

## 《复式统计表》同步试题

安徽省黄山市实验小学 王启武

### 一、填空

某地区5月份和9月份天气情况统计表：

天数 天气 月份	晴天	多云	雨天	阴天
5月份	10	8	6	7
9月份	7	10	8	5

1. 复式统计表的表头有（    ）、（    ）和（    ）三项内容。
2. 5月份（    ）天数最少，9月份（    ）天数最多。
3. 9月份阴天比5月份少（    ）天，5月份晴天比9月份多（    ）天。
4. 5月份一共有（    ）天，其中有（    ）天下雨。
5. 9月份一共有（    ）天，其中有（    ）天不下雨。

**考查目的：**会观察复式统计表，并会进行比较分析。

**答案：**1. 天气，天数，月份。2. 雨天，多云。3. 2，3。4. 31，6。5. 30，22。

**解析：**要仔细审题，读懂统计表，抓住关键词，如“最少”“最多”，并根据统计表计算回答。

### 二、选择

某校三（2）班全班同学喜欢吃蔬菜的情况，统计如下表：（每人限选一种）

人数 种类 性别	茄子	西红柿	青菜	黄瓜	其他
男生	5	11	5	4	1
女生	6	6	3	7	2

1. 全班有（    ）人。  
A. 48            B. 49            C. 50            D. 51
2. 全班喜欢吃（    ）的人数最多。  
A. 茄子          B. 西红柿        C. 青菜          D. 黄瓜
3. 喜欢吃青菜的男生比女生多（    ）人。  
A. 1            B. 2            C. 3            D. 4
4. 这个班男生比女生多（    ）人。  
A. 4            B. 3            C. 2            D. 1
5. 喜欢吃黄瓜的人数比喜欢吃西红柿的少（    ）人。  
A. 6            B. 7            C. 8            D. 9

**考查目的：**对复式统计表的解读能力。

**答案：**1. C。2. B。3. B。4. C。5. A。

**解析：**观察复式统计表后，对数据进行比较、计算。

### 三、解答

1. 下面是某超市一、二月份销售某品牌酸奶情况统计表。

某超市一月份销售某品牌酸奶情况统计表

品种	原味	草莓味	芒果味	黄桃味
箱数	30	45	10	25

某超市二月份销售某品牌酸奶情况统计表

品种	原味	草莓味	芒果味	黄桃味
箱数	35	15	35	10

根据上表，将下面的表格填写完整，再回答问题。

某超市一、二月份销售某品牌酸奶情况统计表

箱数 \ 品种 \ 月份	原味	草莓味	芒果味	黄桃味
( )月				
( )月				

考查目的：将单式统计表合并成复式统计表的能力。

答案：

某超市一、二月份销售某品牌酸奶情况统计表

箱数 \ 品种 \ 月份	原味	草莓味	芒果味	黄桃味
(一)月	30	45	10	25
(二)月	35	15	35	10

解析：注意观察单式统计表的异同，在复式统计表中将数据填入相应位置。

2.下面是希望小学三年级和六年级学生视力统计表。

人数 \ 视力 \ 年级	5.0及以上	4.9—4.7	4.6—4.3	4.2及以下
三年级	106	42	13	5
六年级	75	53	33	11

视力

- (1) 两个年级视力在 5.0 及以上的共有多少人？
- (2) 视力低于 5.0 的三年级学生有多少人？五年级呢？
- (3) 你想对视力低于 5.0 的同学说些什么？

考查目的：对复式统计表的解读能力。

答案：(1) 181；(2) 60, 97；(3) 注意保护视力（答案合理即可）。

解析：观察复式统计表后，对数据进行比较、计算。

3. 根据条件补充统计表。

人数 \ 种类	故事书	科技书	文艺书	漫画书
男生	16			6
女生		4	12	

- (1) 喜欢故事书的女生比男生少 6 人，女生有多少人？
- (2) 喜欢科技书的男生是女生的 2 倍，男生有多少人？
- (3) 喜欢文艺书的女生比男生多 3 人，男生多少人？
- (4) 喜欢故事书的男生人数是喜欢漫画书的女生人数的 2 倍，喜欢漫画书的女生有多少人？
- (5) 完成统计表。

考查目的：根据条件获取数据并进行统计表的填写能力。

答案：(1) 10；(2) 8；(3) 9；(4) 8；(5) 将数据填入相应空格中，具体略。

解析：第 (1) 和 (2) 两题顺思路，直接比较后相减或相乘；第 (3) 和 (4) 两题逆思路，需要学生逆向思考，并注意第 (4) 题的比较对象。

4. 三年级一班同学 1 分钟仰卧起坐成绩如下（单位：个）。你能根据下面的成绩完成统计表吗？

男同学 1 分钟仰卧起坐成绩

30	22	37	42	24	30	35	28
36	25	30	21	34	33	25	29

女同学 1 分钟仰卧起坐成绩

35	26	41	30	23	37	32	26
42	28	32	27	38	33	39	

三年级一班同学 1 分钟仰卧起坐成绩统计表

人数 \ 成绩 (个)	40 以上	36 ~ 40	30 ~ 35	30 以下
男				
女				



考查目的：用合适的方法统计，整理数据并将数据形成统计表的能力。

答案：

三年级一班同学1分钟仰卧起坐成绩统计表

人数 性别		成绩 (个)			
		40以上	36~40	30~35	30以下
男		1	2	6	7
女		2	3	5	5

解析：可以用画正字的方法或数一数的方法统计数据。

5. 在班级中选三名同学，把他们的个人信息填写在下面的记录单上。

姓名： 性别： 年龄： 岁 身高： 厘米
-------------------------------

姓名： 性别： 年龄： 岁 身高： 厘米
-------------------------------

姓名： 性别： 年龄： 岁 身高： 厘米
-------------------------------

你能在同一个表中把这些信息都表示出来吗？


考查目的：学生在实际生活中统计数据的能力及制作复式统计表的能力。

答案：根据实际数据回答。

数据 类别	姓名		
性 别			
年 龄			
身 高			

解析：统计相应的数据，然后绘制成统计表。