

23. 問題演習①

1 次の確率を求めなさい。

- ① さいころを1個ふるとき、3以上が出る確率

- ② 1から12までそれぞれ書かれた12枚のカードから、1枚選ぶとき、12の約数が出る確率

- ③ 10円硬貨1枚を3回投げるとき、表が2回出る確率

- ④ 5本中2本があたりのくじがある。このくじを続けて、2本引くとき、2本ともあたりを引く確率

2 次の確率を求めなさい。

- ① 赤玉2個、青玉3個、白玉1個が入った袋から、1個取り出すとき、赤玉である確率

- ② ジョーカーを除く52枚のトランプから、1枚選ぶとき、ダイヤが出る確率

- ③ A、B、Cの3人でじゃんけんをするとき、Aが勝つ確率

- ④ A、B、Cの男子生徒、D、Eの女子生徒から2人を選ぶとき、Aが選ばれる確率

26. 問題演習④

1 次の確率を求めなさい。

- ① さいころを1個ふるとき、素数が出る確率

- ② 1から12までそれぞれ書かれた12枚のカードから、1枚選ぶとき、素数が出る確率

- ③ A、B、Cの3人でじゃんけんをするとき、2人が勝つ確率

- ④ A、B、Cの男子生徒、D、Eの女子生徒から2人を選ぶとき、2人とも男子である確率

2 次の確率を求めなさい。

- ① 赤玉4個、青玉2個、白玉10個が入った袋から、1個取り出すとき、白玉である確率

- ② ジョーカーを除く52枚のトランプから1枚選ぶとき、3または5が出る確率

- ③ 10円硬貨1枚を3回投げるとき、表が2回、裏が1回出る確率

- ④ 赤玉2個、青玉3個、白玉1個が入った袋から、同時に2個取り出すとき、赤がふくまれる確率