

2022年浙教版数学八下期中复习阶梯训练：数据分析初步（基础巩固）

单选题

1. 单选题

疫情期间，某中学门卫对开学提前返校的5名老师进行体温检测，记录如下：

36.1°C, 36.3°C, 36.2°C, 36.3°C, 36.0°C, 这5名老师体温的众数是（ ）

- A. 36.0°C B. 36.1°C C. 36.2°C D. 36.3°C

2. 单选题

甲、乙两组数据的频数直方图如图所示，其中方差较大的一组是（ ）



- A. 甲 B. 乙 C. 一样大 D. 不能确定

3. 单选题

一组数据 x 、0、1、-2、3的平均数是1，则这组数据的中位数是（ ）

- A. 0 B. 1 C. 2.5 D. 3

4. 单选题

已知样本数据1, 2, 3, 4, 5, 则下列说法不正确的是（ ）

- A. 平均数是3 B. 中位数是3 C. 众数是3 D. 方差是2

5. 单选题

乒乓球是我国的国球，也是世界上流行的球类体育项目.我国乒乓球名将与其对应身高如下表所示：

| | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 乒乓球名将 | 刘诗雯 | 邓亚萍 | 白杨 | 丁宁 | 陈梦 | 孙颖莎 | 姚彦 |
| 身高 (cm) | 160 | 155 | 171 | 173 | 163 | 160 | 175 |

这些乒乓球名将身高的中位数和众数是（ ）

- A. 160, 163 B. 173, 175 C. 163, 160 D. 172, 160

6. 单选题

小颖同学参加学校举办的“抗击疫情，你我同行”主题演讲比赛，她的演讲内容、语言表达和形象风度三项得分分别为86分、90分、80分，若这三项依次按照50%，40%，10%的百分比确定成绩，则她的成绩为（ ）