**苏教版三年级下册九第测试卷**

**数据的收集和整理（二）**

**一、选择题**

1．在50米比赛，丁丁用了9.2秒，笑笑用了9.1秒，丁丁和笑笑相比（　　）。

A．丁丁快 B．笑笑快 C．无法确定

2．马老师的身高为180厘米，比小林高3分米，小林的身高是（ ）米。

A．150 B．1.5 C．2.1

3．一根铁丝长508米，第一次用去361米，第二次用去129米。现在还剩多少米？正确的列式是（ ）。

A．508－361－129 B．508－（361－129） figure C．508－361＋129

4．在统计数量时，可以画（ ）字的方法统计比较简单明了。

A．王 B．正 C．干

5．与7分米不一样长的是（　　）。

A．米 B．0.7分米 C．0.7米

6．第一小组6个同学的身高数据如下表．

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 身高（cm） | 142 | 140 | 137 | 152 | 146 | 135 |

估计这组同学的平均身高（ ）．

A．比135cm少 B．比152cm少 C．在135cm～152cm之间

7．统计全校小学各年级男、女学生人数情况并制成统计表，设计的“表头”最合适的应是（　　）。

① ②

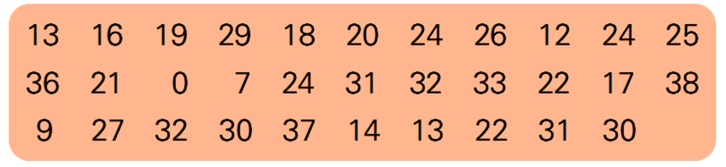
③ ④

A．①② B．②③ C．③④ D．①④

8．学校进行100米比赛，四名同学成绩分别是：小明16.2秒，小军15.4秒，小强17.3秒，小亮15.7秒．跑第一名的是（ ）．

A．小明 B．小军 C．小强 D．小亮

9．一位篮球运动员某个赛季各场次得分情况如下面（单位：分），得分在20分以上（含20分）的有（ ）场。



A．20 B．21 C．22

10．买一支价钱是3.5元的签字笔，下面付钱方法适当的是（ ）。

A．付6枚5角 B．付1张5元 C．付一张5元和1张1元

**二、口算**

11．口算．

5×8= 6×4= 7×7= 9×5= 2×3=

9×2= 8×9= 7×8= 5×5= 4×3=

5+8= 6×6= 3×7= 4×8= 9×3=

1×2= 9×9= 6×8= 8×0= 4×7=

**三、填空题**

12．请根据复式统计表完成问题。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 日 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 |
| 最低气温/℃ | 21 | 20 | 19 | 14 | 13 | 17 | 22 |
| 最高气温/℃ | 32 | 32 | 31 | 25 | 21 | 27 | 35 |

上面是某城市一周的气温情况统计表，请看表完成下列各题。

（1）这一周的最高气温是星期\_\_\_\_\_℃；

（2）这一周的低高气温是星期\_\_\_\_\_℃。

13．下面是二年二班同学阅读课上阅读图书情况统计表，请同学们仔细观察下表，并回答问题。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 阅读图书种类 | 童话故事 | 十万个为什么 | 寓言故事 | 成语故事 |
| 阅读人数 | 8 | 16 | 6 | 10 |

（1）喜欢阅读\_\_\_\_\_\_\_\_的人数最多，喜欢阅读\_\_\_\_\_\_\_\_人数最少.

（2）二年二班一共有\_\_\_\_\_\_\_\_人。

（3）学校图书室响购买一批新书，你有什么好的建议\_\_\_\_\_\_\_\_。

14．小方调查了20个同学每天上学途中大约需要的时间（单位：分），结果如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 时间/分 | 序号 | 时间/分 | 序号 | 时间/分 | 序号 | 时间/分 | 序号 | 时间/分 |
| 1 | 22 | 5 | 45 | 9 | 30 | 13 | 32 | 17 | 16 |
| 2 | 15 | 6 | 18 | 10 | 15 | 14 | 25 | 18 | 27 |
| 3 | 35 | 7 | 10 | 11 | 12 | 15 | 16 | 19 | 5 |
| 4 | 25 | 8 | 25 | 12 | 40 | 16 | 50 | 20 | 32 |

（1）这20个同学中，上学途中时间最长是（\_\_\_\_\_\_）分，最短是（\_\_\_\_\_\_）分。

（2）这20个同学中，上学途中时间小于20分的有（\_\_\_\_\_\_）人，大于40分的有（\_\_\_\_\_\_）人。

（3）小方的上学途中时间是24分，如果他们同时在家出发去学校。他第（\_\_\_\_\_\_）个到学校。

15．体育课上组织拍球比赛。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 小组 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 拍球个数 | 216 | 302 | 114 | 115 | 99 | 209 |

（1）第\_\_\_\_\_\_\_\_组拍球的个数最少。

（2）第1组拍的个数比第6组的多\_\_\_\_\_\_\_\_个。

（3）把6个组拍球的个数按从大到小的顺序排列。

\_\_\_\_\_\_\_\_＞\_\_\_\_\_\_\_\_＞\_\_\_\_\_\_\_\_＞\_\_\_\_\_\_\_\_＞\_\_\_\_\_\_\_\_＞\_\_\_\_\_\_\_\_

16．如表是平平家10月至11月的水电费支出情况，请你把表填完整。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 10月 | 11月 | 合计/元 |
| 水费/元 | （\_\_\_\_\_\_） | 12.5 | 27.3 |
| 电费/元 | 43.2 | 58.5 | （\_\_\_\_\_\_） |
| 合计/元 | （\_\_\_\_\_\_） | （\_\_\_\_\_\_） | （\_\_\_\_\_\_） |

17．某学校足球预备班30名学员的身高如下。（单位：厘米）

174 176 181 190 177 191 187 182 180 183

179 177 174 181 178 185 178 183 176 187

179 187 170 184 181 169 178 186 175 172

（1）把上面的数据按下表整理。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 身高（厘米） | 190及以上 | 180～189 | 170～179 | 170以下 |
| 人数 | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ |

（2）这个班学员身高最高的是\_\_\_\_\_\_\_\_厘米。

（3）身高在170～179厘米的比身高在190厘米及以上的多\_\_\_\_\_\_\_\_人。

18．统计表用\_\_\_\_\_\_\_\_呈现数据，条形统计图用\_\_\_\_\_\_\_\_呈现数据。统计过程中，记录调查结果和整理数据，常用画\_\_\_\_\_\_\_\_字的方法。

19．在横线上填 “＞”或“＜”。

4.8\_\_\_\_\_\_5. 2　 6. 9\_\_\_\_\_\_6.6　 3.4\_\_\_\_\_\_2.9　 0.8\_\_\_\_\_\_0.4

2.8\_\_\_\_\_\_3. 7　　 1.5\_\_\_\_\_\_0.5　　 5.1\_\_\_\_\_\_5　　 0.9\_\_\_\_\_\_1

20．在括号里填上适当的单位。

小明身高132 ( ) 一张邮票的面积是6 ( )

教室地面的面积是56 ( ) 课桌面的面积约是72 ( )

21．两位数乘两位数，积可能是（\_\_\_\_\_\_\_\_）位数，也可能是（\_\_\_\_\_\_\_\_）位数。

22．下面是王老师调查的三（1）班学生喜欢的体育项目统计表。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 跑步 | 跳绳 | 踢毽子 | 跳皮筋 | 篮球 |
| 6人 | 18人 | 8人 | 9人 | 8人 |

（1）喜欢（\_\_\_\_\_\_）的人数最多，比喜欢跳皮筋的多（\_\_\_\_\_\_）人。

（2）喜欢（\_\_\_\_\_\_）的人数最少。

（3）喜欢（\_\_\_\_\_\_）和（\_\_\_\_\_\_）的人数一样多。

（4）如果每个学生只能喜欢一个体育项目，那么三（1）班一共有（\_\_\_\_\_\_）人。

**四、判断题**

23．余数一定要比除数小。（\_\_\_\_\_\_）

24．小数都比整数小。（\_\_\_\_\_\_\_\_）

25．三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 （\_\_\_\_）

26．正方形的边长扩大2倍，面积也扩大2倍。 （\_\_\_\_\_\_\_\_）

27．要使3.1＞3.□，那么□中只能填0。（\_\_\_\_\_\_）

**五、解答题**

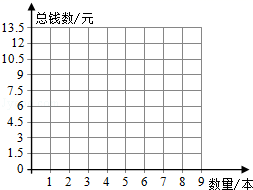
28．买笔记本的数量和钱数的关系如下表：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量/本 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | … |
| 总钱数/元 | 0 | 1.5 | 3 |  |  |  |  |  | … |

（1）将表格补充完整，根据表中的数据，在图中描点再顺次连接．

（2）哪个量没变？数量和总价之间成什么比例？

（3）从图中可以看出，如果买9本笔记本，需要多少元钱？



29．8月份大学毕业，在人才市场上同时有三家公司愿意录用他，这三家录用后的待遇如下：

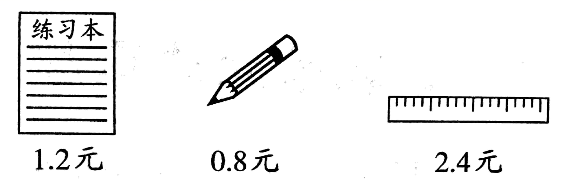
A公司：年薪制，第一年3万元，1年后每年比上1年加薪2000元．

B公司：半年薪制，第一个半年1.5万元，半年后每半年比上个半年加薪1000元．

C公司：月薪制，每月2000元，1年后每月比上个月加薪100元．

比较一下，李栋在哪家公司上班待遇高？

30．小丽带6元钱去文具店买东西。



（1）买一支铅笔和一把尺子一共要多少元？

（2）一本练习本比一把尺子便宜多少元？

31．这是张老师调查本班同学最喜欢的业余活动情况统计表。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 活动项目 | 看电视 | 看书 | 运动 | 旅游 | 其他业余活动 |
| 人数 | 18 | 10 | 8 | 6 | 2 |

（1）最喜欢( )的人最多，最喜欢( )的人最少。

（2）最喜欢看书的比最喜欢旅游的多( )人。

（3）最喜欢看电视的比最喜欢运动的多( )人。

（4）你怎样评价这个班的业余活动情况？

32．“端午节”前夕，某超市为了促销，将食品打包成礼品盒出售，每个礼品盒里有鸡肉400克、鲤鱼100克、带鱼200克、青菜450克、茄子200克、芹菜150克、辣椒200克、牛肉400克、羊肉300克、猪肉400克、苹果400克、香蕉300克、橙子300克、鲫鱼200克。

①请将上面的食品按要求分类整理，再填表。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 种类 | 肉类 | 鱼类 | 菜 | 水果 |
| 质量（克） |  |  |  |  |

②礼品盒里（ ）的重量最大。

③超市用一辆载重3吨的卡车去物流中心提货，550个这样的礼品盒，可以一次取回来吗？