



人教版小学数学六年级下册第二单元 百分数（二）

# 成数



# 学习目标

01

结合具体事物，经历认识“成数”、解答有关“成数”实际问题的过程。

02

了解“成数”的含义，会解答有关“成数”的实际问题。

03

对“成数”问题有好奇心，获得运用已有知识解决问题的成功体验。



## 情境导入

农业收成，经常用“成数”来表示。  
例如，报纸上写道：“今年我省油菜籽比去年增产二成”……





## 新课讲解

今年我省油菜籽比去年增产二成。

就是十分之二。

就是百分之二十。



成数表示一个数是另一个数的十分之几，通称“**几成**”

“**几成**就是十分之几，改写成百分数是百分之几十。

几成几就是十分之几点几，改写成百分数是百分之几十几。

四成

七成

二六成



四成就是十分之四，  
改写成百分数是40  
%。

你可以照样子说一说  
后面两个吗？



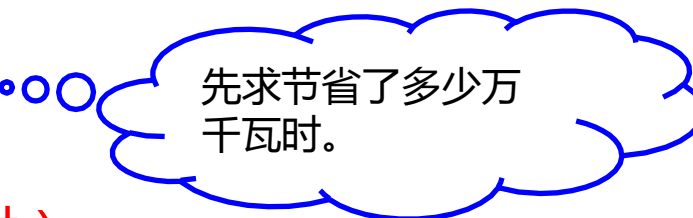
某工厂去年用电350万千瓦时，今年比去年节电二成五，今年用电多少万千瓦时？

节电二成五

{ 今年用电比去年节约 25%  
去年的用电量是单位 “1”

某工厂去年用电350万千瓦时，今年比去年节电二成五，今年用电多少万千瓦时？

$$\begin{aligned} & 350 - \underline{350 \times 25\%} \\ & = 350 - 87.5 \\ & = 262.5 \text{ (万千瓦时)} \end{aligned}$$

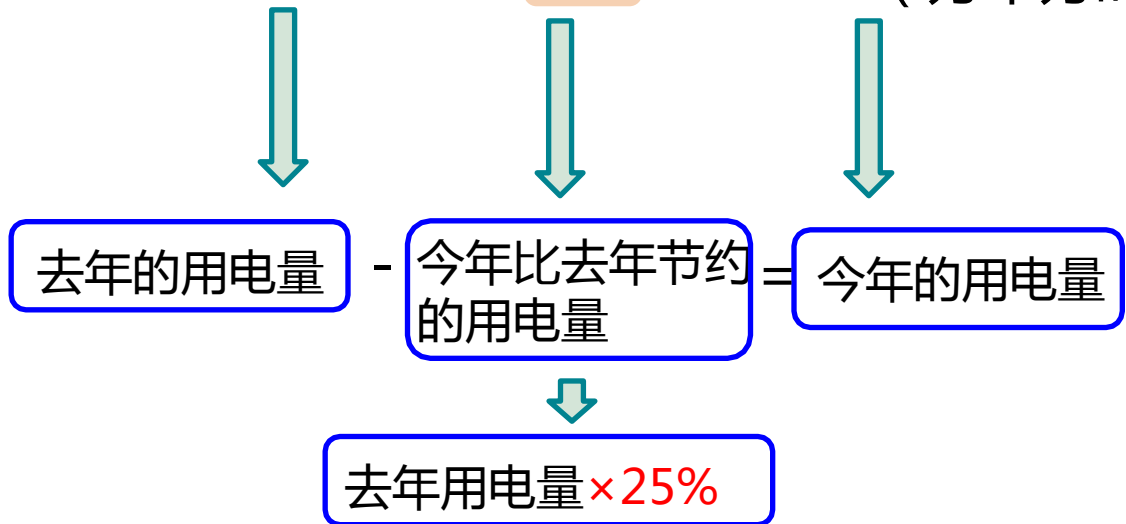


先求节省了多少万千瓦时。

答：今年用电262.5万千瓦时。

## 二成五

$$350 - 350 \times 25\% = 262.5 \text{ (万千瓦时)}$$





某工厂去年用电350万千瓦时，今年比去年节电二成五，今年用电多少万千瓦时？

你还有其他计算方法  
吗？和大家说一说。

某工厂去年用电350万千瓦时，今年比去年节电二成五，今年用电多少万千瓦时？

$$\begin{aligned} & 350 \times (1 - 25\%) \\ &= 350 \times 0.75 \\ &= 262.5 \text{ (万千瓦时)} \end{aligned}$$

答：今年用电262.5万千瓦时。

先求今年用电量是去年的百分之几。

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/925141021013011220>