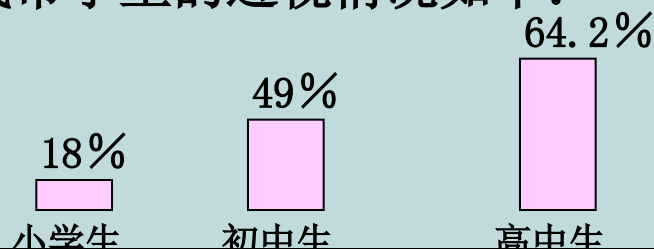


关于百分数的意义 和写法课件

学生的近视率应引起高度重视。根据去年年底的统计，我市学生的近视情况如下：



咱们学校有60%的学生参加了兴趣小组。

我们班差不多达到了65%。



这批产品的合格率是98%。



蛋白质 $\geq 1.0\%$
果汁 $\geq 15\%$

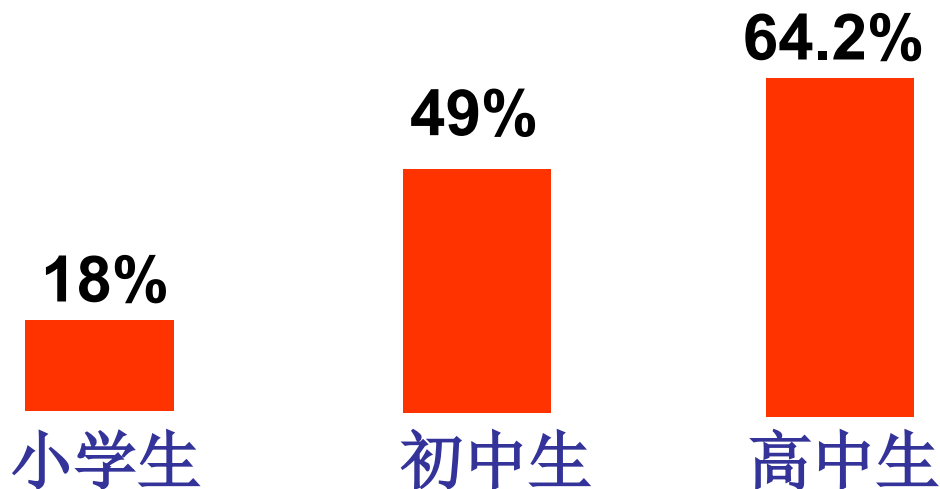


羊毛50%
晴纶50%



像这样的数，如18%、50%、64.2%、98%、1.0%、15%、50%、50%
你能说说图上这些百分数的具体意义吗？· 叫做**百分数**。

学生近视率应引起高度重视。根据去年年底的统计，我市学生的近视情况如下：



(1) 你能说说上图中百分数的具体含义吗？

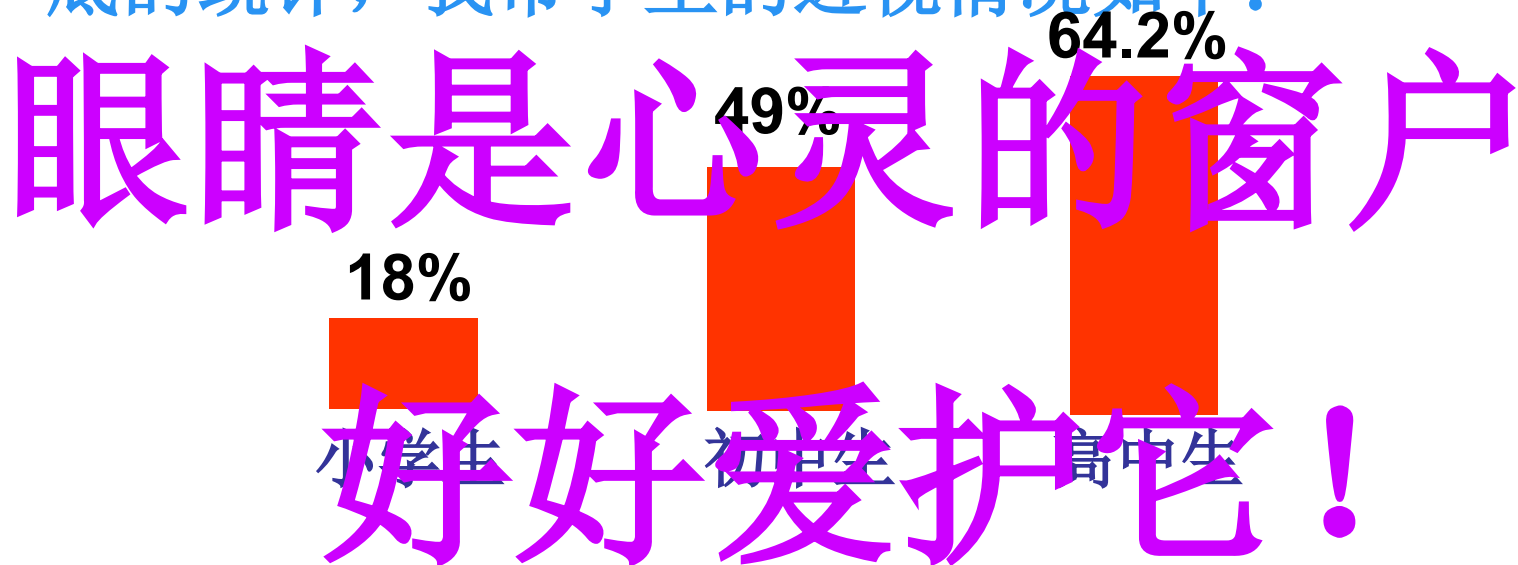
小学生的近视率为18%就是说小学生近视的人数

占全体小学生人数的 $\frac{18}{100}$

(2) 说一说其他图中百分数的正确含义



学生近视率应引起高度重视。根据去年年底的统计，我市学生的近视情况如下：



小学生的近视率为18%就是说小学生近视的人数

占全体小学生人数的 $\frac{18}{100}$

从上面的数据当中，你发现了什么？

咱们学校有60%的学生参加了兴趣小组。

我们班差不多达到了65%。



60%表示参加兴趣小组的人数是全校学生人数的 $\frac{60}{100}$

质量检测

这批产品的合格率是98%。



产品合格率98%表示合格产品数是产
品总数的 $\frac{98}{100}$



羊毛的含量是50%，就是说羊毛就是蛋白质含量的全部物质的 $\frac{50}{100}$ 。

腈纶的含量是50%，就是说腈纶的含量占整件衣物的 $\frac{50}{100}$ 。

考考你：羊毛的含量是50%，腈纶的含量会不会是51%？

- **想一想：**
- **1.你能说出图中百分数的具体含义吗？**
- **2.人们为什么喜欢用百分数？**
- **3.百分数的具体含义是什么？**
- **4.你会写百分数吗？**
- **5.百分数与分数的区别？**



以前学过用分数来表示两个数的关系，为什么现在还要用百分数来表示两个数的关系呢？

因为百分数的分母都是**100**，这样就便于比较大小。所以在生产生活当中，人们就经常会用百分数来反应情况。



百分数的含义？

表示一个数是另一个数的百分之几的数，叫做**百分数**。

百分数是一种特殊的**倍数关系**，
一个特殊的**比**，他的后项是一个固定的数**100**，所以又称为**百分率**或**百分比**。





写一写

写出下面各百分数。

百分数通常不写成分数的形式，而在原来的分子后面加上“%”表示。

(1) 百分之四十 写作 40%

(2) 百分之十九 写作 19%

(3) 百分之一百零二点五 写作 102.5%

百分号的写法：**%**

先写分子，再写百分号“%”。



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/136045103002011003>