

2022年八年级数学下半年单元测试网上在线做题

1. 选择题

下列选项中，能够反映一组数据离散程度的统计量是

A. 平均数 B. 中位数 C. 众数 D. 方差

2. 选择题

在端午节到来之前，儿童福利院对全体小朋友爱吃哪几种粽子作调查，以决定最终买哪种粽子。下面的调查数据中最值得关注的是

A. 方差 B. 平均数 C. 中位数 D. 众数

3. 选择题

某校九年级（1）班全体学生2015年初中毕业体育考试的成绩统计如下表：

成绩（分） 35 39 42 44 45 48 50

人数（人） 2 5 6 6 8 7 6

根据上表中的信息判断，下列结论中错误的是（ ）

- A. 该班一共有40名同学
- B. 该班学生这次考试成绩的众数是45分
- C. 该班学生这次考试成绩的中位数是45分
- D. 该班学生这次考试成绩的平均数是45分

4. 选择题

（3分）某合作学习小组的6名同学在一次数学测试中，成绩分布为76，88，96，82，78，96，这组数据的中位数是（ ）

A. 82 B. 85 C. 88 D. 96

5. 选择题

小明在九年级第一学期的数学成绩分别为：测验一得88分，测验二得92分，测验三得84分，期中考试得90分，期末考试得87分。如果按照平时、期中、期末的权重分别为10%，30%与60%，那么小明该学期的总评成绩为（ ）

A. 86 B. 87 C. 88 D. 89

6. 选择题

在一次捐款活动中，某班50名同学人人拿出自己的零花钱，有捐5元、10元、20元的，还有捐50元和100元的。如图的统计图反映了不同捐款数的人数比例，那么该班同学平均每人捐款（ ）

