

確率(4)

【1】赤と青の2つのさいころを同時に投げ、出る目の和を求める。次の問いに答えなさい。

(1) 右の表は、2つのさいころの出る目の和をまとめたものである。この表を完成させなさい。

(2) 次の確率を求めなさい。

① 出る目の和が7になる確率

② 出る目の和が8以上になる確率

③ 出る目の和が偶数になる確率

青 赤	1	2	3	4	5	6
1	2	3	4			
2	3	4	5			
3	4	5	6			
4						
5						
6						

答え(2) ①

②

③

【2】1, 2, 3, 4, 5の数字が1つずつ書かれた5枚のカードがある。

このカードを同時に2枚引き、カードの数の積を求める。このとき次の確率を求めなさい。

(1) 積が5の倍数になる確率

(2) 積が9以下になる確率。

(3) 積が奇数になる確率

答え(1)

(2)

(3)

【3】男子A, B, C, 女子D, E, Fの6人の中から委員2人をくじ引きで選ぶとき、次の確率を求めなさい。

(1) 男子と女子が1人ずつ選ばれる確率

(2) 少なくとも女子が1人選ばれる確率

答え(1)

(2)