**第七单元统计表2021-2022学年数学四年级下册北京版**

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

**一、选择题**

1．在期末测试中，佳佳的语文、数学、英语三科成绩的平均分是92分．已知她的英语得了96分，数学得了93分，那么她的语文成绩（ ）平均分．

A．高于 B．等于 C．低于

2．在今年的“慈善日”捐款活动中，淘气和笑笑平均每人捐款45元，奇思捐款36元，他们三人平均每人捐款（　　）元。

A．45 B．42 C．36

3．五个人踢键子，丽丽踢了38个，明明踢了27个，华华踢了10个，另外两个人踢的个数比明明少、比华华多。这五个人踢键子的平均数应是（　　）。

A．大于10小于27 B．27 C．大于27小于38

4．小明、小红、小李三人的平均年龄是27岁，其中小明有25岁，小红和小李年龄相等，则小李的年龄是（    ）．

A．27岁 B．28岁 C．29岁

5．下列有关平均数的说法正确的是（     ）

A．平均数是偶数

B．平均数是奇数

C．平均数是整数

D．平均数是反映一组数据平均水平的一个量

6．同一战队的三个选手参加歌唱比赛，1号选手得了99分，2号选手得了90分，3号选手比2号成绩高，但不超过93分。这三个选手的平均成绩在（       ）。

A．90分以下 B．90分到93分之间 C．93分到99分之间 D．99分以上

**二、填空题**

7．甲乙两地相距600千米，小王开车从甲地到乙地，办完事后原路返回．已知去时每小时行40千米，返回时每小时行60千米．汽车来回的平均速度是每小时\_\_\_\_\_\_\_\_千米．

8．王聪记录了自己在运动前脉搏一分钟跳动的次数分别是：75、67、72、70、76，他一分钟脉搏平均跳( )下．

9．一辆公交车前5小时每小时行78千米，后3小时每小时行42千米，这辆汽车的平均速度是   ( ) 千米/小时．

10．1分钟跳绳，小明前三次成绩都在100～120个之间，第四次成绩是80个，那么，这四次的平均成绩与前三次的平均成绩相比( )了。（填增加或减少）

11．三个笔筒平均每个笔筒是6枝笔，第1个笔筒里有6枝笔，第2个笔筒里有7枝笔，第3个笔筒里有\_\_\_\_\_\_枝笔。

12．学校田径队有男生6人，平均体重45千克；女生4人，平均体重是40千克，学校田径队的平均体重是\_\_\_\_\_\_\_\_千克。

**三、判断题**

13．乐乐4次跳远的总成绩是8m，他每次的跳远成绩肯定都是2m．( )

14．学习绿化带中树木的平均高度是188cm，绿化带中可能有170cm高的树木．       ( )

15．魏晶晶所在的班级的数学月考平均分是95分。魏晶晶的月考成绩不是低于95分，就是高于95分。 ( )

16．四年级同学平均每人捐款4.5元，其中丽丽一定捐了4元5角。( )

17．在一次数学检测中，小明所在的小组平均分是92分，小红所在的小组平均分是90分，小明的得分一定比小红高．( )

18．小高的身高是1.56m，他趟过平均水深1.2m的小河，不会有任何危险．( )

**四、解答题**

19．养鸡场有9个鸡笼，每个鸡笼有6层，共养了864只鸡，平均每层养鸡多少只？

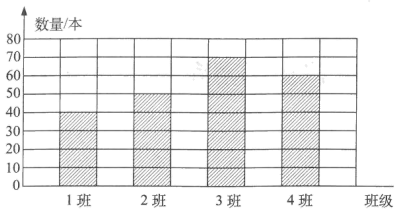
20．下面是某羽绒服装厂去年各季节产值情况统计表．

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 季度 | 一 | 二 | 三 | 四 |
| 产值（万元） | 36 | 40 | 45 | 46.8 |

根据上表计算：（1）全年平均月产量是多少万元？

（2）第四季度产值比第一季度增长百分之几？

21．读统计图，回答问题。

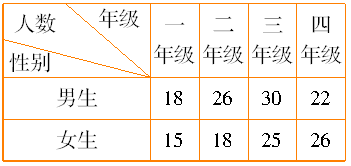


（1）从统计图中我们可以看出，哪个班捐的书最多？哪个班捐的书最少？

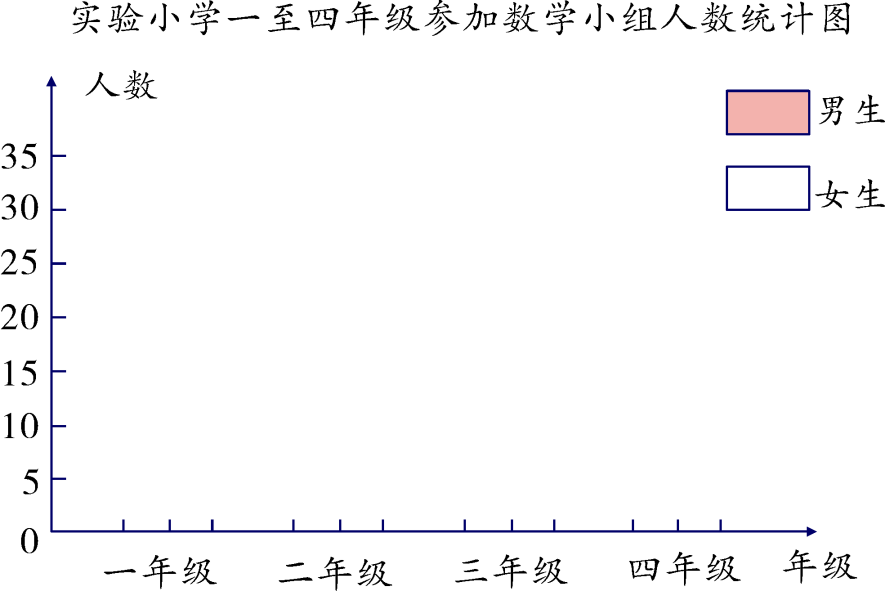
（2）平均每个班捐多少本书？

（3）你还能提出什么数学问题并解答吗？

22． 实验小学一至四年级学生参加数学兴趣小组的人数情况如下表．



根据上表的数据，完成下面的统计图．



①平均每个年级参加数学兴趣小组的男生有多少人？

②（       ）年级参加数学兴趣小组的人数最多，（       ）年级参加的人数最少．

23．四年级一班男生1分钟跳绳成绩如下。（单位：下）

123          96          127          121          135          87          142          119          69          75

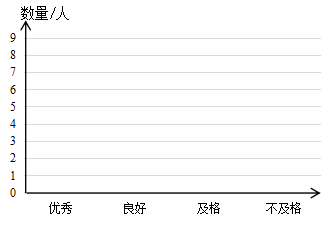
88          133          98          119          106          139          117          42          124          109

（1）把上面的数据整理在下面的表格中。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 成绩 | 优秀（127下及以上） | 良好（115〜126 下） | 及格（45〜114 下） | 不及格（44下及以下） |
| 人数/人 |  |  |  |  |

（2）根据表中的数据，完成下面的统计图。

四年级一班男生1分钟跳绳成绩统计图



（3）在这个班男生申，1分钟跳绳成绩在良好及良好以上的有（       ）人。不及格的有（       ）人

**参考答案：**

1．C

2．B

3．A

4．B

5．D

6．C

7．48

8．72

9．64.5

10．减少

11．5

12．43

13．×

14．√

15．×

16．×

17．×

18．×

19．16只

20．（1）13.98万元

（2）30%

21．（1）3班最多，1班最少

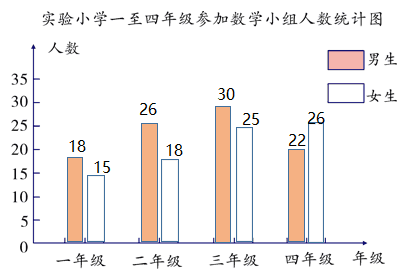
（2）55本

（3）提出问题：你能将每个班捐的书进行排序吗？

70＞60＞50＞40

故，3班＞4班＞2班＞1班

22． 统计表如图：



①（18+26+30+22）÷4=24（人）

②三；一

23．（1）（2）略（3）11；1

