

## 8-5-2 確率②

例1 大小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 出る目の数の和が4以下になる

② 出る目の数の積が奇数になる

1 大小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

② 出る目の数の積が3の倍数になる

例2 A, B, C, 3枚のコインを同時に投げるとき, 次の確率を求めなさい。

- ① すべて裏になる
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- ② 裏が2枚出る
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- ③ 少なくとも1枚は表である

2 A, B, C, 3枚のコインを同時に投げるとき, 次の確率を求めなさい。

- ① すべて表になる
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- ② 裏が1枚出る
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- ③ 少なくとも1枚は裏である

## 宿題

---

① 大小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 出る目の数の和が10以上になる

② 出る目の数の和が3の倍数になる

③ 出る目の数の差が1になる

④ 出る目の数の積が偶数になる

② A, B, C, 3枚のコインを同時に投げるとき、次の確率を求めなさい。

① すべて裏になる

② 表が1枚出る

③ 少なくとも1枚は表である

## 宿題解答

---

①  $\frac{1}{6}$     ②  $\frac{1}{3}$     ③  $\frac{5}{18}$     ④  $\frac{3}{4}$

②  $\frac{1}{8}$     ③  $\frac{3}{8}$     ④  $\frac{7}{8}$