



第九单元综合提优测评卷

数据的收集和整理(二)



时间:60 分钟 满分:100 分

题 序	一	二	三	四	五	六	七	八	总 分	结分人	核分人
得 分											

一、填表。(第 1 题 8 分,第 2 题 10 分,共 18 分)

1. 少年宫各艺术班人数如下,根据数据填表。

书法班:男生 16 人,女生:18 人

舞蹈班:男生 8 人,女生:19 人

绘画班:男生 17 人,女生:15 人

二胡班:男生 12 人;女生:16 人

班 级	合 计	书 法 班	舞 蹈 班	绘 画 班	二 胡 班
人 数					

性 别	合 计	男 生	女 生
人 数			

2. 下面记录了三(1)班男同学本学期跳高测验的成绩。(单位:厘米)

103 94 97 108 96 111 108 104 98 100 103 114

91 98 107 90 94 97 91 101 99 96 100 102

根据以上数据,请你完成下面的统计表。

成 绩 / 厘 米	90~94	95~99	100~104	105~109	110~114
人 数					

二、下面是张华同学在市心 3 分钟内观察各种机动车通过的情况,请你帮他完成下表,然后回答下面的问题。(共 15 分)

公交车	轿车	出租车	轿车	摩托车	公交车	公交车
出租车	轿车	轿车	轿车	轿车	摩托车	公交车
摩托车	出租车	公交车	公交车	轿车	出租车	出租车

机动车种类	合计				
辆数/辆					

- (1)公交车比出租车多()辆。
- (2)在通过的机动车中,()最少,()最多,它们相差()辆。
- (3)3 分钟后,来的第一辆车最有可能是()。

三、下面是上星期豆豆记录的每天的最低气温和最高气温。(共 8 分)

星期	日	一	二	三	四	五	六
最低气温/℃	20	21	22	21	22	21	24
最高气温/℃	31	31	32	30	29	29	33

你能根据表中的数据回答下面的问题吗?

- (1)星期()的最低气温最低,星期()的最高气温最高。
- (2)()的最高气温与最低气温相差最大。
- (3)()的天气最热。
- (4)你还发现了什么?

四、下表是云波公司职工的性别和年龄的调查结果。(共 13 分)

姓名	性别	年龄	姓名	性别	年龄	姓名	性别	年龄
吴帆	女	37	刘艳	女	36	金华	男	28
许艳	女	25	严华	女	32	相梅	女	34
罗明	男	22	钱红	女	45	李毅	男	38
陈红	女	34	吴山	男	36	胡兵	男	27
王平	女	40	李思	女	30	杨华	男	43
王虹	女	35	陶浩	男	27	崔凯	男	32
李兰	女	22	刘勇	男	41	李兰	女	32
张强	男	38	陈勇	男	27	徐静	女	41

(1)根据上面的数据填写下表。

性别	男	女	合计
人数			

年龄	20~29	30~39	40 及以上	合计
人数				

(2)你从以上统计表中知道了什么？请你尽可能多地写出来。

五、四名同学在手工课上做纸花的情况如下表。（共 6 分）

姓名	张平	李冬	吴雨	黄艳
朵数	18	20	17	17

(1)()做得最多,()和()做得同样多。

(2)李冬比吴雨多做()朵。

(3)从统计表中,你还能得到哪些信息？

六、二(1)班的同学想办一个图书角,班长发动同学们自愿捐书。经过收集整理,捐书情况如下表。请完成下面的问题。（共 15 分）

种类	故事书	科技书	作文选	趣味数学	连环画
数量/本	30	20	35	40	35

(1)()书最多,()书最少,相差()本。

(2)()书和()书同样多。

(3)故事书比趣味数学少()本,比科技书多()本。

(4)同学们一共捐书()本。

(5)如果同学们还想添一些书,你有什么好的建议？

七、下面是瑞光小学“环保小卫士”对校园周边 150 户家庭一星期内丢弃塑料袋数量的统计表。根据统计表回答下面的问题。（共 15 分）

数量/个	1~5	6~10	11~15	16~20	21~25	25~30	30 以上
家庭/户	10	20	30	35	20	10	5

- (1) 丢弃塑料袋的数量在()个范围内的家庭最多。
- (2) 你家一周大约丢弃()个塑料袋,在()范围内。
- (3) 从调查的统计数据上看,被调查的 150 户家庭中,有()户家庭没有使用塑料袋。
- (4) 对没有使用塑料袋的家庭,你想说点什么?
- (5) 看了这组统计数据你有什么想法? 你对父母或者身边的人有什么样的建议?

八、朗读比赛。（共 10 分）

三年级二班同学“朗读比赛”成绩如下：

一组：95 95 96 89 94 98 91

二组：95 98 93 90 94 92 96

三组：90 98 98 92 92 93 99

四组：99 94 93 89 95 95 90

请完成统计表。

	95 以上	90~95	90 以下
一 组			
二 组			
三 组			
四 组			

你认为哪个组会被评为“最佳小组”？理由是什么？

第九单元综合提优测评卷

一、1. 121 34 27 32 28 121 53 68

2. 5 7 7 3 2

二、表略 (1)1 (2)摩托车 轿车 4 (3)轿车

三、(1)日 六 (2)日 (3)六 (4)略

四、(1)11 13 24 7 12 5 24 (2)略

五、(1)李冬 吴雨 黄艳 (2)3 (3)略

六、(1)趣味数学 科技书 20 (2)作文选 连环画
(3)10 10 (4)160 (5)略

七、(1)16~20 (2)略 (3)20 (4)略 (5)略

八、略