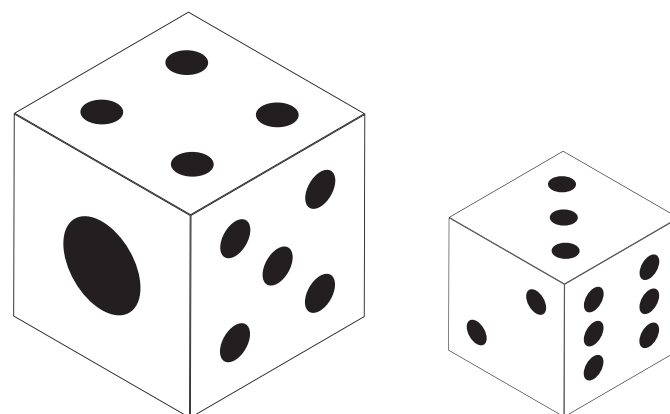


## 確率 さいころ3

- ① 赤と白の2個のさいころを同時に投げるとき、赤いさいころの目の数が白いさいころの目の数より大きくなる確率を求めなさい。

(岐阜)

- ② 大小2つのさいころを同時に投げ、大きいさいころの出た目の数を $a$ 、小さいさいころの出た目の数を $b$ とする。次の(1)、(2)に答えなさい。



- (1)  $a + b = 10$ となる場合は何通りあるか、求めなさい。

- (2)  $a$ を十の位の数、 $b$ を一の位の数として2けたの数をつくる。このようにしてできた数が4の倍数となる確率を求めなさい。

(山口)

# 確率 さいころ3 解答

①  $\frac{5}{12}$

②

(1) 3通り

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

## ●ポイントの確認

ヒロ：(2) でつくれる最大の2けたの数は66だけど、66以下のすべて自然数ができるわけではない点に注意。