



目录







主题介绍

- 主题名称

用789的乘法口诀求商

- 主题内容

掌握7、8、9的乘法口诀，并运用这些口诀来求商

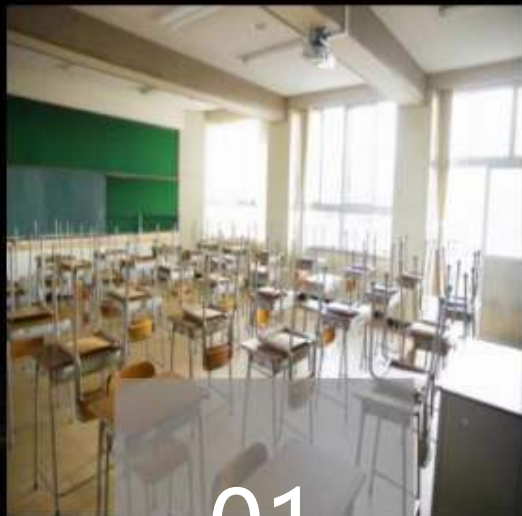
- 主题目标

培养学生运用乘法口诀求商的能力，提高计算速度和准确性





学习目标



01

掌握7、8、9的乘法口诀



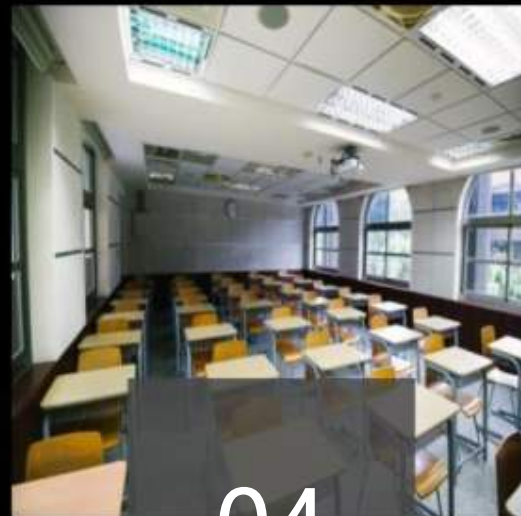
02

理解求商的概念和方法



03

能够运用乘法口诀快速准确地
求商



04

培养学生对数学的兴趣和热爱





7的乘法口诀

7的乘法口诀

一七得七、二七十四、三七二十一、
四七二十八、五七三十五、六七四十二、
七七四十九、七八五十六、七九
六十三。

记忆方法

可以结合数字的形状或意义进行记忆，
例如“二七十四”可以想象成一只手
有5个手指，两个7就是两只手，两只
手共有10个手指，即10为14。





用7的乘法口诀求商

除法转乘法

当需要求一个数除以7的商时，可以将除法转化为乘法，例如“ $10 \div 7$ ”可以转化为“ $10 \times (1/7)$ ”。

直接应用

对于简单的除法，可以直接应用7的乘法口诀来得出商，例如“ $9 \div 7$ ”可以转化为“ $9 \times (1/7)$ ”，因为7的乘法口诀中有一九得九。





实例解析



例子1

$12 \div 7 = 1 \dots 5$ ，因为一七得七，所以商为1，余数为5。



例子2

$23 \div 7 = 3 \dots 2$ ，因为三七二十一，所以商为3，余数为2。





8的乘法口诀



01

8的乘法口诀是学习8的乘除法的基础，包括1至9的每个数字与8相乘的结果。



02

例如： $8 \times 1 = 8$, $8 \times 2 = 16$, $8 \times 3 = 24$, 以此类推，直至 $8 \times 9 = 72$ 。



用8的乘法口诀求商

当需要将一个数除以8时，可以利用8的乘法口诀来求商。

例如： $24 \div 8 = 3$ ，因为 $8 \times 3 = 24$ ，所以商为3。



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/356025043120010143>