

**【DAY1 语文】**

200 字小作文内容为辩论赛，选正方或者反方，该不该以成败论英雄

古诗填空(12 分)

- (1)草长莺飞二月天，\_\_\_\_\_
- (2)谁言寸草心，\_\_\_\_\_
- (3)\_\_\_\_\_，一览众山小。
- (4) \_\_\_\_\_，莫使金樽空对月。
- (5)桃花潭水深千尺，\_\_\_\_\_
- (6)\_\_\_\_\_，唯见长江天际流。
- (7)\_\_\_\_\_，天下谁人不识君。
- (8)劝君更尽一杯酒，\_\_\_\_\_

一个文言文阅读(9 分)

《朱文公受骗》

1、断句，二处

恐其持此诗误他人尔

4、朱文公是个\_\_\_\_\_的人

一个记叙文阅读

**【DAY1 数学】**

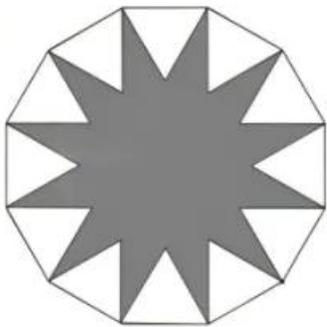
15 道题，相对简单

数论，逻辑推理，构造论证，定义新运算，概率等

1、计算

定义  $a * b = \frac{a}{ab+1}$ ，求  $10 * 9 * 8 * \dots * 2 * 1 =$

2、在一个边长为 1 的正十二边形上，以其边长做等边三角形共 12 个，请问中间阴影部分面积。



- 3、把 1-15 这 15 个数分成两组，A 组所有数的和是 B 组的积，求这个相等的值是多少
- 4、A、B、C、D、E、F、G 它们对应的 1~7 中的某一个数字(不重复)。A×B×C×D-E×F×G 是一个质数,请问这个质数是?
- 5、李老师在黑板上写了一个正整数，让甲乙丙丁进行描述，  
甲说：“它是 7 的倍数但不是 49 的倍数。”  
乙说：“它是 8 的倍数但不是 16 的倍数。”  
丙说：“它是 9 的倍数但不是 27 的倍数。”  
丁说：“它的数字和是 15。”  
李老师通过分析后，发现只有一个人说了假话。请问这个正整数是多少?
- 6、共有 200 个人站成一圈，老实人一直说真话。骗子一直说假话，每个人都说我的左右两边都是骗子，那么这个请问这 200 个人中最多有多少个骗子?
- 7、甲乙丙丁四个人两两比赛，每场比赛中两个人赢的概率相等，都是  $1/2$ ，问，这四个人所有比赛中既没有一个人全都赢了，也没有一个人全都输了的概率是多少?
- 8、5 个员工依次出去吃饭:吃饭前,每个员工都有 <50 份工作要做。每个员工出去吃饭时,其它员工都会把自己工作的一半放到吃饭员工的桌上。最后一个进来的人发现每人桌上的工作数与一开始相等，求工作总量\_\_\_\_\_

### 【DAY1 体育】

跳大绳

团队节拍，拍左肩拍右肩，逐字增加说“我们是最棒的”

### 【DAY1 搭建】

用卡牌做一个结构，让这个结构尽量的高，尽可能的稳定。要求最上面儿能放一个网球，要测这个高度，越高越好。

### 【DAY2 数学】

解答:某商店推出了甲乙两种袋装坚果。每种袋装坚果的成本就是它里面所有坚果的成本和。甲种袋装坚果有 4 千克 a 坚果 1 千克 b 坚果和 1 千克 c 坚果。乙种坚果里有 1 千克 a 坚果 2 千克 b 坚果和 2 千克 c 坚果。甲坚果的售价为 59.8 元，利润率为 30%。乙种坚果的利润率为 20%。A 坚果每千克 5 元。已知将所有坚果卖出后，利润率为 24%。问甲乙两种袋装坚果的数量之比是多少?

### 【DAY2 英语】

共 68 题，有 36 题语法选择填空

大概难度是 PET 到 FCE，词汇考的比较难共四篇阅读理解+1 个完型填空

第一篇是关于一个女孩儿 rachel，因为自己对园艺的热爱，构建了一个社区花园，并且组织大家来参与美化的

第二篇关于 deepseek

第三篇关于脑机接口的工作原理及用途的阅读理解第四篇人在面对困难之前会先积累一下资源,并且以蚂蚁在坑面前会连成串攻克坑洞的例子。

### **【DAY2 班会】**

介绍一下你的入营的心得,体育活动的心得,你关注到的一位同学或老师和初试公益课的感受。四个随便说。

4-5 个人自由分组, 每个小组一个人或者两个人讲。

还问除了早培之外, 你还有什么体育方面的事情?每个人都可以举手