

数学 单元测试（基础卷）

人教版五年级下学期 | 姓名：_____ 得分：_____

一、单选题

1. 用天平找次品时，若物品数量为3个，最少需要称¹次才能找到次品。
A. 2
B. 1
C. 3
D. 0
2. 有9个球，其中1个是次品（较轻），用天平称，至少需要称²次才能找到次品。
A. 3
B. 2
C. 1
D. 4
3. 在找次品问题中，若物品数量为8个，最少需要称¹次才能找到次品。
A. 2
B. 3
C. 1
D. 4
4. 有6个物品，其中1个是次品（较轻），用天平称，至少需要称¹次才能找到次品。
A. 2
B. 1
C. 3
D. 4
5. 在找次品问题中，若物品数量为5个，最少需要称¹次才能找到次品。
A. 2
B. 1
C. 3
D. 4
6. 用天平找次品时，若物品数量为7个，最少需要称¹次才能找到次品。
A. 2
B. 1
C. 3
D. 4
7. 有10个物品，其中1个是次品（较轻），用天平称，至少需要称²次才能找到次品。