

## 人教版数学五年级下册8.2 找次品练习卷找次品

### 1. 填空题

为了用尽可能少的次数找出次品，请你对待测物品进行分组。（每组物品里有1个次品）

待测物品个数6                      15                      19                      25

首次分成 (            ) (            ) (            ) (            )

### 2. 填空题

妈妈买了13袋盐，其中12袋质量相同，另1袋稍微轻些，是次品。妈妈设计了用天平找次品的方案，请你帮她填完整。



### 3. 解答题

(1) 如果用天平称，你打算怎样称？用  $\begin{array}{|c|c|} \hline 1 & 2 \\ \hline \end{array}$  表示称的过程。



- (2) 用你的方法称几次可以保证找出来？
- (3) 你能称2次就保证把它找出来吗？
- (4) 如果天平两边各放5筐，称一次有可能称出来吗？

### 4. 解答题

有上盒乒乓球，其中一个较重的是次品，用天平称，保证3次能找到这个较重的乒乓球。这盒乒乓球可能是多少个？

本试卷答案请访问：<http://www.7249.cn/sj/602443wiyc/>