

27. 少なくとも①

1 次の確率を求めなさい。

- ① 1等が当たる確率が0.1であるとき、1等以外が当たる確率

- ② 1つのサイコロをふるとき、1以外の目が出る確率

- ③ 2枚の10円硬貨を投げるとき、少なくとも1枚は表が出る確率

- ④ 大小2つのさいころをふるとき、出た目が異なる確率

- ⑤ 6本中2本があたりのくじから、2本を同時に引くとき、少なくとも1本はあたりである確率

2 次の確率を求めなさい。

- ① 正答率60%であるとき、間違える確率

- ② ジョーカーを除く、52枚のトランプから1枚引くとき、ハート以外が出る確率

- ③ 大小2つのさいころをふるとき、目の和12未満になる確率

- ④ 赤玉2個、白玉3個入った袋から、1個取り出し、それを袋に戻してから、さらに1個取り出すとき、少なくとも1個は白である確率

- ⑤ 1枚の10円硬貨を5回投げるとき、少なくとも1回は表が出る確率

28. 少なくとも②

1 次の確率を求めなさい。

- ① 雨が降る確率が30%であるとき、雨が降らない確率

- ② 1つのサイコロをふるとき、3の倍数以外の目が出る確率

- ③ 大小2つのさいころをふるとき、目の和が4以上になる確率

- ④ 5本中3本があたりのくじから、2本を同時に引くとき、少なくとも1本はあたりである確率

- ⑤ 大小2つのさいころをふるとき、少なくとも1つは偶数の目が出る確率

2 次の確率を求めなさい。

- ① 打つ確率(打率)が0.325であるとき、打てない確率

- ② ジョーカーを除く、52枚のトランプから1枚引くとき、12未満を引く確率

- ③ 3枚の10円硬貨を投げるとき、少なくとも1枚は、表である確率

- ④ 赤玉2個、白玉3個入った袋から、同時に玉を2つ取り出すとき、少なくとも1個は白である確率

- ⑤ 赤玉1個、白玉2個入った袋から、1個取り出し、それを袋に戻す。これを3回繰り返すとき、少なくとも1回は白である確率