**第七单元统计表单元测试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**

1．三个数的平均数是45，而且三个数中没有一个小于40，那么最大的那个数不可能是（    ）．

A．45 B．70 C．49

2．下表是华光电机厂四个季度的电机产量统计表，每个月平均生产（ ）台．

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 季度 | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
| 本数 | 400 | 500 | 700 | 800 |

A．600 B．400 C．200

3．淘气数学、语文两科测试的平均成绩是90分，其中数学是93分，他的语文成绩是（ ）分。

A．91.5 B．90 C．87

4．五个人踢键子，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

5．小明班同学的平均体重是36千克，小华班同学的平均体重是38.5千克，小明的体重（　　）小华的体重。

A．小于 B．大于 C．无法确定

**二、填空题**

6．下面是实验小学四年级一班的部分同学1分钟完成口算题数量的记录。

45；37；39；44；47；26；28；37；37；41；40；26；38；37；38；40；42；51；32；24；53；38。

（1）你能根据上面的数据填写下面的统计表吗?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 成绩（个） | 合计 | 20～29 | 30～39 | 40～49 | 50～59 |
| 人数（人） | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ |

（2）这些同学中最多的1分钟完成了\_\_\_\_\_\_\_\_个，最少的完成了\_\_\_\_\_\_\_\_个。

（3）口算题数量\_\_\_\_\_\_\_\_范围的人数最多。

7．张奶奶家前6个月一共用水108吨．平均每个月用水( )吨．

8．毕业班的18名好朋友合影，照6寸照片可直接得3张照片，价格是6.6元，另外加洗，使每人各得一张照片，加洗一张的价格是1元，平均每人要付\_\_\_\_\_\_\_\_元．

9．1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）

10．学校气象小组测得一周的温度并登记在下表：

星期 日 一 二 三 四 五 六 周平均温度

气温 22℃ 22℃ 24℃ 25℃ 23℃ ？ 26℃ 24℃

记录表中，星期五的气温是\_\_\_C．

11．一次模拟考试丽丽的数学和英语都是95分，语文是98分，他三科的平均成绩是\_\_\_\_\_\_\_\_分。

12．四（1）班篮球队成员小明和他的4名队友身高分别为137cm、140cm、135cm、139cm、134cm，他们的平均身高是\_\_\_\_\_\_\_\_cm。

**三、判断题**

13．期中考试,四(1)班的数学平均分数是86分,所以没有不及格的同学． ( )

14．老李开货车去县城装货，去时空车每小时行30千米；回来时装货，每小时行20千米．他往返的平均速度是25千米． ( )

15．笑笑数学、语文、英语三科成绩的平均分是90分，她的数学成绩一定是90分．( )

16．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．( )

17．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．( )

18．18、19、20、21、23这五个数的平均数是20． ( )

**四、解答题**

19．下面是阳光小学四（1）班同学身高统计。（单位：cm）

128 141 138 129 152 145 137 145 128 134

148 142 135 137 134 140 139 150 136 133

（1）根据上面的数据完成下面统计表。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 身高（cm） | 合计 | 120～129 | 130～139 | 140～149 | 150～159 |
| 人数 |  |  |  |  |  |

（2）哪个身高段的人数最多？哪个身高段的人数最少？

20．王叔叔开出租车一个星期（7天）收入1260元钱．如果每天工作9小时，平均每小时收入多少钱？

21．某班上学期期末数学考试，有5位同学的平均成绩是92分，其中3位同学的成绩分别是98分、82分、100分；其余两位同学的分数同样多，这两位同学的数学考试成绩是多少分？

22．学校四年级学生在劳动课上做千纸鹤装饰班级，完成情况如下，四年级学生平均每人做多少个？

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 班级 | 一 | 二 | 三 |
| 人数 | 32 | 35 | 34 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 班级 | 一 | 二 | 三 |
| 个数 | 192 | 176 | 238 |

23．一个修路队修一条路，九月份前13天共修2230米，后17天平均每天修160米，九月份平均每天修多少米？

24．红孩儿使出「三昧真火」，只见红焰焰、大火烧空，悟空一时不能得胜，于是面见四海龙王商借雨水，四人平均时雨量为370毫米，东海龙王时雨量300毫米，西海龙王350毫米，南海龙王400毫米，问北海龙王时雨量几毫米？

**参考答案：**

1．B

2．C

3．C

4．A

5．C

6． 22 4 9 7 2 53 24 30～39

7．18

8．1.2

9．减少

10．26°

11．96

12．137

13．✕

14．×

15．×

16．×

17．×

18．×

19．（1）20；3；9；6；2

（2）130～139；150～159

20．20元

21．90分

22．（192+176+238）÷（32+35+34） =6（个）

23．165米

24．430毫米