

23

確率(1)

(氏名)

(教室) 201 202 203

1 1から15までの数字が1つずつ書かれた15個の玉を袋に入れ、玉を1個取り出す。玉に書かれた数が次のようになる確率を求めよ。

(1) 10以下である確率

(2) 4の倍数である確率

1

(1)

(2)

2 赤玉が3個、黄玉が2個入っている袋から玉を1個取り出すとき、次の確率を求めよ。

(1) 赤玉が出る確率

(2) 黄玉が出る確率

(3) 赤玉または黄玉が出る確率

(4) 白玉が出る確率

2

(1)

(2)

(3)

(4)

3 9本のあたりくじをふくむ30本のくじから、くじを1本ひくとき、それがはずれくじである確率を求めよ。

3

4 1から30までの整数を1つずつ書いた30枚のカードの中から1枚を取り出すとき、取り出したカードの数が素数でない確率を求めよ。

4