**IR寂靜整理（12月23日起）**

整理菌：鱷魚杭

**更新日誌：**

12/23確認換褲

12/26更新至第9題 (1-9) ([**staviews**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1344915.html),)

12/29 補充第3題([**庫存控制123**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1291733.html))

12/31 更新至第14題([**shesgotme**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1352921.html),[**竹和**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1313387.html))

## 1.母羊公羊

第一題母羊公羊有allel基因，所有的母羊有兩個，所有的公羊有一個，有horn的概率好像是73%，問一個farm可以生出多少有horn的小羊，答案是在一個圖表裡填yes or no。([**staviews**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1344915.html))

## 2.治療授權

第二題是一個講醫生會取得病人的consent（同意）再給他們治療。除了一種被送過來就unconscious的病人外，醫生may be 會直接授權給他們治療。

這是一道邏輯題，填空，狗主第一個填的maybe，第二個填的never。([**staviews**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1344915.html))

## 3. 臥室刷牆

**V1**第三個題大家一定要記住千萬不能跳，因為它不難，而且涉及到了三道題目。講的是有一個男孩給自己的臥室裝修，最多用四種顏料，粉刷主牆副牆 ceiling trim，每種要用不一樣的顏色。要求是亮度有規則：副＞主，ceiling＞主，trim＞副（前兩個確定，第三個是什麼大於副牆），求trim的顏色，第一題給的是red blue yellow。表格裡有很多顏色亮度的數值，又給了五個組合。五個組合必須都要帶進去比，不難但有點麻煩。第一題我記得好像只有red可以，第二題問的是哪個組合可以，我選的是第三個（很確定），第三題忘了。([**staviews**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1344915.html))

**V2**有一道題耗了我很多時間：說了個給屋子的四面牆刷顏色，然後給出顏料版和顏色的映射關係，（記住第一個tab，搞清楚不同牆對brightness的要求就好了，後面很好做）這道題還好，仔細讀([**庫存控制123**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1291733.html))

## 4. 海豚

兩種海豚，一種是common一種是cyllermon這麼的，有四種狀態，travel social rest 還有個啥。圖是柱狀圖，分combine和single兩種狀態，四條柱子，填兩個空。不難，狗主第一個填的是travelling，第二個填的是有關c海豚跟自己的同伴在自己會犯懶，rest得多。([**staviews**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1344915.html))

## 5.利率

是一個annual interest的題，狗主雖然是學會計的，但看到這種算利率的就頭疼，果斷跳了，大家可以找以前有關interest的練一下。([**staviews**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1344915.html))

## 6.雜誌滿意度圓形圖

是一個統計，圓形圖，講一個雜誌的respondent satisfied之類的好多比例。選項跟韋恩圖的做法比較像，有交集並集補集那種。狗主做到這邊時間不太夠，簡單看了幾眼就選了個感覺對的，選項也忘了。([**staviews**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1344915.html))

## 7.入座率

第一題一個比賽，開賽前30分鐘坐了50%的座位。開賽時剩下的座位30%（？不確定）也坐了人。還有百分之幾的座位沒有坐。(**不想被放ID的熱心構築**)  
  
8.小學生過馬路

有一道題，說什麼小學生過馬路safeguard的，距離不能超過2公里，一個素材考了3道還是4道題……(**不想被放ID的熱心構築**)

## 9.商品價格

某天一個商品價格降低x%，第二天在前一天的基礎上提高x%，net effect between these 兩個價格是y%，問x 和y的值 (**不想被放ID的熱心構築**)

## 10.舞者座標

**V1**一個舞臺表演，把舞臺假想成一個坐標系的話，兩個舞者ab在（3，5）處同時出發，兩個人移動的路線是垂直的（serependiture忘了怎麼拼，反正是垂直），兩人中a的速度更快一點，最終兩人同時在P（a的最終位置）和S停下了，問下列那兩個座標符合P，S  
我的思路：把所有的座標都在坐標系裡畫出來，並與（3，5）連線，然後你就會驚奇的發現（4，4）和（5，7）【數字記不太清了】是垂直的！然後遠的那個就是P【這是廢話：做這道題的時候我還是沉浸在V掉庫的悲傷中，再加上突然轉換到數學讓我十分不適應，這道題我大眼瞪小眼看了三分鐘！！！然後終於回過神來。所以大家一定不能讓前面的結果影響了自己答題！！！！！】([**shesgotme**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1352921.html))  
**V2**我也選了這兩個，注意一個快一個慢，不要選反了。([**竹和**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1313387.html))

## 11.喝咖啡

**V1**一個調查統計了不同收入水準的人喝咖啡4-5 cup/day 的比例。問的是哪個群體至少有80%的人，每天喝咖啡的數量在某區間。  
我的思路：題目只給了4-5杯，那肯定要麼是大於四小於五，要麼小於四或大於五。然後再看前面的80%，（因為圖給的比例都是15%-50%的比例），那肯定是要把百分比減掉，所以我選了第一個group（它的比例是15%），小於四或大於五([**shesgotme**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1352921.html))  
**V2**這個應該沒問題，答案相同([**竹和**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1313387.html))

## 12.提升業績方法

**V1**一個開店鋪的人找了一個Consultant來給建議以提升店鋪的業績，這個C的做法分三步，step 1 identify the problem，step2 strategy，step 3 具體做法；這個C已經分析出這個店鋪失敗的原因是來自大超市的競爭，因為大超市往往因為銷售的數量問題，能給消費者提供更低的價格。題目問的是這個C的step 2和step3 應該是什麼呢？([**shesgotme**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1352921.html))  
我：2選了和supplier講價，3選了給顧客提供比大超市更低的價格【這一題答案不確定】  
**V2**這道題我選了跟同學答案反過來的的答案，2選的提供更低價格，3選了講價。但是我的分數比他低，所以我不確定。([**竹和**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1313387.html))

## 13.住家活動

**V1**【3個題目】一個人K要舉辦一個活動，參與者可以在他家住。第一個sheet介紹了活動情況，第二個sheet介紹了各個參與者arrive和leave的時間，第三個sheet介紹了參與者之間的關係（夫妻，親子）和他們晚上睡覺的習慣（比如c是ab的baby，這個baby必須和父母中國的其中一個人住在一起）  
然後問了1.下列人在題幹的表格被提到了兩次 yes/no2.有多少人會在週一的晚上之後還留在這個K家裡3.如果說K現在家裡多出了一個房間，下面哪些安排是與現在已有的安排不衝突的（compatible）yes/no([**shesgotme**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1352921.html))  
  
**V2**補充一些細節吧，辦活動的我記得好像是好像有一對夫妻，應該是最老的一對。然後有大兒子george（配偶不在），george有兩個成年子女。然後二兒子和配偶，下面有一個小孩好像。然後第三個好像是女兒（配偶也沒來），有一個未成年兒子。所以應該是其中一個人辦party（不確定是不是george），然後請了九個客人。  
  
Arrival和leave的那個表格顯示了大概五個人的安排，有三個人會在其中星期天到星期一之間離開，其中未成年小孩必須和父母同時走，成年子女不受影響。問星期一晚的party還剩多少人/guest？（選項有3，4，5，6）([**竹和**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1313387.html))

## 14.抽樣檢驗

題目：有100個樣本。有ab兩種檢測方法。a的結果分為1/2/3星，b的結果是1/2星。表裡列了17次抽樣結果，表格裡還涉及到了對一次抽樣的兩次a和兩次b的評分，我現在自己按回憶縷了一下我覺得我的想法應該是正確的：  
第一列應該是17次結果在100個裡對應的編號。第二列是第一次a的評級。第三列是第二次a。下兩列同理。([**shesgotme**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1352921.html))