**二年级下册数学-9.收集数据**

**一、单选题**

1.学校有8个班参加了回收废报纸活动。第一天回收废报纸43千克；第二天回收废报纸38千克；第三天回收废报纸39千克。平均每天回收废报纸（ ）千克。

A. 39                                         B. 40                                         C. 41                                         D. 42

2.红红调查同学们最喜欢吃的水果，结果如下。喜欢吃香蕉的有（ ）人。



A. 12                                          B. 8                                          C. 7                                          D. 15

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.选择：羽毛球组的人数比围棋组的人数多（   ）人

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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. 6                                              B. 5                                              C. 4

**二、判断题**

5.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

6.小明和小红一起去买六一装饰用的彩色气球，红气球买了6个；黄气球买了5个；蓝气球买了4个；粉红气球买了8个，那么小明算出，买黄色气球和蓝色气球的总和比粉红色气球多2个

7.丽丽有9块糖，明明有5块糖，丽丽给明明2块，现在他们的糖一样多

8.三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

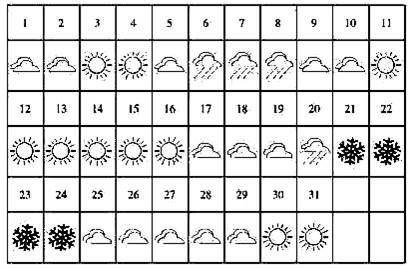
**三、填空题**

9.根据统计表回答下面提出的问题。 

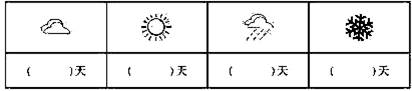
这四种车一共有\_\_\_\_\_\_\_\_辆。

10.四（2）班同学经常从事的家务劳动情况统计表。  
  
做\_\_\_\_\_\_\_\_家务劳动的最多，有\_\_\_\_\_\_\_\_人；比洗碗的多\_\_\_\_\_\_\_\_人。

11.下表是某城市十二月份天气情况。



根据上表把下表补充完整。

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

\_\_\_\_\_\_\_\_天和\_\_\_\_\_\_\_\_天一样多， 比 多\_\_\_\_\_\_\_\_天。

12.下面是明明调查本班同学喜欢吃水果的情况。

葡萄     男生：5人            女生：7人

西瓜     男生：10人           女生：6人

苹果     男生：12             女生：8人

菠萝     男生：9人           女生：5

请根据上面的记录填写下表，并回答问题。

（1）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 水 果 | 葡萄 | 西瓜 | 苹果 | 菠萝 |
| 人 数 | \_\_\_\_\_\_\_\_. | \_\_\_\_\_\_\_\_. | \_\_\_\_\_\_\_\_. | \_\_\_\_\_\_\_\_. |

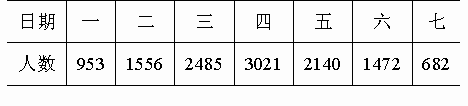
（2）全班一共有\_\_\_\_\_\_\_\_人。

（3）喜欢吃\_\_\_\_\_\_\_\_的人数最多。

13.下面是5个国家棉花的生长期情况统计表。  
  
\_\_\_\_\_\_\_\_ 的棉花生长期最长，\_\_\_\_\_\_\_\_的棉花生长期最短，两个国家的棉花生长期相差 \_\_\_\_\_\_\_\_天。

**四、解答题**

14.“五一黄金周”期间，参观海洋馆的人数如下表．



（1）“五一黄金周”一共有多少人参观海洋馆？

（2）参观海洋馆的人数是怎样变化的？分析一下原因．

（3）估计明年“五一黄金周”参观海洋馆的人数会怎样？

（4）假如明年参观海洋馆，你会选择哪一天？为什么？

**五、综合题**

15.

数一数,答问题：

（1）\_\_\_\_\_\_\_\_的个数最多，有\_\_\_\_\_\_\_\_个。

（2）\_\_\_\_\_\_\_\_ 的个数最少，有\_\_\_\_\_\_\_\_个

（3）最多和最少的图形数量相差\_\_\_\_\_\_\_\_个。算式\_\_\_\_\_\_\_\_（个）

16.请你根据一年级、四年级和六年级各一个班的学生视力情况来回答问题。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 5.0以上 | 4.9～4.7 | 4.6～4.3 | 4.2以下 |
| 一年级（1）班 | 29 | 11 | 5 | 2 |
| 四年级（2）班 | 27 | 12 | 6 | 3 |
| 六年级（1）班 | 18 | 20 | 5 | 5 |

（1）一年级5.0以上有多少人？

（2）六年级5.0以上有多少人？

（3）四年级4.2以下有多少人？

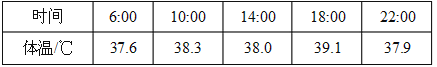
（4）六年级哪一段的人数最多？

（5）5.0的视力是正常的，低于5.0的一年级的有多少人？六年级的有多少人？

（6）从统计表中你还可以得到哪些信息?

**六、应用题**

17.下面的图表是护士统计的一位病人一天的体温变化情况：



一天中，病人体温最高和最低差多少度？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】B

2.【答案】 A

3.【答案】 C

4.【答案】 B

二、判断题

5.【答案】正确

6.【答案】错误

7.【答案】正确

8.【答案】 错误

三、填空题

9.【答案】 110

10.【答案】扫地；18；14

11.【答案】 13天，10天，4天，4天 ；落雨天；下雪天；3

12.【答案】（1）12；16；20；14  
（2）62  
（3）苹果

13.【答案】尼日利亚；贝宁；120

四、解答题

14.【答案】 （1）953+1556+2485+3021+2140+1472+682=12309（人）  
答：“五一黄金周”一共有12309人参观海洋馆。  
（2）因为953<1556<2485<3021、3021>2140>1472>682，所以可看出人数是先增加，后减少；原因可能是由于开始有各个地方的人在陆续赶来，所以人数在不断增加，后来快收假了、人们也在不断离开，所以人数在不断减少。  
答：参观海洋馆的人数是先增多后减少，可能是由于开始有各个地方的人在陆续赶来，所以人数在不断增加，后来快收假了、人们也在不断离开，所以人数在不断减少。  
（3）全国人数在不断增加，所以估计明年“五一黄金周”参观海洋馆的人数会增多。  
答：估计明年“五一黄金周”参观海洋馆的人数会增多。  
（4）假如明年参观海洋馆，我会选择五月七日，因为那天人最少。  
答：假如明年参观海洋馆，我会选择七日，因为那天人最少。

五、综合题

15.【答案】（1）长方形 ；5

（2）正方形 ；3

（3）2 ；5－3=2

16.【答案】 （1）一年级5.0以上有29 人。

（2）六年级5.0以上有18人。

（3）四年级4.2以下有3人。

（4）六年级 4.9～4.7 的人数最多

（5）11＋5＋2=18（人），20＋5＋5=30（人）

答：低于5.0的一年级的有18人，低于5.0的六年级的有30人。

（6）视力正常的人数，一年级比六年级多。（此题答案不唯一）

六、应用题

17.【答案】 39.1－37.6＝1.5（度）

答：一天中，病人体温最高和最低差1.5度。