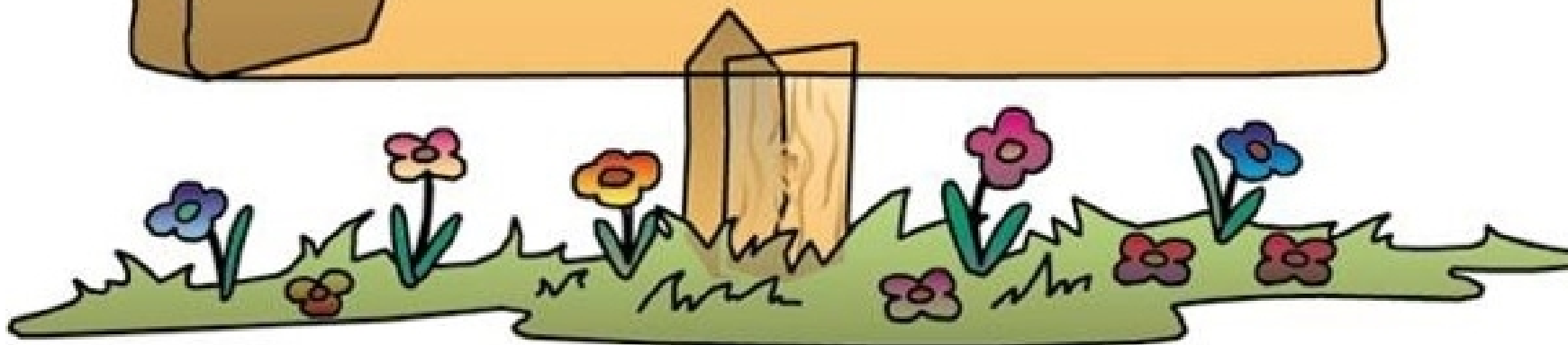
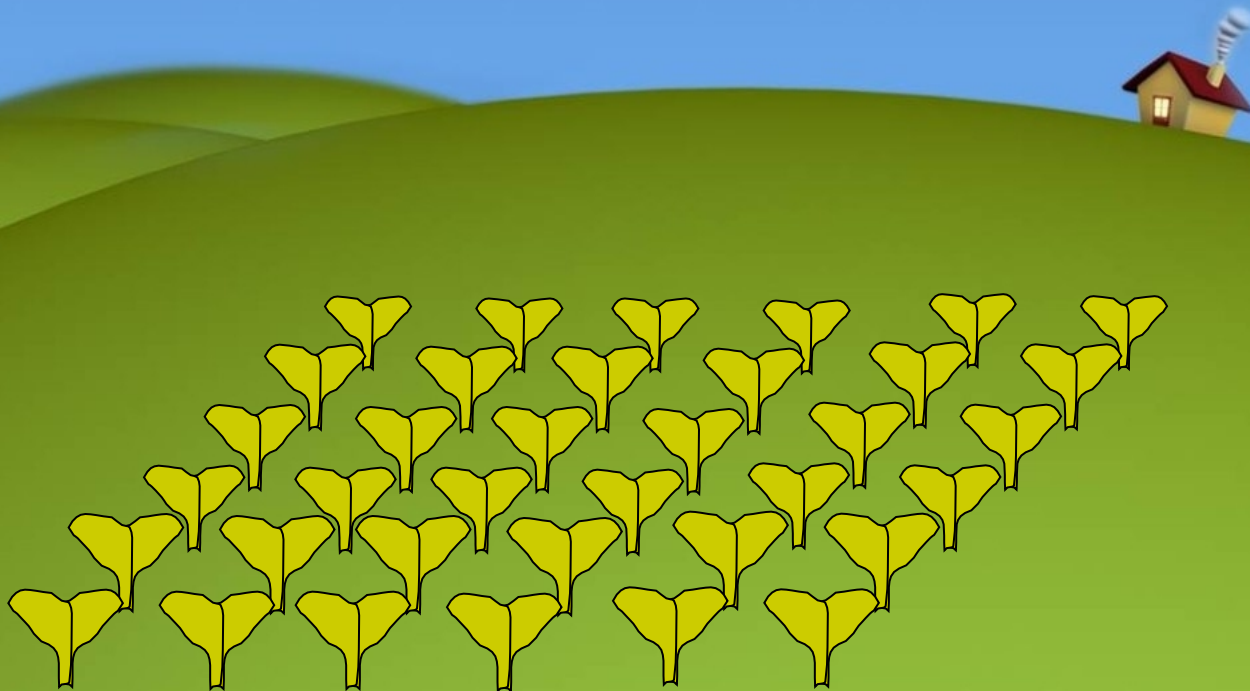


百分数的认识



上课前老师送大家一句话：

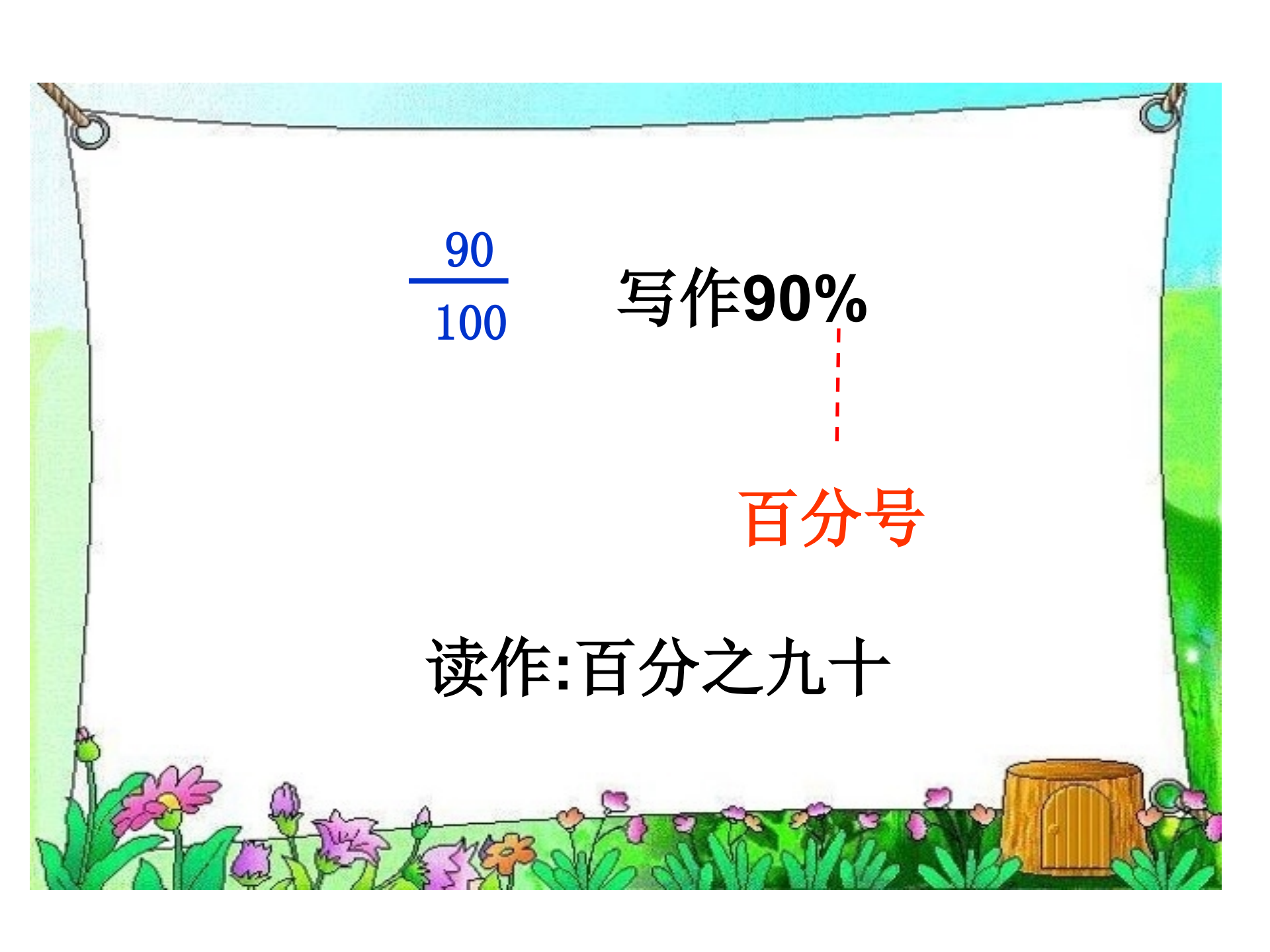
天才 = 99% 的汗水 + 1% 的灵感



在一场足球比赛中，猛虎队取得一次罚点球的机会，他们准备派三名队员中的一名去罚点球。下面是这三名队员近期罚点球的情况统计。

你以为该派哪个队员？与同伴交流。




$$\frac{90}{100}$$

写作**90%**

百分号

读作:百分之九十

$$\frac{80}{100} = 80\%$$

$$\frac{84}{100} = 84\%$$

表达一种数是另一种数的百分之几的数，叫做**百分数**。百分数也叫做百分率或**百分比**。

百分数中提到**两个**数字？它们之间是**倍数**关系？



成份：100%棉

棉布占这件T恤的100%，也就是这件T恤全部是棉布的。



酒精含量：38%

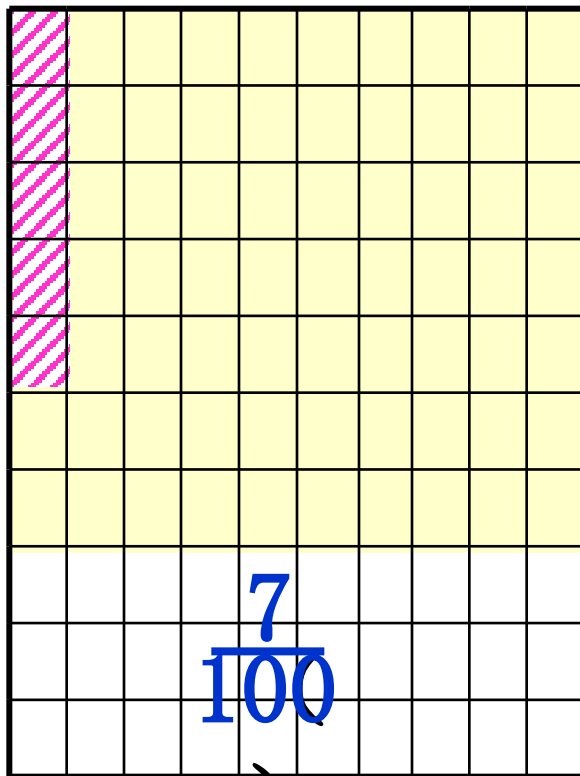
占 的38%



蛋白质含量 $\geq 17.5\%$

_____占_____的100%

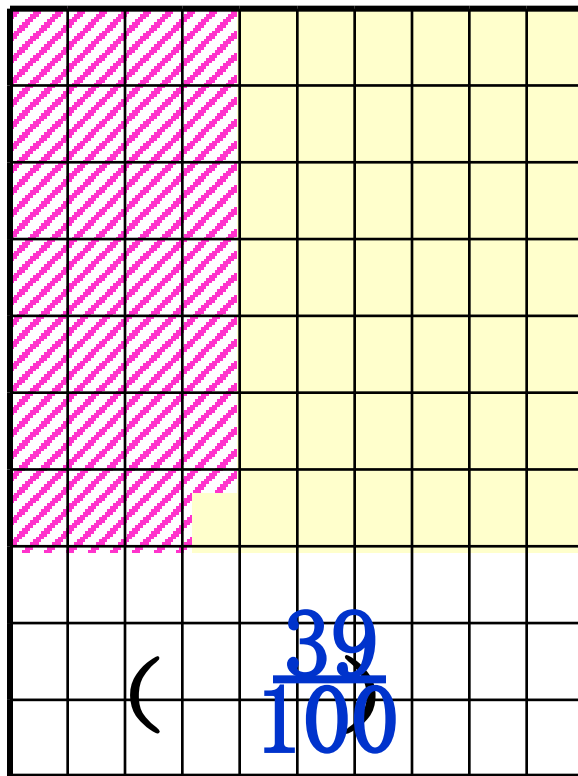
下面的正方形表达“1”，把各图中阴影部分用分数和百分数表达出来。



$$\frac{7}{100}$$

$$7\%$$

(

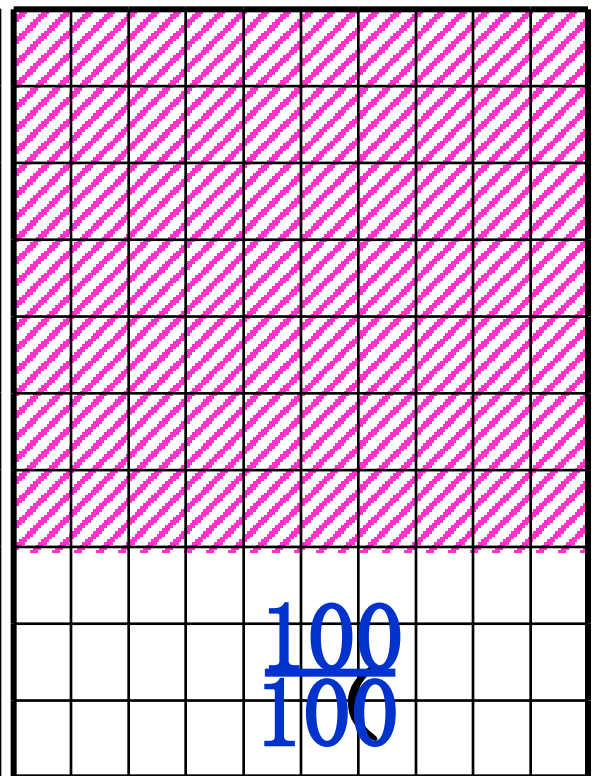


$$\frac{39}{100}$$

$$39\%$$

(

(



$$\frac{100}{100}$$

$$100\%$$

(

(

辨一辨

(1) 中国十五期间保持

$$\frac{7}{100} = 7\%$$

(2) 根据人事部提供的
人员目前以年均

$$\frac{30}{100} = 30\%$$

(3) 一根光缆长

$$\frac{81}{100} \text{米。}$$

表达详细数量，不能

7. 经济增速

百分数特征：

- ① 分母相同，便于比较。
- ② 只表达倍数关系。
- ③ 采用百分号“%”表达。

百分数和分数在乎义上的不同：

	分数	百分数
	表达两个数量	表达两个数量
中国十五期间保持 一根光缆长 $\frac{81}{100}$	7%	中国耕地面积占世界耕地总面积的 7%，而人口占世界总人口的22%。
	呆个	

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/528043074006006137>