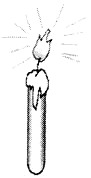
**二年级下册数学单元测试- 8.数据的收集和整理（一）**

**一、单选题**

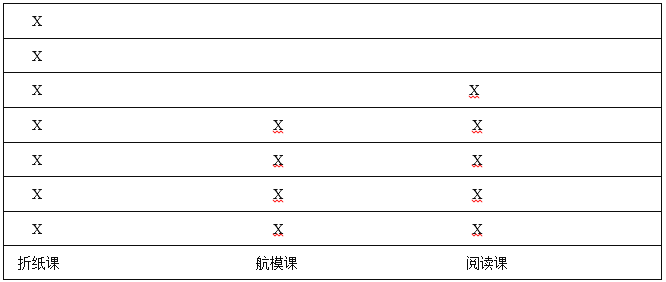
1.要反映长沙市一周内每天的最高气温的数据情况，宜采用（ ）。

A. 条形统计图                       B. 扇形统计图                       C. 统计表                       D. 频数分布直方图

2.比一比  
A、      B、 

（1）高的是（   ）

（2）矮的是（   ）．

3.为了让学生全方位的发展，学校欲开放折纸课、航模课、阅读课，通过对学生的调查发现，学生对各课的喜爱程度分布如下:   
  
喜爱折纸课的同学比喜爱阅读课的同学多（    ）

A. 2                                              B. 3                                              C. 4

4.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

5.老师要给演讲比赛中得奖的同学发奖励，买了两个笔记本，一本字典，五支铅笔，其中得奖的有10名同学，老师应该再买（      ）个奖品才能保证每位同学都得到奖励

A. 1                                              B. 2                                              C. 3

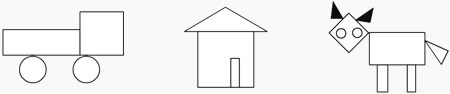
6.下表是二(2)班每天看电视时间情况统计表，从图中可知每天看电视在30分钟以下的有多少人？（    ）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 30分钟以下 | 30分-----1小时 | 1小时以上 |
| 人数 | 正正 | 正正正正正正正 | 正 |

A. 35人                                         B. 5人                                         C. 10人

7.桃子比苹果少一些，桃子比香蕉多得多，草莓比香蕉多一些。哪种水果最多? （  ）

A. 苹果                                   B. 桃子                                   C. 香蕉                                   D. 草莓

8.下图中三角形有几个？（    ） 

A. 5个                                           B. 3个                                           C. 4个

9.喜欢(    )小组的人数最少。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 种类 | 航模组 | 书法组 | 羽毛球组 | 舞蹈组 | 绘画组 | 篮球组 | 围棋组 |
| 人数 | 15人 | 8人 | 12人 | 9人 | 13人 | 20人 | 7人 |

A. 舞蹈组                                      B. 书法组                                      C. 围棋组

**二、判断题**

10.画正字来表示数据的方法只能用来表示数据较小的数据统计

11.驴，牛，羊，兔子都属于哺乳类动物。

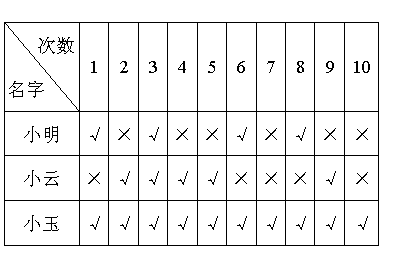
12.小明有6只彩色铅笔，用正字表示为：“正”

13.橘子，香蕉，苹果，小鸟属于同一类。

14.从下图可知，喜欢看书的人是最多的。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 活动项目 | 看书 | 看电视 | 旅游 | 体育运动 | 业余活动 |
| 人数 | 14 | 10 | 8 | 4 | 2 |

**三、填空题**

15.套圈比赛，套中的打“√”，没套中的打“×”。   
  
说一说：

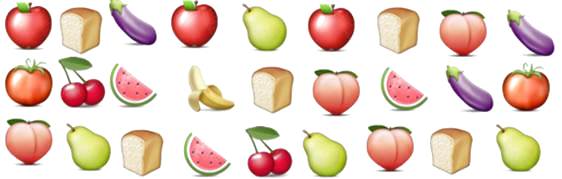
（1）第1次没有套中的是\_\_\_\_\_\_\_\_。

（2）第2次有\_\_\_\_\_\_\_\_人套中。

（3）3个人都套中的是第\_\_\_\_\_\_\_\_次。

（4）每次都套中的是\_\_\_\_\_\_\_\_。

16.山药  芹菜   飞机   苹果  香蕉   地瓜   小鸟，其中可以在空中飞的有\_\_\_\_\_\_\_\_。

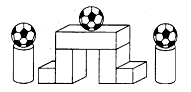
17.把下面的食品按照不同的标准分类整理。  


（1）数一数，完成下表。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 种类 | 苹果 | 香蕉 | 桃子 | 樱桃 | 茄子 | 西红柿 | 面包 | 梨 | 西瓜 |
| 数量（个） | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ |

（2）把上面的数据重新分类整理，填一填。

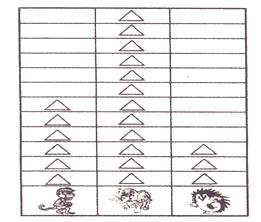
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 种类 | 蔬菜 | 水果 |
| 数量（个） | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ |

18.我会数。   
图中，球有\_\_\_\_\_\_\_\_个，长方体有\_\_\_\_\_\_\_\_个，圆柱有\_\_\_\_\_\_\_\_个，正方体有\_\_\_\_\_\_\_\_个。

19.在水果下面画“A”，蔬菜下面画“B”．  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

20.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。

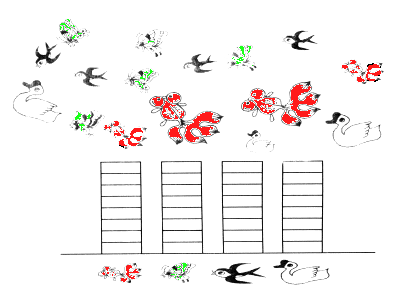
21.下面是森林动物园小动物的数量统计情况。  
  
小刺猬有\_\_\_\_\_\_\_\_只，小象有\_\_\_\_\_\_\_\_只，小猴子有\_\_\_\_\_\_\_\_只，这些小动物一共有\_\_\_\_\_\_\_\_只。

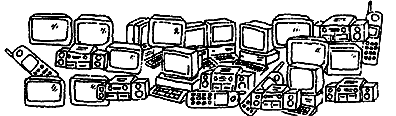
22.记录是调查结果的表现形式，常见的有：\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_

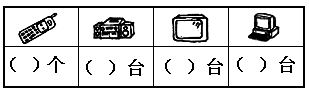
23.狗 兔子  猫  鸡 乌龟  鸭子，其中两只脚的有\_\_\_\_\_\_\_\_。

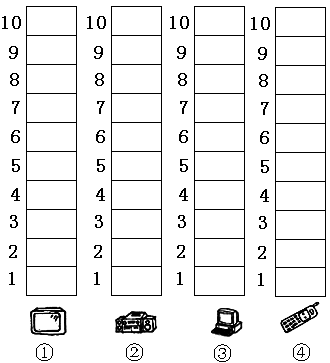
24.天上飞的：\_\_\_\_\_\_\_\_   地上跑的\_\_\_\_\_\_\_\_     水上游的：\_\_\_\_\_\_\_\_ 

**四、解答题**

25.涂一涂。 我们喜欢的小动物  


26.各有几台(个)？请帮我数一数，填一填，涂一涂．   


（1）  
\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）在下面的格子里涂颜色，是几就涂几．   


（3）\_\_\_\_\_\_\_\_最多，\_\_\_\_\_\_\_\_最少．

27.数一数，算一算。 先涂一涂下面的统计表格，然后再回答问题．

（1）在表格里画“正”字统计。 

|  |  |
| --- | --- |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_ |

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

（3）和 一共有多少个？

（4）小朋友，你还能提出什么问题吗？

**五、综合题**

28.为鼓励居民节约用水，滨川市规定每户每月用水在x立方米或x立方米以下一律按2.5元/立方米收费，超过x立方米的部分按5元/立方米收费。下面是李大叔家三个月来的月末水表读数和缴费情况，你能根据提供的条件解答下面的问题吗?

（1）当用水不超过多少立方米时享受优惠价2.5元/立方米?

（2）李大叔家八月份应缴水费多少元?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 六月份 | 七月份 | 八月份 |
| 月末水表读数／立方米 | 342 | 348.5 | 357 |
| 本月缴水费／元 | 22.6 | 20 | ？ |

29.下表是二（2）班图书角的藏书情况：

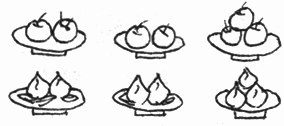
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 种类 | 连环画 | 故事书 | 科技书 | 其他书 |
| 数量 | 20本 | 35本 | 45本 | 40本 |

（1）哪种书最多？

（2）图书角的藏书共有多少本？

（3）图书角要买一批新书，你有什么建议？

**六、应用题**

30.下面的水果你有几种分法？  


31.把左右两边同一类的物品找出来，连一连  
​

**答案解析部分**

一、单选题

1.【答案】C

2.【答案】（1）A  
（2）B

3.【答案】A

4.【答案】A

5.【答案】B

6.【答案】C

7.【答案】A

8.【答案】C

9.【答案】C

二、判断题

10.【答案】正确

11.【答案】正确

12.【答案】错误

13.【答案】错误

14.【答案】正确

三、填空题

15.【答案】（1）小云  
（2）2  
（3）3  
（4）小玉

16.【答案】飞机，小鸟

17.【答案】（1）3；1；4；2；3；2；5；4；3  
（2）5；17

18.【答案】3；3；2；2

19.【答案】A；B；A；B；A；B；A；B；A；B

20.【答案】43

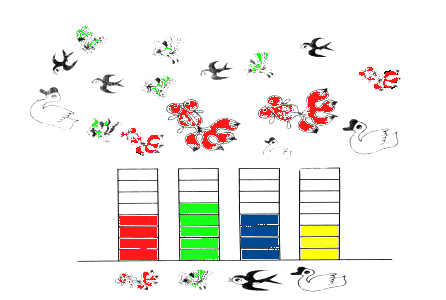
21.【答案】3；12；6；21

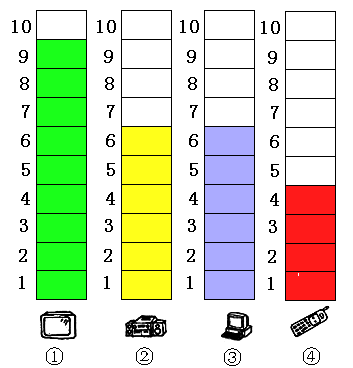
22.【答案】符号；写正字；统计表

23.【答案】鸡、鸭子

24.【答案】③；①，②；④

四、解答题

25.【答案】解： 

26.【答案】（1）4，6，9，6  
（2）解：   
（3）①；④

27.【答案】（1）解：正  正；正  ；正  ；正  一  
（2）；  
（3）解：8+10=28（个）  
（4）解： 比 多多少个？8－6=2（个）

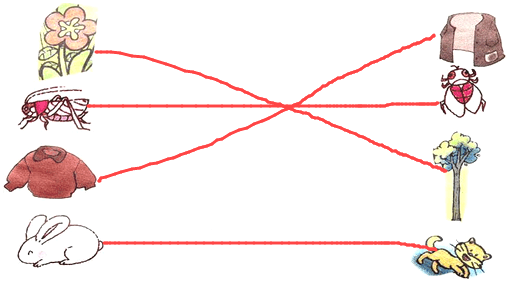
五、综合题

28.【答案】（1）解：设当用水不超过x立方米时享受优惠价2.5元/立方米  
每户每月用水在2立方米或2立方米以下按2.5元／立方米收费，超过2立方米的部分按5元／立方米收费。  
348.5-342=6.5(立方米)  
2.5x+(6.5-x)×5=20  
    x=5  
（2）解：357-348.5=8．5(立方米)  
2.5×5+(8.5-5)×5=30(元)  
所以：李大叔家八月份应缴水费30元

29.【答案】（1）科技书  
（2）140  
  
（3）连环画相对较少，要买的新书里连环画要多一点

六、应用题

30.【答案】2种

31.【答案】花朵和大树、螳螂和甲虫、毛衣和马甲、兔子和小猫  
​