

確率1NO 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. $\frac{1}{2}$

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

3. ① $\frac{1}{6}$

② 偶数は 2、4、6

$$\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$$

③ 3の倍数は 3、6

$$\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$$

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

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