

確 率(基本2)

氏名()

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) 5の目が出る確率

(2) 6の約数の目が出る確率

(3) 2の倍数の目が出る確率

2 100円硬貨1枚と10円硬貨1枚を同時に投げるとき、次の確率を求めなさい。

(1) 100円硬貨は表で、10円硬貨は裏となる確率

(2) 1枚は表で1枚は裏となる確率

3 2つのさいころを同時に投げるとき、次の確率を求めなさい。

(1) 出る目の数の差が2になる確率

(2) 出る目の数の積が奇数になる確率

4 あたり2本、はずれ4本でできている6本のくじがあります。このくじを、同時に2本ひくとき、少なくとも1本があたる確率を求めなさい。

解答

1 (1) $\frac{1}{6}$ (2) $\frac{2}{3}$ (3) $\frac{1}{2}$

2 (1) $\frac{1}{4}$ (2) $\frac{1}{2}$

3 (1) $\frac{2}{9}$ (2) $\frac{1}{4}$

4 $\frac{3}{5}$