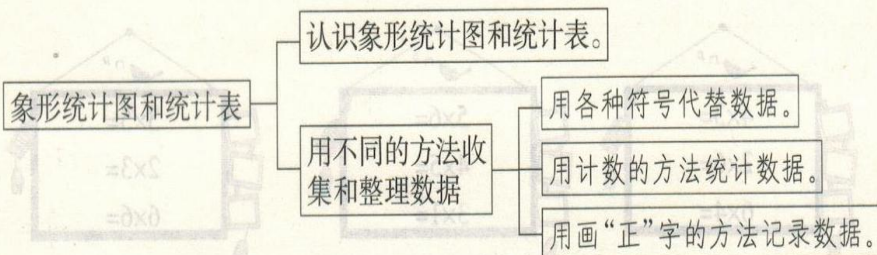


第六单元考点清单

单元思维图解



考点一 认识象形统计图和统计表

- 象形统计图是用图象表示数据的一种方式。
- 统计表是由事物名称和数量构成，它能记录每种数量的多少。

例1 数一数每种食物各有多少个，然后回答问题。



(1) 用不同颜色的方块表示3种食物的数量。

	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

(2) 把各种食物的个数填在统计表中。

()个	()个	()个

解析：数每种食物的个数时，为了不重复、不遗漏，可以边数边做记号。给方块涂色时，要从左往右涂，然后在统计表中填入每种食物的个数即可。

正确答案：

(1)

	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

(2) 6 7 8

易错答案：(2) 5 7 9

错因分析：错解错在错数、漏数各种食物的个数了。

满分备考：做此类题时，一定要认真地数清楚每种物品的数量，再涂色和填表。





考点二 用不同的方法收集和整理数据

- 收集数据的方法：(1) 用各种符号代替数据；(2) 用计数的方法统计数据。
- 用画“正”字的方法记录数据，“正”字的一笔代表1个数据。

例2 数一数，填一填。

用画“正”字的方法统计每种动物的

数量。





			

解析:一个“正”字代表5个数据,用“正”字记录时,为了不重复、不遗漏,可以边数边做记号。

正确答案:

			
正下	正	正	正一

易错答案:

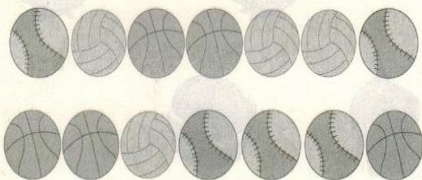
			
正下	正	正一	正




错因分析:错解错在将袋鼠和小象的数量弄混了。

满分备考:在用画“正”字的方法统计时,要仔细、认真地数清楚每种情况出现的次数。

易错易混分析 1. 统计物体的个数时,重复数或漏数

例3 数一数,填一填。



解析:数每种球的个数时,为了避免


重复数或漏数,可以数一个划一个。

答案:5 4 5





易错警示:在统计数据、数物体的个数时,可以把每种物体标上不同的记号,避免重复数或漏数。

2. 误认为一个“正”字代表1个数据

例4 下面是二(1)班同学最喜欢吃的水果的情况。

郑洋	王晓萌	董倩倩	于涛	张军	武晓亮	宋一聪
						
李明	王红	赵新	李丽	顾娜娜	陈美美	孟兰
						

用画“正”字的方法统计。

解析:在用画“正”字的方法统计时,要仔细、认真地数清楚每种水果出现的次数,可以边数边做记号,最后记录时,注意一个“正”字代表5个数据。

答案:正 正 下 下

易错警示:用画“正”字的方法统计时,“正”字的一笔代表1个数据,一个“正”字代表5个数据。

补充笔记: _____