



百分数应用 (4)

- (1) 一个小麦，烘干前质量是1000kg。
- (2) 烘干后质量降低了10%。
- (3) 小麦烘干后质量是900kg。
- (4) 小麦烘干后质量降低100kg。

- 
- (1) 一个小麦，烘干前质量是1000kg。
 - (2) 烘干后质量降低了10%。
 - (3) 小麦烘干后质量是900kg。
 - (4) 小麦烘干后质量降低100kg。



选择两个信息，提出问题，并解答。

返回



(1) 一个小麦，烘干前质量是1000kg。

(2) 烘干后质量降低了10%。

(3) 小麦烘干后质量是900kg。

(4) 小麦烘干后质量降低100kg。

小麦烘干后质量是多少？



返回



小麦烘干后质量是多少？



方法一

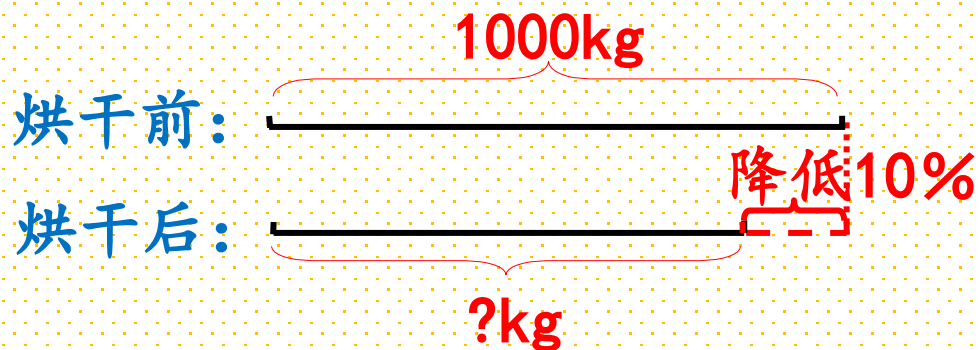
$$\begin{aligned} & 1000 - 1000 \times 10\% \\ &= 1000 - 100 \\ &= 900 \text{ (千克)} \end{aligned}$$

答：小麦烘干后质量是900千克。

返回



小麦烘干后质量是多少？



方法二

$$\begin{aligned} & 1000 \times (1-10\%) \\ &= 1000 \times 90\% \\ &= 900 \text{ (千克)} \end{aligned}$$

答：小麦烘干后质量是900千克。

返回



(1) 一个小麦，烘干前质量是1000kg。

(2) 烘干后质量降低了10%。

(3) 小麦烘干后质量是900kg。

(4) 小麦烘干后质量降低100kg。

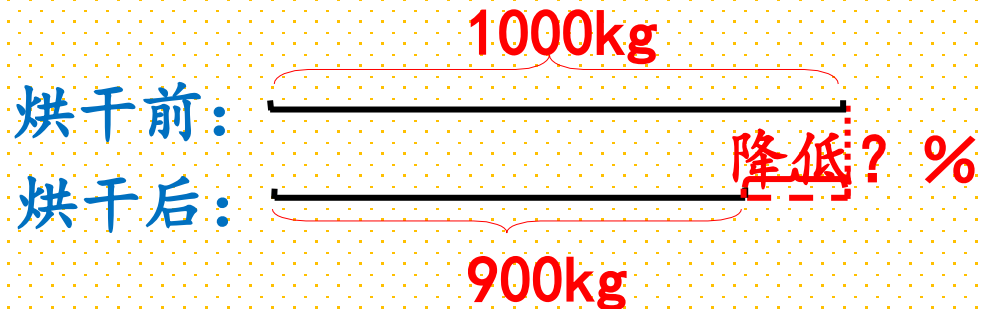
小麦烘干后质量降低了百分之几？



返回



小麦烘干后质量降低了百分之几？



方法一

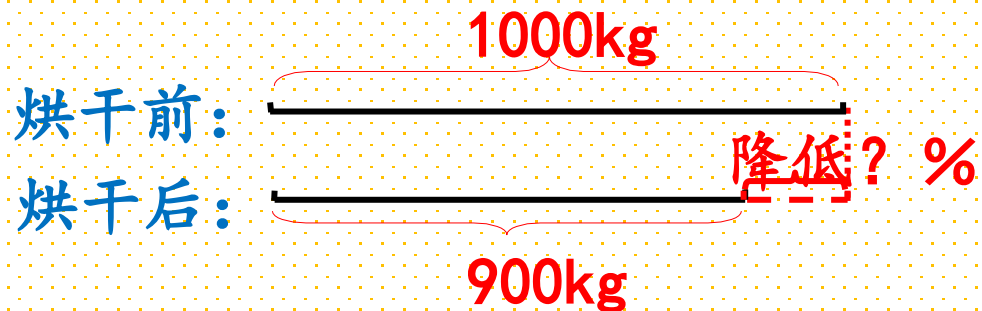
$$\begin{aligned} & (1000-900) \div 1000 \\ &= 100 \div 1000 \\ &= 10\% \end{aligned}$$

答：小麦烘干后质量降低了10%。

返回



小麦烘干后质量降低了百分之几？



方法二

$$\begin{aligned} & 1 - 900 \div 1000 \\ &= 1 - 90\% \\ &= 10\% \end{aligned}$$

答：小麦烘干后质量降低了10%。

返回



1. 选择两个信息，然后提出一个问题，并画一画、算一算，试着处理。

(1) 一年级有120人。

(2) 一年级今天有2.5%学生缺勤。

(3) 一年级今天有117人出勤。

(4) 一年级今天有3人缺勤。

一年级今天学生缺勤有百分之几？

返回



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/537133162020006160>