

得点		<b>演習問題</b>	実施日	月 日	氏名	
		確率 ①				

【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 4以上の目が出る確率。
- ② 6の約数が出る確率。

【2】 大小2個のさいころを同時に投げるとき、次の確率を求めなさい。

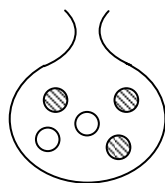
- ① 出る目の数の和が6となる確率。
- ② 出る目の数の和が10以上となる確率。
- ③ 出る目の数の差が2となる確率。

【3】 十円玉3枚を同時に投げるとき、次の問いに答えなさい。

- ① 3枚とも表になる確率。
- ② 表が2枚、裏が1枚になる確率。

【4】 袋の中に、赤球が3個と白球が2個入っている。この中から球を1個ずつ2回取り出すとき、次の確率を求めなさい。ただし、取り出した球はもとへ戻さないものとする。

- ① 取り出した球が2個とも赤球である確率。



- ② 一回目が赤球で、二回目が白球である確率。
- ③ 赤球と白球が1個ずつ出る確率。

【5】 A、B、Cの3人でじゃんけんを1回だけするとき、次の確率を求めなさい。

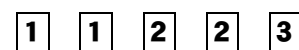
- ① 3人のグー、チョキ、パーの出し方は全部で何通りありますか。
- ② Aが勝つ確率。
- ③ Bだけが負ける確率。
- ④ あいこになる確率。

【6】 下のように数字を書いた4枚のカードがある。このカードをよくきって、1枚ずつ2回取り出し、取り出した順に十の位、一の位として2けたの整数をつくる。このとき、次の確率を求めなさい。



- ① その整数が30以上である確率。
- ② その整数が6の倍数である確率。

【7】 下のように数字を書いた5枚のカードがある。このカードをよくきって、同時に2枚を取り出すことにする。このとき、次の確率を求めなさい。



- ① 2枚の数の和が4になる確率。
- ② 2枚の数の積が2になる確率。
- ③ 2枚の数の積が偶数になる確率。