

第一单元综合测试卷

——数据收集整理

(时间:60分钟 满分:100分)

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	总分
得分									

一 我是小小统计员。(共10分)

二(1)班同学的兴趣爱好情况

项目	乒乓球	书法	唱歌	画画	跳舞
人数	8	10	12	9	6

1. 二(1)班喜欢()的人数最多,喜欢()的人数最少。(4分)
2. 二(1)班喜欢书法的有()人。(2分)
3. 在这些活动中,我喜欢(),喜欢这项活动的有()人。(4分)

二 下面是某电脑一周的销售情况。(共14分)

星期	一	二	三	四	五	六	日
台数	8	5	10	15	25	40	45

1. 周()销售的最多,周()销售的最少。(4分)
2. 星期一至星期五共销售()台电脑,星期六比星期一多销售()台电脑。(4分)
3. 你还有什么发现? 你能提出什么建议?(6分)

① 考生要写清校名、姓名和班级
② 不在试卷上做任何标识
③ 字迹要清楚,卷面要整洁

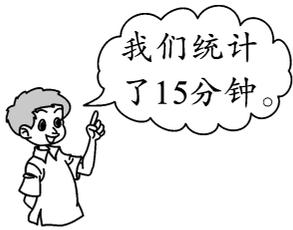
姓名

班级

学校

考号

三 小明和他的几个伙伴统计了 15 分钟内经过一个路口的车辆,请你回答问题。(共 11 分)



种类				
辆数	52	15	20	10

1. ()车最多,()车最少,它们相差()辆。(6分)
2. 这 15 分钟内,一共经过了多少辆车?(3分)
3. 如果再观察 15 分钟,哪种车通过的数量可能最多?(2分)

四 在一次班干部选举中,有四名班长候选人,他们的得票数如下:(共 13 分)



小华
正正



小丽
正丁



小兰
正正正正



小刚
正正丁

1. 根据上面统计的结果填表。(4分)

姓名	小华	小丽	小兰	小刚
得票数				

2. ()的得票数最多,()的得票数最少。(4分)
3. 如果选一人为班长,选()比较合适。(2分)
4. 选举那天,小冬因病请假没能参加投票,如果她也投了票,结果会怎样?
(3分)

五 下面是小玉记录的某地一个月的天气情况。(12分)


正正正一


正


正一


正

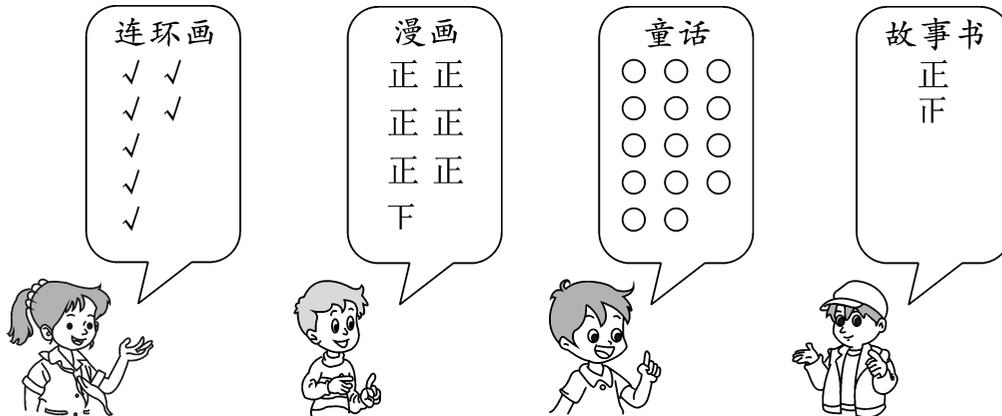
1. 把记录的结果填在下表中。(4分)

天气				
天数				

2. 这个月一共有()天, 比多()天。(4分)

3. 这个月什么天气最多? 你认为这个月是夏天还是冬天?(4分)

六 几个同学统计了学校图书室星期一所借阅的各种图书的数量。(共16分)



1. 把他们记录的结果填在下表中。(8分)

图书种类	连环画	漫画	童话	故事书
本数				

2. 学校图书室星期一所借阅的书中哪种书最多? 哪种书最少?(4分)

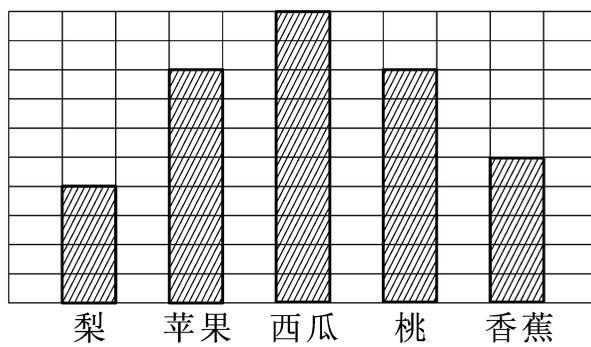
3. 你还能提出其他数学问题并解答吗? (4分)

七 小明同学调查本班同学最喜欢的一种体育运动项目,结果如下。(共10分)

运动项目	排球	乒乓球	羽毛球	跳绳
人数	7	12	6	25

- 喜欢()的人数最多,喜欢()的人数最少。(4分)
- 喜欢乒乓球的比喜欢跳绳的少()人。(2分)
- 如果你是本班的班长,你准备开展一次什么样的体育比赛活动?为什么?(4分)

八 调查二(1)班同学最喜欢吃哪一种水果的情况。(14分)



每个  表示1个同学

- 喜欢吃()的人数最多,喜欢吃()的人数最少。(4分)
- 如果每个  表示2个同学,上面的数据各表示多少人?请填在下表中。(10分)

种类	梨	苹果	西瓜	桃	香蕉
人数					