

第九单元《数据的收集和整理(二)》检测题(B卷)(江苏版)

(时间:60分钟 总分:100分)

一、小华收集了自己班女生1分钟跳绳的成绩(16分)

序号	成绩/个	序号	成绩/个	序号	成绩/个	序号	成绩/个
1	72	5	88	9	55	13	76
2	85	6	95	10	76	14	104
3	45	7	100	11	36	15	101
4	16	8	98	12	87	16	99

1. 整理上表中的数据:(6分)

成绩	50个以下	50~84(包括50、84)	84分以上
人数			




2. 这个班女生1分钟跳绳的最好成绩是多少?最差的成绩呢?这两个成绩相差多少?(5分)

3. 成绩在85个或85个以上为优秀,50个以下不及格,有多少人的成绩达到优秀?有多少人不及格?(5分)

二、根据下面的信息回答问题(每空2分,共14分)


















1. 填写下表。

喜欢吃的水果			
人数(人)			

2. 回答问题。

- (1)喜欢吃()的人数最多,喜欢吃()的人数最少。
- (2)喜欢吃苹果的同学比喜欢吃梨的同学多()人。
- (3)喜欢吃梨的同学和喜欢吃香蕉的同学共()人。

三、气象小组把 6 月份的天气作了如下记录:(20 分)

晴天 			雨天 			阴天 			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
									
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
									

1. 把晴天、雨天、阴天的天数分别填在下面的统计表中。(6 分)

天气名称	晴天	雨天	阴天
天数			

2. 从上表中可以看出:这个月中()的天数最多,()的天数最少。(4 分)
3. 这个月中阴天有()天。(2 分)
4. 这个月中晴天比雨天多()天。(2 分)
5. 这个月中阴天比雨天多()天。(2 分)
6. 你还能提出什么问题?(4 分)

四、根据统计表,回答下面提出的问题(20 分)

下面分别是小明在下午 1:00 ~2:00 和 3:00 ~4:00 统计经过某一路段的车型表:

种类	客车	货车	面包车	小轿车
辆数(辆)	35	15	16	26

种类	客车	货车	面包车	小轿车
辆数(辆)	20	15	35	40

1. 请你将这两短时间内的车辆统计表合并汇总:(8 分)

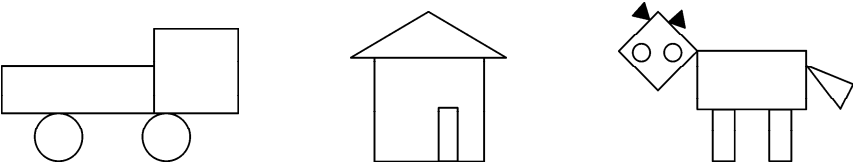
种类	客车	货车	面包车	小轿车
辆数(辆)				

根据汇总表回答问题:

2. ()车的数量最多,()车的数量最少,相差()辆。(6 分)

3. 经过这一路段一共有多少辆车?(6 分)

五、数一数,填一填,答一答(15 分)



1. 上图中各种图形各有几个? 数一数,填一填。(6 分)

图形	长方形	正方形	三角形	圆
个数				

2. 回答问题。(每空 1.5 分,共 9 分)

(1)()的个数最多,有()个。

(2)()的个数最少,有()个。

(3) 最多和最少的图形数量相差()个。

算式:_____。

六、下表是小明班一部分学生上学所用的时间,根据要求回答问题(15 分)

序号	时间/分	序号	时间/分	序号	时间/分	序号	时间/分
1	16	5	50	9	8	13	33
2	22	6	42	10	19	14	45
3	28	7	38	11	32	15	12
4	31	8	53	12	27	16	36

1. 将上表中的数据整理到下表中:(6 分)

时间	20 分以下	20 ~40 分	40 分以上
人数			

根据记录和整理结果讨论:

2. 小明上学用了 19 分钟,有多少人上学途中用的时间比他多? 有多少人用的时间比他少?(6 分)

3. 上学途中用的时间少于 20 分钟的有多少人? 多于 40 分钟的有多少人? 在 20 ~40 分钟的有多少人?(3 分)