



苏教版四年级上册数学

教学课件



# 容量和升

## 导入新课



观察这两个水杯和两个冷水壶，你有什么发现？



## 探究新知

4



我比你大。



容器能盛液体的多少就是它的**容量**。

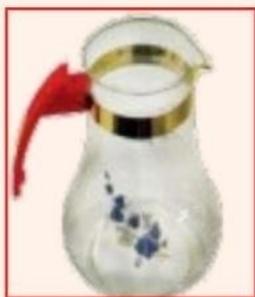
(1) 看看两个玻璃杯，说说哪一个能盛的水多。

比能盛的水多，的容量比较大。



## 探究新知

4



(2) 你知道哪一个冷水壶的容量大一些吗？

在一个冷水壶里  
装满橙汁，倒入  
另一个冷水壶。



的容量大一些。

## 探究新知

(3) 你知道  的容量是多少吗？



为了准确测量或计量容器的容量，要使用统一的单位。

## 探究新知

2

计量水、油、饮料等液体的多少，通常用升作单位。升可以用字母“L”表示。



1升



2升



3L



4升



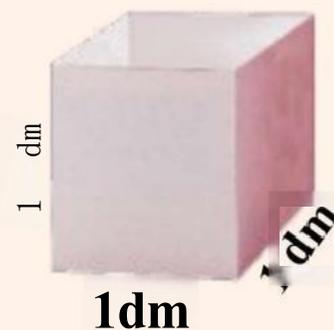
19升

## 探究新知

2

先在量杯里倒入1升水，再全部倒入下面的正方体容器，你有什么发现？

1升有多少呢？



1升水正好装满这个正方体容器。



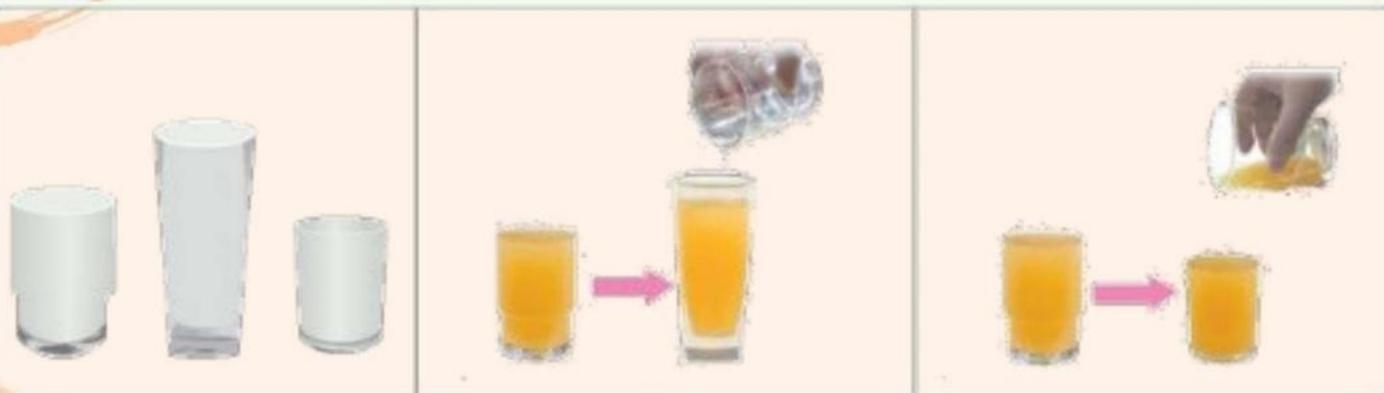
将量杯里的1升水倒入同样大的纸杯中，大约能倒满几个纸杯？先估计，再倒一倒。



量杯里的1升水大约能倒满4个这样的纸杯。

## 巩固练习

下面3个玻璃杯的容量，哪个最小，哪个最大？



的容量最小，



的容量最大。

## 巩固练习

下面的容器各可以盛水多少升？



80L

80升



2.5L

2.5升



2升

2升

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/128035133114006101>