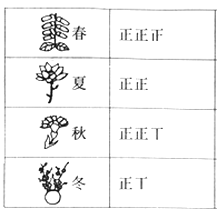
**二年级下册数学单元测试-8.数据的收集和整理**

**一、单选题**

1.下面（    ）是蔬菜。

A.                              B.                              C. 

2.下面是某班同学出生的季节的统计表，出生在春季的人数是（ ）。



A. 10                                         B. 12                                         C. 14                                         D. 7

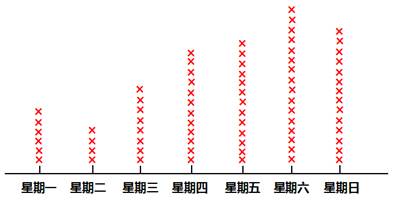
3.下面哪种动物最多（  ）

|  |  |
| --- | --- |
| 小鸟 | √ √ √ |
| 兔子 | √ √ √ √ √ |
| 松鼠 | √ √ √√ √ √ √ |
| 鸭子 | √ √ √√ √ √ |

A. 小鸟                                         B. 松鼠                                         C. 鸭子

**二、判断题**

4.金龙商店电视机销售情况如下图：（一个“×”表示一台电视机）



星期六的销售量最多，是16台。

5.下表是二（2）班学生喜欢的小动物的数量情况。

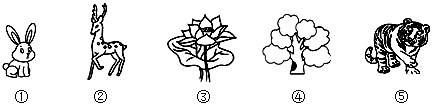
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 猫 | 狗 | 小白兔 |
| 15 | 12 | 8 |

学生们最喜欢狗。

6.可以用画“正”字的方法整理原始数据．

**三、填空题**

7.分一分。



|  |  |
| --- | --- |
| 动物 | \_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 植物 | \_\_\_\_\_\_\_\_ |

8.看图，填一填。



与其他动物不同类的动物是\_\_\_\_\_\_\_\_.

9.为了把收集的数据整理的更有条理，一般会用到\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_．

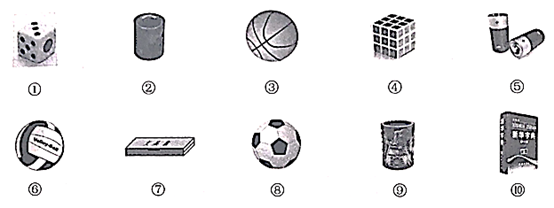
**四、解答题**

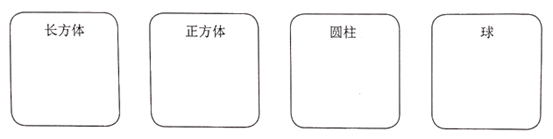
10.汉字有汉字的特点，请你给下边的汉字分分类吧。

口  和  大  岩  回  裹  哪  早  指  只  女  哀  懒

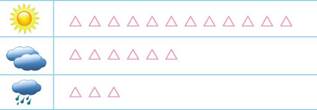
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 上下结构 | 左右结构 | 上中下结构 | 左中右结构 | 独体字 |
|  |  |  |  |  |

11.分一分（填序号）





**五、综合题**

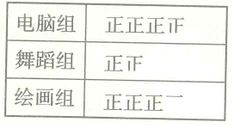
12.

（1）有\_\_\_\_\_\_\_\_天, 有\_\_\_\_\_\_\_\_天, 有\_\_\_\_\_\_\_\_天。

（2）\_\_\_\_\_\_\_\_最多,\_\_\_\_\_\_\_\_最少。

（3）比 多\_\_\_\_\_\_\_\_天, 比 少\_\_\_\_\_\_\_\_天。

13.下面是二（3）班同学喜欢参加的课外小组调查情况。



（1）把记录的结果填在下表中。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 课外小组 | 电脑组 | 舞蹈组 | 绘画组 |
| 人数 | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ |

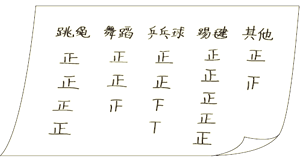
（2）二（3）班一共有\_\_\_\_\_\_\_\_人。

（3）参加\_\_\_\_\_\_\_\_组的人数最少，参加\_\_\_\_\_\_\_\_组的人数最多。

（4）电脑组的人数比绘画组多\_\_\_\_\_\_\_\_人。

**六、应用题**

14.下面是二年级同学最喜欢的体育活动情况



（1）根据调查结果完成统计表



（2）你认为学校应该准备哪些体育器材？

（3）你还能提成哪些数学问题并解答？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 B

【解析】【解答】解：B是蔬菜。  
 故答案为：B。

【分析】A：菠萝是水果；B：萝卜是蔬菜；C：樱桃是水果。

2.【答案】 C

【解析】【解答】出生在春季的人数是14人。

【分析】根据从统计图表中获取信息，即得出生在春季的人数是14人。

3.【答案】B

【解析】【解答】从图中可以看出松鼠的√最多，

【分析】可以用不同的符号来计数，也就是符号计数法

二、判断题

4.【答案】 正确

【解析】【解答】解：由图可得，星期六的×最多，即表示星期六的销售量最多。又因为一个“×”表示一台电视机，所以可数得星期六的销售量是16台。故“星期六的销售量最多，是16台”这个说法是正确的。  
 故答案为：正确。  
 【分析】此题中×的高矮能反映出不同日期电视机销售情况的比较，据此进行判断即可。

5.【答案】 错误

【解析】【解答】解：因为15>12>8，即学生喜欢猫的人数最多，所以学生们最喜欢猫，故“学生们最喜欢狗”这个说法是错误的。  
  故答案为：错误。  
 【分析】此题中数量的多少能反映出学生对不同小动物的喜好程度。

6.【答案】 正确

【解析】【解答】解：整理原始数据时的方法很多，如可以用画“正”字的方法整理原始数据；

故判断为：正确．

【分析】整理原始数据时的方法很多，如可以用画“正”字的方法，可以用画“√”号的方法，也可以用画“△”字的方法，等等．此题考查统计量的选择，根据自己的喜好灵活的选用即可．

三、填空题

7.【答案】 ①②⑤；③④

【解析】【解答】解：动物有：①②⑤；植物有：③④。  
 故答案为：①②⑤；③④。  
 【分析】小兔子、长颈鹿、老虎都是动物，荷花、大树都是植物，由此分类即可。

8.【答案】小猫

【解析】

9.【答案】 统计表；统计图

【解析】【解答】解：为了把收集的数据整理的更有条理，一般会用到统计表和统计图．

故答案为：统计表、统计图．

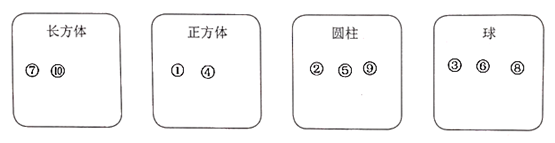
【分析】根据调查统计的方法，可得收集数据，分类整理，制作统计表，绘制统计图．此题考查了统计表和统计图的应用．

四、解答题

10.【答案】解：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 上下结构 | 左右结构 | 上中下结构 | 左中右结构 | 独体字 |
| 岩早只 | 和指 | 裹哀 | 哪 懒 | 口大女 |

【解析】

11.【答案】 

【解析】【分析】此题主要考查了立体图形的识别，球体的特征：球的表面是曲面，球可以朝四周任意一个方向滚动；

圆柱的特征：圆柱上下两个底面是完全相等的两个圆，侧面是曲面，将圆柱放倒，可以滚动；  
正方体的特征：6个面是完全相等的正方形；  
长方体的特征：6个面都是长方形，特殊情况下可能有两个相对的面是正方形，根据图形的特征分类。

五、综合题

12.【答案】 （1）12；6；3  
（2）晴天；雨天  
（3）9；3

【解析】【解答】（1）晴天：12天；阴天：6天；雨天：3天  
 故答案为：12,6,3  
 （2）12>6>3  
 故答案为：晴天，雨天  
 （3）12–3=9（天）；6–3=3（天）  
 故答案为：9,3

【分析】数出晴天、阴天、雨天图的右边有几个， 就是具体天数。然后比较大小即可解决。求晴天比雨天多多少天是求两个数的差，用减法计算，求雨天比阴天少多少天也是求两个数的差，用减法计算。

13.【答案】 （1）19；9；16  
（2）44  
（3）舞蹈；电脑  
（4）3

【解析】【解答】（1）整理数据可得：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 课外小组 | 电脑组 | 舞蹈组 | 绘画组 |
| 人数 | 19 | 9 | 16 |

（2）19+9+16  
 =28+16  
 =44（人）；  
 （3）因为19＞16＞9，所以参加舞蹈组的人数最少，参加电脑组的人数最多；  
 （4）19-16=3（人）.  
 【分析】（1）根据一个“正”字是5画，数一数有几个正字即可统计出各个课外小组的人数，据此填表；  
 （2）要求二（3）班一共有几人，用电脑组的人数+舞蹈组的人数+绘画组的人数=总人数，据此列式解答；  
 （3）比一比各组的人数，即可得到参加哪个组的人数最少，参加哪个组的人数最多，据此解答；  
 （4）要求电脑组的人数比绘画组的人数多几人，用电脑组的人数-绘画组的人数=电脑组的人数比绘画组多的人数，据此列式解答.

六、应用题

14.【答案】 （1）  
  
（2）我认为学校要准备：跳绳、乒乓球、毽子等体育器材。  
（3）最喜欢跳绳的与最喜欢舞蹈的一共有多少人？  
20+14=34（人）  
答：最喜欢跳绳的与最喜欢舞蹈的一共有34人。

【解析】【分析】（1）根据题意可知，一个“正”字是5画，据此数一数即可得到喜欢各种体育活动的人数，然后填表；

（2）根据统计的项目可知，学校要准备：跳绳、乒乓球、毽子等体育器材；  
（3）根据条件，可以提出问题：最喜欢跳绳的与最喜欢舞蹈的一共有多少人？用加法计算。