

1 次の問いに答えなさい。

(1) 1つのさいころを投げるとき、次の確率を求めなさい。

- ① 2の目が出る確率
- ② 3以上の目が出る確率
- ③ 3の倍数の目が出る確率
- ④ 6以下の目が出る確率
- ⑤ 10の目が出る確率

(2) 袋の中に、赤玉3個、白玉1個、青玉2個がはいっています。この袋から玉を1個取り出すとき、次の確率を求めなさい。

- ① 赤玉が出る確率
- ② 白玉または青玉が出る確率

2 1から20までの数字を書いた20枚のカードがある。このカードをよく切って1枚取り出すとき、次の数字が出る確率を求めなさい。

- (1) 4の倍数の数字
- (2) 偶数の数字
- (3) 30以上の数字
- (4) 25以下の数字
- (5) 3の倍数または5の倍数の数字

【解答】

1

(1) ① $\frac{1}{6}$

② $\frac{2}{3}$

③ $\frac{1}{3}$

④ 1

⑤ 0

(2) ① $\frac{1}{2}$

② $\frac{1}{2}$

2

(1) $\frac{1}{4}$

(2) $\frac{1}{2}$

(3) 0

(4) 1

(5) $\frac{9}{20}$