

2022~2019年第一学期北师大版数学初一上册第六章数据的收集与整理单元测试卷

1. 选择题

在下列调查中，适宜采用全面调查的是（ ）

- A. 了解我省中学生视力情况
- B. 了解九（1）班学生校服的尺码情况
- C. 检测一批电灯泡的使用寿命
- D. 调查台州《600全民新闻》栏目的收视率

2. 选择题

为了解一批产品的质量，从中抽取300个产品进行检验，在这个问题中，被抽取的300个产品叫做（ ）

- A. 总体 B. 个体 C. 总体的一个样本 D. 调查方式

3. 选择题

将100个数据分成八个组，如下表：

组号 一 二 三 四 五 六 七 八

频数 11 14 12 13 13 x 12 10

第六组的频数是（ ）

- A. 12 B. 13 C. 14 D. 15

4. 选择题

小明统计了他家今年5月份打电话的次数及通话时间，并列出了频数分布表：

通话时间 x (min) $0 < x \leq 5$ $5 < x \leq 10$ $10 < x \leq 15$ $15 < x \leq 20$

频数（通话次数） 20 16 9 5

通话时间不超过15 min的频数为（ ）

- A. 5 B. 20 C. 25 D. 45

5. 选择题

某校对1200名学生的视力进行了检查，其值在5.0~5.1这一小组所占的百分比为25%，则该组的人数为（ ）

- A. 150人 B. 300人 C. 600人 D. 900人

6. 选择题