

## 統計学基礎 第22回予習問題

スライド 13 - 17 ページを見ながら問題を解き、2014 年 12 月 18 日の講義に持参すること

問 1 大小 2 つのサイコロをふる。このとき、

(1) 目の和が 10 になるのは何通りか。

(2) 目の和が 10 以上になるのは何通りか。

問 2 大小 2 つのサイコロをふるとき、目の和が 10 以上になる確率を求めよ。

問 3 次の値を求めよ。

(1)  ${}_5P_2$

(2)  ${}_7P_3$

(3)  ${}_{100}P_1$

(4)  ${}_6C_2$

(5)  ${}_{10}C_3$

(6)  ${}_5C_1$