



期末归类卷 (3)统计与概率

一、下面是龙龙调查同学们最喜欢哪一个季节的调查记录。(每题 8 分，共 24 分)

| | |
|----|------------|
| 春季 | 正正正正 |
| 夏季 | √√√√√√√√√√ |
| 秋季 | △△△△△△ |
| 冬季 | ×××× |

1. 龙龙一共调查了()名同学。
2. 喜欢()季的人数最多，喜欢()季的人数最少。
3. 如果组织同学们去游玩，最好安排在哪个季节？

二、洋洋体育用品商店为了解篮球、足球、排球和皮球的销售量，做了下面的记录表。(每题 6 分，共 12 分)

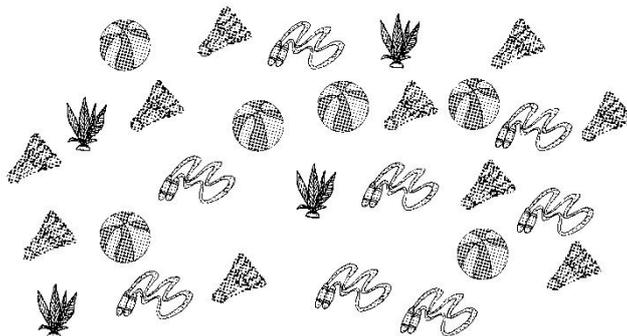
| 篮球 | 足球 | 排球 | 皮球 |
|-------------------|-------------------|----------|------------|
| 十 十 十 十 十 十 | 十 十 十 十 十 十 | 十 十 十 | 十 十 十 十 |

1. ()球卖得最多，()球卖得最少。
2. 四种球一共卖了多少个？





三、下面是体育室里的器材。(每题 8 分，共 24 分)



1. 用自己喜欢的方法，在表格中记录四种器材的个数。

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |

2. 把统计的结果填在下面的表里。

| | | | | |
|------|--|--|--|--|
| 器材 | | | | |
| 个数/个 | | | | |

3. 比 少()个， 比 少()个。

四、状状同学记录了家乡今年四月份的空气质量情况。下面是他记录的结果。(2 题 4 分，其余每题 8 分，共 20 分)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 日期 | 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 |
| 一级 | | √ | √ | | | | | | | | √ | | √ | | √ | | | | √ | √ | | | √ | √ | √ | | √ | √ | √ | √ |
| 二级 | √ | | | √ | √ | √ | | √ | √ | √ | | √ | | | √ | | | | | | √ | √ | | | | | | | | |
| 三级 | | | | | | | √ | | | | | | √ | | | √ | √ | | | | | | | | | √ | | | | |

1. 空气质量为一级的有多少天？二级的有多少天？三级的有多少天？





2. 今年四月份，状状家乡哪级空气质量的的天数最多？

3. 这个月空气质量为三级和二级的天数哪个多？多多少天？

五、下面是二(1)班选举班长时 3 位候选人的得票情况(每名同学只投一票)。(3 题 8 分，其余每题 6 分，共 20 分)

| | | |
|-----|-----|----|
| 王刚 | 赵明 | 李松 |
| 正正丁 | 正正正 | 正下 |

1. 一共有()名同学投票。
2. ()的票数最多，()的票数最少。
3. 你认为谁有可能当上班长？为什么？





答案

一、1. 41 2. 春 冬

3. 最好安排在春季。

二、1. 篮 排

2. $28+26+14+17=85$ (个)

三、1. 略 2. 6 8 4 10

3. 2 4

四、1. 一级：14天 二级：11天

三级：5天

2. 一级

3. $11>5$ ，所以这个月空气质量为二级的天数多。

$11-5=6$ (天) 多6天。

五、1. 34 2. 赵明 李松

3. 赵明，因为他得的票数最多。

