

# 9.1 数据搜集 和整理



## 学习目标

1. 体验数据搜集、整理、描述和分析过程，学会用统计表表示数据整理结果，体验统计结果在不一样分类标准下多样性。
2. 能依据统计表中数据提出、回答简单问题，同时能够进行简单分析。



## 情景导入

你生日在哪个月？全班同学中哪个月出生人最多，哪个月出生人最少？



## 探索新知



每人写出自己出生的月份，再分类整理。

先在小组里调查，再和其他组交流。



先分组调查每个月出生人数，再汇总整理全班数据。

能够采取举手方法调查，即说出一个月份，是那个月份出生同学就举手，然后数出举手人数。

也能够采取问卷形式，即每人写出自己出生月份，再统一按月份进行整理。

将分组调查每个月出生人数填在下面统计表中。

月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
人数												



想一想，能够怎样汇总全班数据？

将各组每个月出生人数相加，得出全班每个月出生人数。

将各组调查每个月出生人数填在下面统计表中。

月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
人数												

第1组：

第2组：

第3组：

第4组：

把全班汇总的结果填入下表，说说你有什么发现。

月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
人数												

把上面的数据按季度分类，看看哪个季度出生的人数最多。

季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
人数				

(1) 全班同学 ( ) 月份出生人数最多，( ) 月份出生人数最少。

(2) 从调查整理数据中发觉：全班共有 ( ) 人，第 ( ) 季度出生人数最多，第 ( ) 季度出生人数最少。

将各组调查每个月出生人数填在下面统计表中。

月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
人数												

把上面的数据按季度分类，看看哪个季度出生的人数最多。

季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
人数				

将各组每个月出生人数相加，就得出全班每个月出生人数。



想一想，可以怎样汇总全班的数据？



如果要在全校同学中调查，又该怎样做？  
得到的结果和你们班一定相同吗？

通过这次统计活动，你有什么收获？



要统计的数据比较多时，可以先分组统计，再汇总。



把数据按不同标准分类，可以得到不同的信息。



调查的对象不同，得到的结果不一定相同。



我国正常儿童9~10岁的身高标准如下表:

	男	女
9岁	126.5 ~ 137.8 cm	125.7 ~ 138.7 cm
10岁	131.4 ~ 143.6 cm	131.5 ~ 145.1 cm



你的身高在正常范围吗? 你们班其他同学呢? 怎样才能全面了解你们班同学的身高情况?

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/176125153100010225>