



## 第五单元达标测试卷

一、填一填。(1题15分, 2题8分, 共23分)

1. 下面是三年级同学最喜欢吃的蔬菜统计情况。

土豆: √√√√√√√√√√

黃瓜: ✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓

(1)根据调查结果完成下面的统计表。

蔬菜种类	土豆	西红柿	茄子	西兰花	黄瓜
人数(人)					

(2)最喜欢吃( )的人数最多,比最喜欢吃西兰花的多( )人。

(3)最喜欢吃( )的人数最少,比最喜欢吃茄子的少( )人。

(4)一共调查了( )人。

2. 下表是四年级四个班男、女生人数统计表，请根据统计表填空。

	男生人数(人)	女生人数(人)
四(1)班	28	23
四(2)班	25	27
四(3)班	26	25
四(4)班	28	27

(1) 男生人数同样多的班级是( )和( ), 女生人数同样多的班级是( )和( )。

(2)( )班和( )班的学生人数同样多，都是( )人。





(3)四(3)班比四(4)班少( )人。

二、选一选。(把正确答案的字母填在括号里)(1题6分, 2题3分, 共9分)

1. 下面是华强村2007年和2017年的家电拥有情况统计表。

2007年华强村家电拥有情况统计表

种类	洗衣机	彩电	冰箱	电脑
数量(台)	52	85	22	9

2017年华强村家电拥有情况统计表

种类	洗衣机	彩电	冰箱	电脑
数量(台)	416	425	286	324

(1)华强村2017年的彩电拥有量比2007年增加了( )台。

- A. 364      B. 340      C. 176

(2)华强村2017年的电脑拥有量是( )台。

- A. 416      B. 425      C. 324

2. 同学们要统计本班男生、女生的爱好情况,下面的统计表设计中,( )较为合理。

A.

爱好	男生	女生
读书(本)		
...		





B.

爱好	读书	...
总计		
男生		
女生		

C.

爱好	读书	...
男生人数(人)		
女生人数(人)		

三、下面是三(1)班同学的跳远成绩。(1题8分, 2题16分, 3、4题每题4分, 5题6分, 共38分)

性别	成绩(cm)	性别	成绩(cm)	性别	成绩(cm)	性别	成绩(cm)
男	171	男	152	女	135	男	126
女	158	男	114	男	178	女	85
男	150	女	91	男	180	男	120
女	105	女	91	女	100	男	149
女	128	女	161	男	170	女	120

1. 把全班同学的跳远成绩整理在下表中。

三(1)班同学跳远成绩统计表

成绩(cm)	100以下	100~129	130~159	159以上
人数(人)				

2. 把全班同学的跳远成绩分男生、女生整理在下表中。

三(1)班男生、女生跳远成绩统计表





成绩(cm)	100 以下	100~129	130~159	159 以上
男生人数(人)				
女生人数(人)				

3. 全班同学跳远成绩在(        )范围内的人数最少，在(        )范围内的人数最多。
4. 男生跳远成绩在(        )范围内的人数最多，女生跳远成绩在(        )范围内的人数最多。
5. 从统计表中你还能得到哪些信息？请写出两条。

四、根据下面两个小组的数学成绩统计表判断对错。(6分)

第一小组数学成绩统计表

姓名	王丽	郑红	李静	李明
成绩(分)	78	94	90	90

第二小组数学成绩统计表

姓名	赵明	张红	王静
成绩(分)	92	95	93

判断：第一小组成绩好，因为总分高于第二小组。(        )

五、轩轩每次考试成绩都在 60 分以上，今天轩轩要根据自己的语文、数学考试成绩，制作一个统计表，他设计的数据分段对吗？请说明理由。(6分)

成绩(分)	0~60	70~80	80~89	90~100	100
语文(次)					
数学(次)					





六、(变式题)体育课上，王老师把三年级(1)班的同学按体重进行编组

如下。(1、2题每题2分，3、4题每题4分，5题6分，共18分)

组别	第一组	第二组	第三组	第四组	第五组
体重(千克)	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49
男生人数(人)	2	10	7	4	3
女生人数(人)	5	12	7	1	0

1. 小红的体重是37千克，她被编在第( )组。
2. 小刚在第五组，他的体重可能是( )千克。
3. 全班同学的体重在( )千克范围内的人数最多，体重在( )千克范围内的人数最少。
4. 三年级(1)班共有多少名同学？
  
5. 认真分析数据，说一说你发现的问题并给出合理的建议。





## 答案

一、1.(1)11 30 24 18 12 (2)西红柿 12 (3)土豆 13 (4)95

2. (1)四(1)班 四(4)班 四(2)班 四(4)班 (2)四(1) 四(3) 51  
(3)4

二、1.(1)B (2)C 2. C

三、1.3 7 5 5

2. 0 3 3 4 3 4 2 1

3. 100 cm 以下 100~129 cm

4. 159 cm 以上 100~129 cm

5. 略

四、× [点拨]两个小组的人数不同，所以不能用总分来进行比较，可以利用高分人数比较。第一小组的成绩在 90 分及以上的有 3 人，90 分以下的有 1 人，第二小组的成绩全在 90 分以上，所以第二小组成绩好。当两组同类数据个数不同时，不能只用数据的总和比较同类数据的总体情况。

五、不对。

理由如下：因为轩轩的成绩中没有低于 60 分的成绩，所以第一栏可以省略，缺少 60~69 分数段，要补充。80 分、100 分会重复统计，应改为 70~79 及 90~99 段。

[点拨]对数据进行分段整理时，要按照数据的特点进行分段。

六、1.三

2. 46 (45~49 均可，答案不唯一)

3. 30~34 45~49

4.  $2+10+7+4+3+5+12+7+1+0=51$ (名)

答：三年级(1)班共有 51 名同学。

5. 略

