

# 確率

組 番 名前

---

1 次の確率を求めなさい。

- ① 1～6の目があるさいころをふって、1が出る。
- ② AさんとBさんがじゃんけんをして、Aさんが1回で勝つ。
- ③ コインをふって表が出る。

2 投げたとき表になる確率が $\frac{1}{2}$ であるコインを投げたとき、ア～オの中から正しいものを選びなさい。

- ア. 2回投げると必ず1回は表が出る。
- イ. 2回投げると必ず1回は裏が出る。
- ウ. 1回目が表のとき、2回目は必ず裏が出る。
- エ. 100回投げるとき、表と裏が50回ずつ出る。
- オ. 1000回投げるとき、表はおよそ500回出る。

3 リンゴ、なし、もも、メロンの中から2つ選ぶとき、選び方は何通りありますか。

4 1から10までの数字を1つずつ記入した10枚のカードがある。これをよくきって、1枚ひくとき、次の問いに答えなさい。

- ① すべての場合の数は全部で何通りになりますか。
- ② 7が書かれたカードをひく確率を求めなさい。

5 1つのさいころを1回投げるとき、次の問いに答えなさい。

- ① すべての場合の数は全部で何通りになりますか。
- ② 偶数の目が出る確率を求めなさい。
- ③ 3以上の目が出る確率を求めなさい。