**一年级下册数学单元测试-6.分类**

**一、单选题**

1.妈妈带小路去动物园玩，动物园中共有四只公狮子，有两只母狮子，八只猴子，用正字来表示，则猴子比狮子多的个数可以表示为（     ）

A. 丅                                            B. 2只                                            C. 正

2.2012年伦敦奥运会金牌情况统计表。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 国家 | 中国 | 英国 | 美国 | 巴西 |
| 数量（块） | 38 | 29 | 46 | 12 |

（      ）国排名第一。

A.   中国                                    B. 英国                                    C. 美国                                    D. 巴西

3.红红调查同学们最喜欢吃的水果，结果如下：   
从统计图汇总可以看出，红红调查了（ ）名同学。

A. 40                                            B. 41                                            C. 42

4.下面是二年级同学喜欢参加的课外活动情况，从图中可知，喜欢看书的和喜欢旅游的一共有多少人？（    ）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 活动项目 | 看电视 | 看书 | 运动 | 旅游 | 其他业余活动 |
| 人数 | 18 | 10 | 8 | 6 | 2 |

A. 14人                                         B. 18人                                         C. 16人

**二、判断题**

5.病房护士要统计一位病患一昼夜的体温情况宜采用统计表统计。

6.整理原始数据的一般方法是制作统计表或统计图．

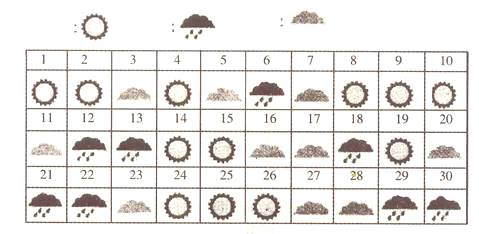
7.三年一班男生的身高统计如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 145以上 | 140－145 | 135－140 | 135以下 |
| 人数 | 1 | 5 | 10 | 3 |

身高在135－145之间的人数有10人

**三、填空题**

8.小河和小力去买蜡烛，一共买了45根，结果有6根由于质量问题不能点燃，小河又让小力买了4根，最后他们一共有\_\_\_\_\_\_\_\_根能用的蜡烛。

9.气象小组把6月份的天气作了如下记录：      
  
从上表中可以看出：这个月中\_\_\_\_\_\_\_\_的天数最多，\_\_\_\_\_\_\_\_的天数最少。 这个月中晴天比雨天多  
\_\_\_\_\_\_\_\_天。这个月中阴天比雨天多\_\_\_\_\_\_\_\_天。

10.算一算，分一分。

（1）计算下列各式。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3+9=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 15-6=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 4+8=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 17-8=\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 3+6=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 12-0=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 4+5=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 12-3=\_\_\_\_\_\_\_\_ |

（2）按不同的结果分一分，填写下表。

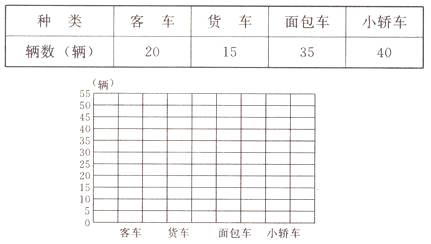
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 得数是9 | 得数是12 |
| 题数 | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ |

（3）按运算的类型分一分，填写下表。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 加法 | 减法 |
| 题数 | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ |

11.花园里有很多花，你能统计这些花的数量吗?把统计结果填入下表。  


|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 花朵 |  |  |  |
| 朵数 | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ |

12.根据统计表完成统计图，并回答下面提出的问题。  
  
 每个表示\_\_\_\_\_\_\_\_辆车。小轿车比客车多\_\_\_\_\_\_\_\_辆；\_\_\_\_\_\_\_\_最少，\_\_\_\_\_\_\_\_最多；客车和货车的总辆数和\_\_\_\_\_\_\_\_同样多；这四种车一共有\_\_\_\_\_\_\_\_辆。

**四、解答题**

13.某机器制造厂1999年各季度生产产值情况如下：第一季度10万元；第二季度15万元；第三季度18万元；第四季度17万元。请完成下面的统计表。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

14.数数我们班有多少男孩和女孩。填表并回答下面的问题。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 男生（人） | 女生（人） | 合计（人） |
|  |  |  |

                        人数比                         人数多                         人。

**五、应用题**

15.小小记录员   


**参考答案**

一、单选题

1.【答案】A

【解析】【解答】狮子共有六只，猴子比狮子多两只。B选项没有用正字表示，选A  
【分析】考查统计数量的方法。

2.【答案】 C

【解析】【解答】美国最多，46枚金牌，故选C。

【分析】根据表中数据比较即可解答。

3.【答案】 C

【解析】【解答】将喜欢各种水果的人数加起来就是调查的总人数 8＋12＋5＋7＋10＝42，故选C  
 【分析】考查了从统计图表中获取信息的能力

4.【答案】 C

【解析】【解答】喜欢看书的和喜欢旅游的一共16人，故选：C

【分析】从图中可知，喜欢看书的10人，喜欢旅游的6人，一共16人，此题可解。

二、判断题

5.【答案】正确

【解析】【解答】统计表更着重于数据本身。【分析】根据简单的统计表，即得病房护士要统计一位病患一昼夜的体温情况宜采用统计表统计。

6.【答案】正确

【解析】【解答】解：统计表是指为了实际需要，人们常常要把工农业生产、科学技术和日常工作中所得到的相互关联的数据，按照一定的要求进行整理，归类，并按照一定的顺序把数据排列起来，制成表格；   
统计图是指利用几何图形或具体事物的形象和地图等形式来表现社会经济现象数量特征和数量关系的图形．  
所以整理原始数据的一般的方法是制作统计表或统计图．  
故答案为：正确．  
【分析】统计表或统计图的好处是为了使市场调研资料的表达直观生动、通俗易懂、便于分析比较等，所以整理原始数据的一般方法是制作统计表或统计图．此题主要考查的是统计表或统计图是实际生活中比较常用两种统计方法．

7.【答案】 错误

【解析】【解答】135－145包含135－140和140－145，共有人数10＋5＝15人

【分析】本题中要明确是身高在135－145之间的人数，要把135－140和140－145之间的人数加起来

三、填空题

8.【答案】43

【解析】【解答】能用的蜡烛数量为45-6+4=43根  
【分析】对数据进行分析计算

9.【答案】晴天；雨天；4；2

【解析】【解答】由图中晴天有12天，阴天有10天，雨天有8天。所以晴天最多雨天最少，晴天比雨天多4天，阴天比雨天多2天  
【分析】考察表格里数据的读取和整理

10.【答案】 （1）12 ；9 ；12 ；9 ；9 ；12 ；9 ；9

（2）5 ；3

（3）4 ；4

【解析】

11.【答案】8；3；9

【解析】

12.【答案】5；20；货车；小轿车；面包车；110

【解析】【解答】第一空由第二张图得出，一格代表5辆车；小轿车40辆，客车20辆，所以小轿车比客车多40-20=20辆；货车最少为15辆，小轿车最多为40辆；货车和客车的总数为35辆，和面包车的数量一样多；四种车一共有20+15+35+40=110辆。  
【分析】考察读图能力，明白第二张图一格代表的意义

四、解答题

13.【答案】解：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 季度 | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 | 合计 |
| 产值（万元） | 10 | 15 | 18 | 17 | 60 |

【解析】【分析】第一横行设计为单位名称，第一季度，第二季度，第三季度，第四季度，合计。第二横行填对应的数值。

14.【答案】 略，根据实际情况填写

【解析】

五、应用题

15.【答案】解：今天从起床到吃午饭前所做的时间事情和使用的时间是，跑步：7：00﹣﹣7：30，共用30分钟；吃早饭：7：30﹣﹣8：00，共用30分钟；写作业：8：00﹣﹣10：30，共用150分钟；看电视：10：30﹣﹣11：30，共用60分钟；填表如下：   


【解析】【分析】根据自己今天从起床到吃午饭前所做的时间事情和使用的时间进行统计即可．比如，跑步：7：00﹣﹣7：30，共用30分钟；吃早饭：7：30﹣﹣8：00，共用30分钟；写作业：8：00﹣﹣10：30，共用150分钟；看电视：10：30﹣﹣11：30，共用60分钟；据此填入统计表即可．本题考查了简单调查表的设计，培养学生的调查统计的能力．