

## 確率1

NO 1

名前

/6 点

1. 硬貨を投げた時、表が出る確率を求めなさい。
2. 赤、白、青の球が1個ずつ入っている袋から、1個の球を取り出す時、それが赤である確率を求めなさい。
3. 1個のサイコロをふるとき、次の確率を求めなさい。
  - ① 5の目が出る確率。
  - ② 偶数の目が出る確率。
  - ③ 3の倍数が出る確率。
4. トランプ52枚から1枚を抜き出すとき、ダイヤのカードである確率を求めなさい。
5. 白玉3個、赤玉2個が入っている袋から1個を取り出すと、それが赤玉である確率を求めなさい。

## 解答

$$1. \quad \frac{1}{2}$$

$$2. \quad \frac{1}{3}$$

$$3. \text{ ① } \quad \frac{1}{6}$$

$$\text{②} \quad \begin{array}{l} \text{偶数は 2、4、6} \\ \frac{3}{6} = \frac{1}{2} \end{array}$$

$$\text{③} \quad \begin{array}{l} \text{3の倍数は 3、6} \\ \frac{2}{6} = \frac{1}{3} \end{array}$$

$$4. \quad \frac{13}{52} = \frac{1}{4}$$

$$5. \quad \frac{2}{5}$$