

数学 单元测试（基础卷）

人教版八年级下学期 | 姓名：_____ 得分：_____

一、单选题

1. 一组数据的平均数是12，若将每个数据都减去3，则新数据的平均数是？
A. 9
B. 12
C. 15
D. 6
2. 下列数据中，众数是8的是？
A. 7, 8, 9, 10
B. 8, 8, 9, 10
C. 7, 8, 8, 9
D. 7, 9, 9, 10
3. 某次考试成绩的中位数是85，说明有50%的学生成绩高于或等于多少？
A. 80
B. 85
C. 90
D. 82
4. 方差越大，说明数据的波动性如何？
A. 越小
B. 不变
C. 越大
D. 不确定
5. 已知一组数据的方差是4，那么这组数据的标准差是？
A. 2
B. 4
C. 8
D. 16
6. 一组数据的中位数是7，平均数是6，说明这组数据分布呈什么趋势？
A. 对称
B. 右偏
C. 左偏
D. 无法判断
7. 下列哪一项可以反映数据的集中趋势？