

中2 数学	確率	氏名
確率の基礎		

1 1つのさいころを1回投げるとき、次の確率を求めよ。

(1) 6の目が出る確率

(2) 3の倍数が出る確率

.....

.....

(3) 6の目が出ない確率

(4) 3以下の目が出る確率

.....

.....

2 あたり3本、はずれ15本が入っているくじから1本ひくとき、次の確率を求めよ。

(1) あたりをひく確率

(2) はずれをひく確率

.....

.....

3 1から20までの整数を1つずつ書いた20枚のカードがある。このカードをよくきって、中から1枚のカードをひくとき、次の確率を求めよ。

(1) ひいたカードが偶数である確率

(2) 4の倍数である確率

.....

.....

(3) ひいたカードが6以下である確率

(4) ひいたカードが6より小さい確率

.....

.....



## 【解答】

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

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

(3)  $\frac{5}{6}$

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

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

(2)  $\frac{5}{6}$

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

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

(3)  $\frac{3}{10}$

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

