

チェックテスト 26B いろいろな確率の求め方

得点

/ 100

- 1** A, B 2枚の硬貨を同時に投げるとき、次の問いに答えなさい。 **ステップ 1**
- ① 表を○, 裏を×で表し、起こりうるすべての場合の数が何通りあるか、樹形図をかいて求めなさい。
- ② 2枚とも裏が出る確率を求めなさい。

- 1** 10点×2
- ① _____
- ② _____

- 2** 大, 小2つのさいころを同時に投げるとき、出る目の数の和が4以下になる確率を求めなさい。 **ステップ 2**

- 2** 10点
- ① _____

- 3** ①, ②, ③, ④の4枚のカードがある。このカードをよくきって、1枚ずつ2回続けて取り出し、取り出した順に左から並べて2けたの整数をつくる。このとき、次の問いに答えなさい。 **ステップ 3**
- ① 樹形図をかいて、すべての場合の数を求めなさい。
- ② できた整数が3の倍数である確率を求めなさい。

- 3** 10点×2
- ① _____
- ② _____

- 4** 袋の中に、赤玉3個と白玉1個が入っている。この袋の中から、玉を1個取り出し、それをもとにもどして、また1個取り出す。このとき、赤玉, 白玉を1個ずつ取り出す確率を求めなさい。 **ステップ 3**

- 4** 10点
- ① _____

- 5** ①, ②, ③, ④の4枚のカードがある。このカードをよくきって、同時に2枚取り出す。このとき、次の問いに答えなさい。 **ステップ 4**
- ① すべての場合の数を求めなさい。
- ② 書かれている数の和が5以上になる確率を求めなさい。

- 5** 10点×2
- ① _____
- ② _____

- 6** あたり2本, はずれ3本が入っている5本のくじがある。このくじを同時に2本ひくとき、次の問いに答えなさい。 **ステップ 4**
- ① すべての場合の数を求めなさい。
- ② 少なくとも1本ははずれる確率を求めなさい。

- 6** 10点×2
- ① _____
- ② _____