

全国2022年八年级数学下册课时练习网上在线做题

1. 选择题

样本频数分布反映了（ ）

- A. 样本数据的多少 B. 样本数据的平均水平
C. 样本数据的离散程度 D. 样本数据在各个小范围内数量的多少

2. 选择题

有一句地方民谣“早穿皮袄午穿纱”，说明此地气温的特点的特征数是（ ）

- A. 平均数 B. 中位数 C. 极差 D. 众数

3. 选择题

在数据10, 20, 40, 30, 80, 90, 50, 40, 40, 50中，极差是（ ）

- A. 40 B. 70 C. 80 D. 90

4. 选择题

某中学数学教研组有25名教师，将他们的年龄分成3组，在28~35岁组内有8名教师，其中这个小组的频率是（ ）

- A. 0.38 B. 0.32 C. 3.12 D. 0.12

5. 选择题

一组数据的最大值与最小值之差为80，若取组距为10，则组数一般是（ ）

- A. 7 B. 8 C. 9 D. 10

6. 选择题

在英文词组was a sunny in park中，字母n出现的频率是（ ）

- A. 0.2 B. 0.3 C. 0.13 D. 0.22

7. 填空题

在对100个数据进行整理分析的频数分布表中，各组的频数之和等于_____，各组的频率之和等于_____.

8. 填空题

某日的最高气温是15°C，气温的极差为10°C，则该日的最低气温是_____.

9. 填空题

某校八年级（1）班共有55位同学，2月份出生的人数的频率是0.2，则该班2月份生日的同学有_____人.

10. 填空题

在数据6, 9, 11, 8, 7, 11, 12, 10, 9, 10, 12, 10, 9, 8, 13, 15, 10, 11, 12, 13中，出现次数最多的数据是_____.

11. 填空题

荷兰著名数学家卢道夫早在1596年就推算出了具有15位小数的 π 值为3.141592653589793. 在这个数中，数字3出现的频率是_____.