

確率(3)

【1】1個のさいころを投げるとき、次の確率を求めなさい。

(1) 偶数の目が出る確率

(2) 2以下の目が出る確率

(3) 6の約数の目が出る確率

答え(1)

(2)

(3)

【2】1, 2, 3, 4の数字が1つずつ書かれた4枚のカードがある。

このカードを続けて2枚引き、はじめに引いたカードを十の位、

次に引いたカードを一の位として2桁の整数をつくる。

次の確率を求めなさい。ただし引いたカードは元に戻さないものとする。

(1) できた整数が奇数になる確率

(2) できた整数が4の倍数になる確率

答え(1)

(2)

【3】赤球を2個、青球を3個入れた袋から、同時に2個の球を取り出すとき、

次の確率を求めなさい。

(1) 赤球が1個、青球が1個出る確率

(2) 青球が2個出る確率

(3) 赤球が少なくとも1個出る確率

答え(1)

(2)

(3)
