**第七单元条形统计图2022-2023学年数学四年级上册人教版B卷**

学校:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_班级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_考号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**一、选择题**

1．条形统计图纵轴如果用2格表示20人，那么要表示120人需要画（       ）格。

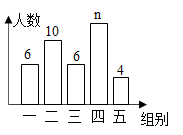
A．6 B．7 C．12 D．13

2．少儿图书馆一天的图书借阅情况如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 图书种类 | 科幻类 | 文学类 | 益智类 | 动漫类 | 工具类 |
| 借阅本数 | 80 | 100 | 140 | 160 | 60 |

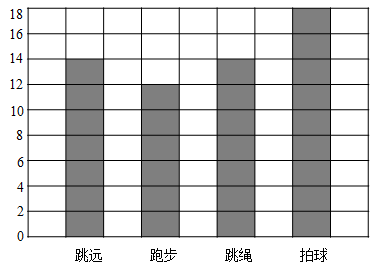
用条形图表示上面的数据，1格代表(　　)本较合适．A．10 B．20 C．50

3．根据下图统计结果，你认为n的数值大约是( )比较合理．



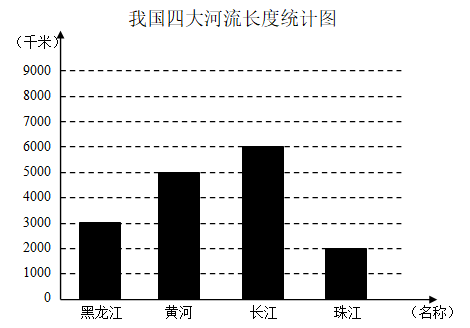
A．10 B．16 C．20

4．二年级一班参加运动会项目情况统计图，参加人数最多的项目是（       ）。



A．跳远 B．跑步 C．跳绳 D．拍球

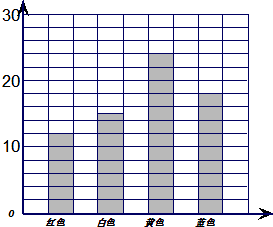
5．（       ）是我国的第一大河，它大约长（       ）千米。



A．长江、6000 B．黄河、6000 C．黑龙江、6000 D．珠江、6000

6．如图表示各种颜色气球的数目：

红色、蓝色和白色的气球总共有（       ）个。

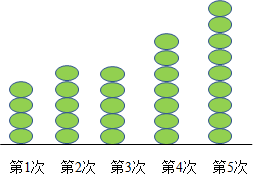


A．45 B．46 C．51 D．69

**二、填空题**

7．一只平底锅一次只能煎2个鸡蛋，用它煎1个鸡蛋需要2分钟（正、反面各1分钟），煎3个鸡蛋至少需要( )分钟。

8．淘气在体育课上，5次踢毽子的数量如图。

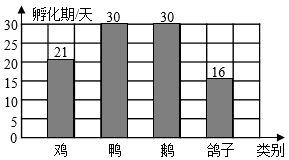


在5次踢毽子中，第\_\_\_\_\_\_\_\_次最多，踢了\_\_\_\_\_\_\_\_ 个；第\_\_\_\_\_\_\_\_次和第\_\_\_\_\_\_\_\_次一样多，都踢了\_\_\_\_\_\_\_\_个。

9．条形统计图用2格表示10人，平均每格表示\_\_\_\_\_人，照这样计算，要表示70人需要画\_\_\_\_\_。

10．小明在统计本校人数时，用长3厘米，宽0.5厘米长方形直条表示三年级学生人数60人，那么六年级共120人，应画长\_\_\_\_\_厘米，宽\_\_\_\_\_厘米的长方形直条。

11．下面是一幅孵化期统计图：

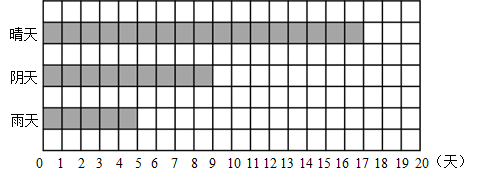


（1）图中1格代表( )天。

（2）从图中得知( )和( )的孵化时间最长。

**三、判断题**

12．下面的条形统计图是某地去年8月份的天气情况，根据下图得知，该地8月份晴天天数比阴天天数与雨天天数的总和还要多。( )



13．条形统计图可以画成竖条，也可以画成横条。( )

14．一只小鸡捉一条虫子大约用5分钟，三只小鸡捉3条虫子，大约需要15分钟．( )

15．条形统计图是用长短不同的直条表示各种数量的多少。( )

16．统计表与统计图的绘制都是在收集数据、整理数据的基础上进行的。( )

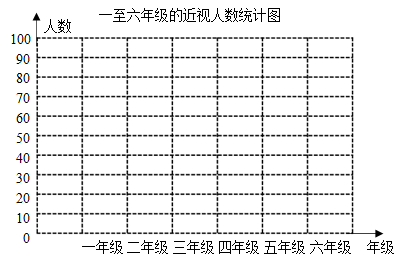
17．在同一个条形统计图中，每小格表示的数量多少可以不相等。( )

18．甲数是31，乙数是11，把它们的和平均分成7份，每份是6．( )

**四、解答题**

19．下面是某校一年至六年级学生的近视人数统计表。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年级 | 一年级 | 二年级 | 三年级 | 四年级 | 五年级 | 六年级 |
| 人数 | 45 | 50 | 60 | 75 | 90 | 100 |

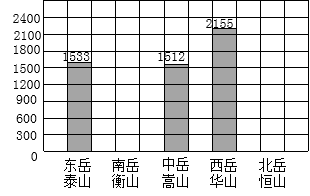


（1）请根据统计表的数据，完成上面的统计图绘画。

（2）这个学校的学生近视情况呈现什么趋势？你有什么建议？

（3）你还能提出什么数学问题并解答。

20．下面的条形统计图表示我国“五岳”的高度。



（1）南岳衡山高1290米，北岳恒山高2017米。请在上图中画出表示它们高度的直条。

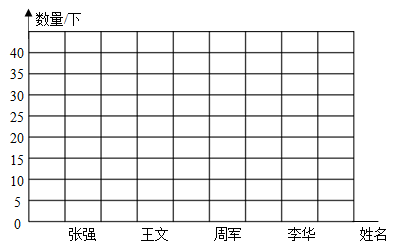
（2）“五岳”中，（       ）山最高，泰山和（       ）山的高度比较接近。

21．下面是四（1）班一个小组阳光体育大课间踢毽子成绩统计表。

分钟内踢毽子成绩统计表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 张强 | 王文 | 周军 | 李华 |
| 数量/下 | 20 | 40 | 15 | 19 |

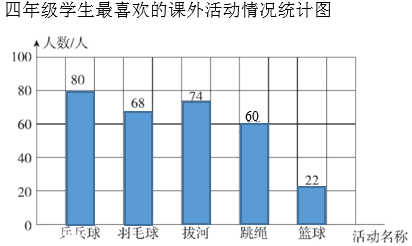
（1）根据统计表把统计图补充完整。



（2）（       ）在一分钟内踢毽子的数量最多，（       ）毽子的数量最少。（       ）和（       ）踢得差不多。

（3）他们四个人一分钟内一共踢了多少个毽子？

22．下图是某校四年级学生最喜欢的课外活动情况统计图。



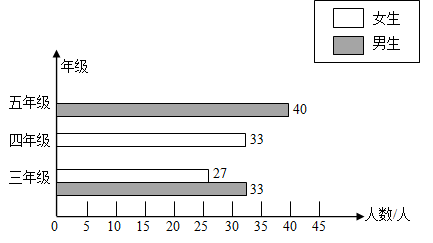
（1）每格代表（       ）人。

（2）该校最喜欢（       ）的人最多，最多的比最少的多（       ）人。

（3）在大家喜欢的课外活动中，比最喜欢跳绳的人数多的有哪几项？

（4）为了丰富学生的课外活动生活，你有什么好的建议？

23．红光小学三、四、五三个年级准备同时坐车去秋游，每个年级由两位老师带队负责学生安全，学生男、女生人数情况统计；三年级：男生33人，女生27人；四年级：男生30人，女生33人；五年级：男生40人，女生38人，学校安排乘坐大巴车前往，每辆车限乘41人。（阅读后把有用的数学信息画出来，再解答）



（1）根据上面的数据将条形统计图补充完整。

（2）（       ）年级的男生最多，（       ）年级的女生最少。

（3）三个年级一共有多少名学生？

（4）三个年级同时出去秋游，一共需要几辆大巴车？

**参考答案：**

1．C

2．B

3．B

4．D

5．A

6．A

7．3

8．     5     9     2     3     5

9．     5     14格

10．     6     0.5

11．     5     鸭     鹅

12．√

13．√

14．×

15．√

16．√

17．×

18．√

19．（1）略；

（2）这个学校的学生近视人数呈现一个上升趋势；我的建议：注意书写字的姿势，减少使用电子产品的时间，多做户外运动，保护好自己的眼睛。

（3）六年级学生近视的人数比较一年级的多多少人？55人

20．（1）略

（2）华；嵩

21．（1）略

（2）王文；周军；李华；张强；

（3）94个

22．（1）20

（2）乒乓球；58

（3）、（4）略

23．（1）略

（2）五；三

（3）201名

（4）5辆