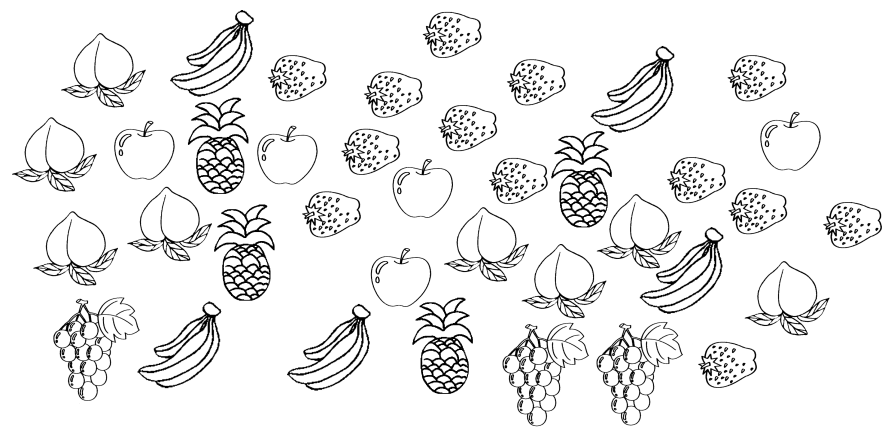


第九单元评估检测题(B卷)

(时间:60分钟 总分:100分)

一、下面是明明调查本班学生最喜欢吃的水果,每人选择了一张水果卡片如下(24分)



1. 数一数,完成下面的统计表。

水果	葡萄	苹果	菠萝	草莓	香蕉	桃子
人数						

2. 喜欢吃( )的人数最少,有( )人。
3. 喜欢吃( )的人数与( )的人数同样多。
4. 明明的班级一共有( )人。
5. 你还能提出什么数学问题并解答?

二、下面的统计表记录的是二(1)班同学的课余生活情况(12分)

名称	看动画片	读课外书	打游戏	去户外玩
人数	13	2	18	8

1. 二(1)班同学在课余时间喜欢( )的人最多。
2. 二(1)班同学在课余时间喜欢打游戏的人数比喜欢读课外书的多( )人。
3. 你在课余时间喜欢( )。
4. 看了上面的统计表,你有什么发现? 想给同学们提哪些建议?

三、下面是调查二(2)班学生喜欢的课外书的情况(14分)



1. 根据上面的信息填写下面统计表。

课外书	《宠物小精灵》	《少儿百科全书》	《奥特曼》
人数			

2. 喜欢( )的学生人数最多,有( )人。
3. 喜欢《宠物小精灵》的学生人数比喜欢《少儿百科全书》的多( )人。
4. 喜欢《奥特曼》和《宠物小精灵》的学生人数一共有多少人?

四、下面是调查全班学生最喜欢的一种玩具的统计表。(26分)

玩具	变形金刚	美羊羊	柯南	赛车	喜羊羊
人数	15	5	7	12	8

1. 最喜欢( )的人数最多,最喜欢( )的人数最少。
2. 我喜欢( )玩具,喜欢这种玩具的有( )人。
3. 请你提出一个数学问题并解答。
4. 玩具厂要生产玩具,根据调查结果,你认为玩具厂应该多生产哪种玩具? 为什么?

五、胜利小学要举行阳光少年评选。二(3)班要从李小红、张鹏这两位同学中选一位参加评选,下面是同学们投票的情况(24分)

李小红	张鹏	李小红	张鹏	李小红	张鹏
正	正	✓	✓	○	○
正	正	✓	✓	○	○
正	正	✓	✓	○	○
正		✓	✓	○	○
丁		✓	✓	○	○

	✓	✓	✓	✓	○	○	○
	✓	✓		✓	○	○	○
	✓	✓		✓	○	○	○
	✓	✓		✓	○	○	○
	✓	✓		✓	○	○	○
	✓	✓		✓	○	○	○

把上面的统计结果填入下表：

姓名	李小红	张鹏
票数		

- 根据统计结果,应该选( )参加学校阳光少年的评选。
- 你喜欢哪种记录方法？为什么？
- 投票当天有 3 名同学请假没参加投票,如果他们也投了票,会改变投票结果吗？为什么？说说自己的理由。

## B 卷评估标准及参考答案

### 评估标准:

本试卷较 A 卷难度设计上有所提升,力求通过知识结构和能力的拓展提高,帮助学生对本单元教学内容掌握更加深入,理解更加透彻。对于有难度的题目,学生通过仔细分析,认真研究,寻求正确的解题思路和方法。

### 参考答案:

一、1.3 5 4 13 5 8

2. 葡萄 3

3. 苹果 香蕉

4.38

5. 略

二、1. 打游戏 2.16 3. 略 4. 略

三、1.14 9 17 2.《奥特曼》 17 3.5 4.31

四、1. 变形金刚 美羊羊 2. 略 3. 略 4. 变形金刚 因为喜欢的人数最多

五、22 15

1. 李小红

2. 略

3. 不会,因为  $22 - 15 = 7$ ,两人的票数相差 7 票,假设 3 名同学全部都投票给张鹏,他的票数为 18,也小于李小红 的 22 票。

### 重点讲评:

#### 第四题。

第 4 小题:做本题的关键在于正确地分析理解题意。题目调查的是学生最喜欢的一种玩具,统计人数最多的也就是最受学生欢迎的,学生肯定更乐于去买,更有市场。所以给玩具厂建议的玩具一定是喜欢人数最多的那个。教师注意引导学生认真分析题意,善于总结和积累。

#### 第五题。

第 3 小题:本题需要计算出两人的投票差额,如果差额大于 3 票,那么请假的同学即使参加投票也不会影响最终的结果;反之,如果差额小于 3 票,会不会改变结果还要分情况谈论。教师鼓励学生运用不同的统计方法对数据进行有针对性的分析。