合計5人の中から、くじびきで2人を選ぶとき、男子と女子が1人ずつになる確率を求めなさい。

3 4枚のカード②, ③, ④, ⑤を1枚ずつ続けて2回ひき、先にひいたカードの数字を十の位、あとにひいたカードの数字を一の位とする2けたの整数をつくる。この整数が4の倍数となる確率を求めなさい。

4 3人の生徒A, B, Cが横一列に並ぶ時、AとCが隣り合って並ぶ確率を求めなさい。

5 下の図の数直線上を、点Pは0の位置から大小2つのさいころを同時に投げ、偶数の目が出た分は、右方向に目の数だけ移動し、奇数の目が出た分は、左方向に目の数だけ移動するとき、次の問いに答えなさい。



- ① 点Pが-1の位置にある確率を求めなさい。
- ② 点Pが5以上の位置に移動する確率を求めなさい。