



## 2014 小升初：【明心冲刺四步走——第一步：明心天天练】

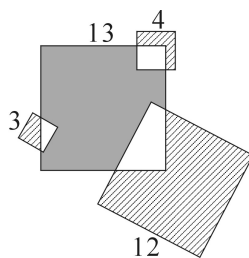
### “秋季明心分班考试”篇 第 6 天

#### 【四年级】

1、“锤子、剪刀、布”是一种两人游戏，游戏规则约定：“布”赢“锤子”得 5 分，“锤子”赢“剪刀”得 4 分，“剪刀”赢“布”得 3 分。小华和小军在玩这个游戏时，小华赢了 10 次，得 38 分，其中“剪刀”赢“布”5 次。聪明的你算一算，小华“布”赢“锤子”\_\_\_\_\_次。

2、明明在购物时发现一个有趣的现象，他每次付款时钱包内的钱数正好是所付金额的 5 倍。他结帐三次后结果钱包内还剩下 64 元。在开始购物前他钱包内有\_\_\_\_\_元。

3、如图，3 个边长分别为 3、4、12 的小正方形各覆盖了边长为 13 的大正方形的一部分。那么边长为 13 的大正方形中阴影部分的面积与 3 个小正方形中阴影部分面积的差是\_\_\_\_\_。





4、在一所大学里，正在推选学生会会长，候选人是刘伟和尚军，有 1~8 的 8 个计票处，每个计票处的结果如下表所示。这样看是 7 票之差刘伟当选，可是，有一个计票处把 2 人的票数弄反了，如果改正过来，结果就变成尚军以 27 票的优势胜出。那么，第几计票处搞错了？尚军实际应得多少票？

计票处	尚军的票数	刘伟的票数
1	132	65
2	83	90
3	25	40
4	110	144
5	129	146
6	97	108
7	141	113
8	71	89
总计	788	795