



《分物游戏》 分一分与除法

PPT课件



目录



- 课程介绍与目标
- 分物游戏基本概念
- 分一分操作实践
- 除法运算原理剖析
- 分物游戏与除法结合应用
- 课程总结与拓展延伸

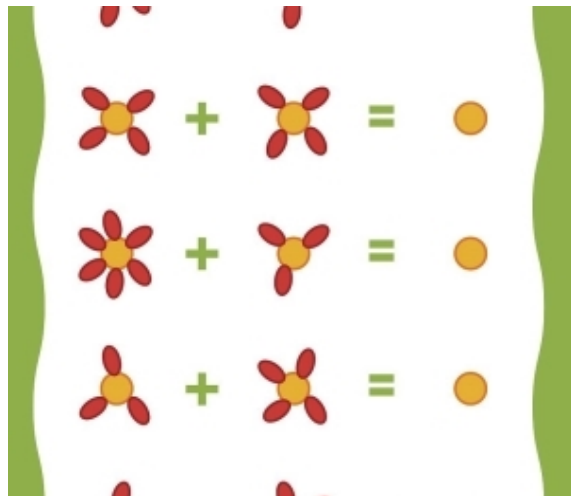


01

课程介绍与目标



课程背景与意义



帮助学生理解除法的概念，掌握除法的基本运算方法。



培养学生的数学思维和解决问题的能力。



为学生打下坚实的数学基础，为以后的数学学习做好准备。



教学目标与要求

01

知识与技能

学生能够理解除法的含义，掌握除法的基本运算方法，能够运用除法解决简单的实际问题。

02

过程与方法

通过分物游戏的方式，让学生在游戏中体验除法的运算过程，培养学生的数学思维和解决问题的能力。

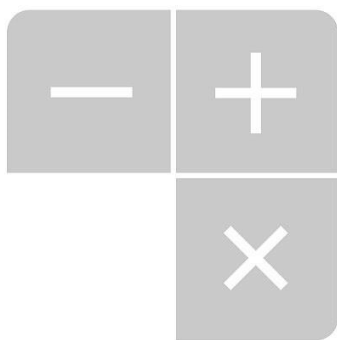
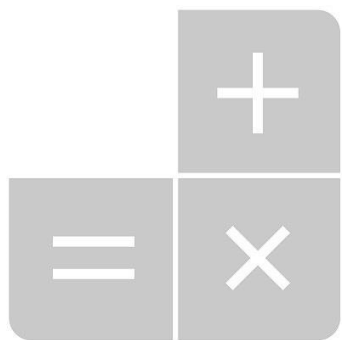
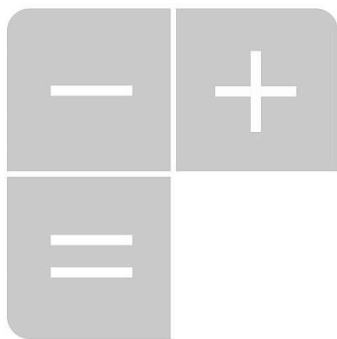
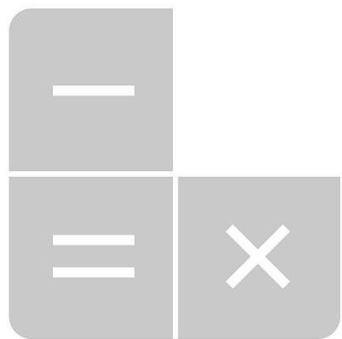
03

情感态度与价值观

培养学生学习数学的兴趣和信心，让学生感受到数学在生活中的实际应用。



教学内容与方法



教学内容

除法的概念、除法的基本运算方法、运用除法解决简单的实际问题。

教学方法

采用讲解、示范、练习相结合的方法进行教学。通过分物游戏的方式，让学生在游戏中体验除法的运算过程，加深对除法运算方法的理解和掌握。同时，通过大量的练习，提高学生的运算速度和准确性。



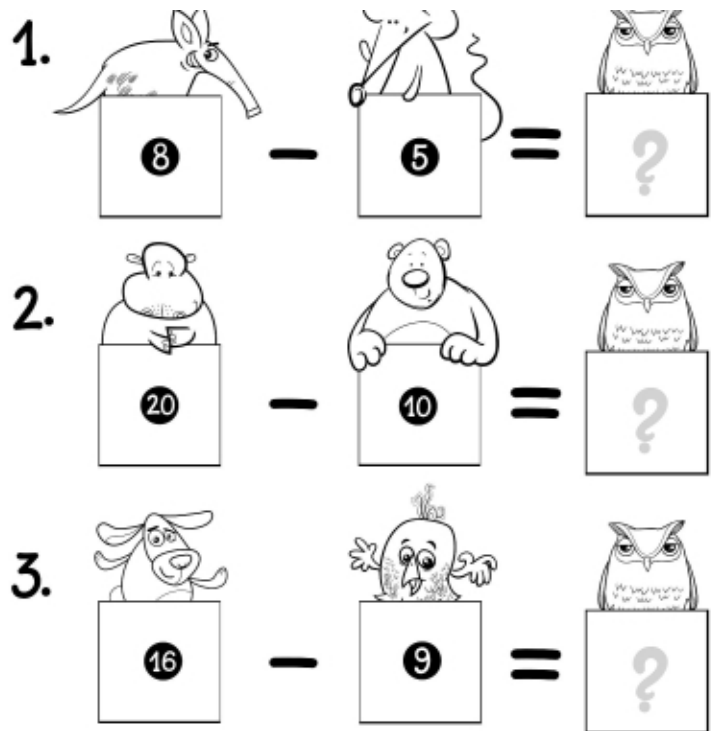
02

分物游戏基本概念





分物游戏定义及特点



分物游戏定义

分物游戏是一种通过分配物品或资源来达到某种目标或解决问题的游戏。



目标导向

分物游戏通常有明确的目标，如平均分配、最大化利用等。



规则约束

游戏通常有一定的规则约束，如物品数量、分配方式等。



策略性

玩家需要运用策略来优化分配结果，达到游戏目标。



除法运算在分物游戏中应用

01

除法运算在分物游戏中的重要性

除法运算在分物游戏中扮演着核心角色，用于计算每个玩家应得的物品数量或资源份额。

02

平均分配

当物品或资源需要平均分配给多个玩家时，除法运算用于计算每个玩家应得的份额。

03

按比例分配

根据玩家的贡献、需求等因素，按照一定比例分配物品或资源，除法运算用于计算每个玩家应得的份额。

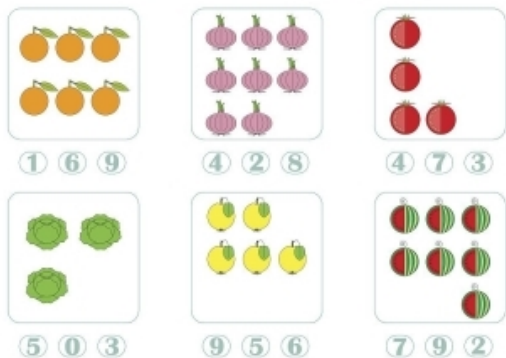


分物游戏策略与技巧

观察与分析

在分物游戏中，观察物品数量、分配规则等信息，并分析其他玩家的可能策略，有助于制定更有效的分配策略。

How many.....?

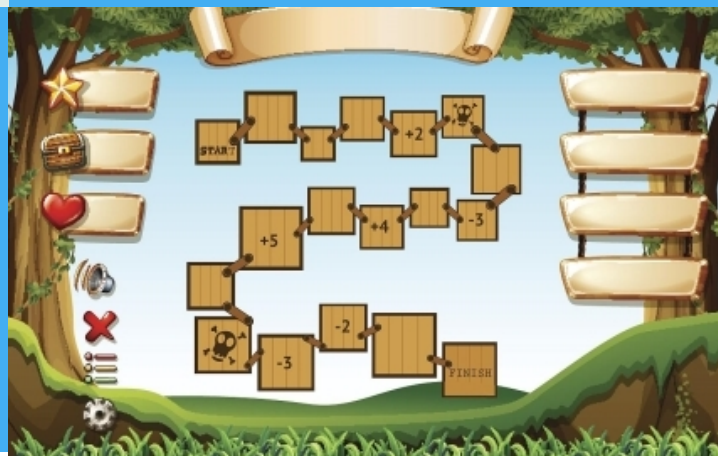
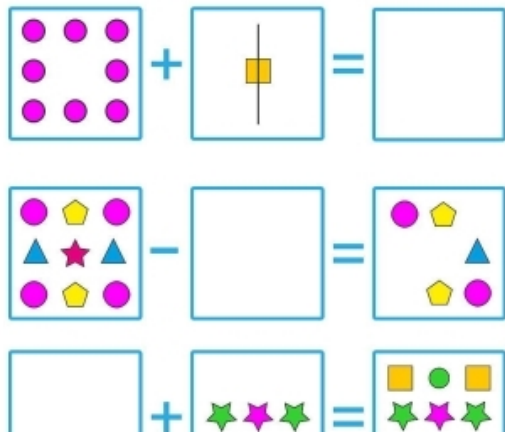


灵活应变

根据游戏进程和实际情况，灵活调整分配策略，以应对突发情况或满足特定需求。

沟通与协商

与其他玩家进行有效的沟通和协商，可以达成更合理的分配方案，实现共赢。





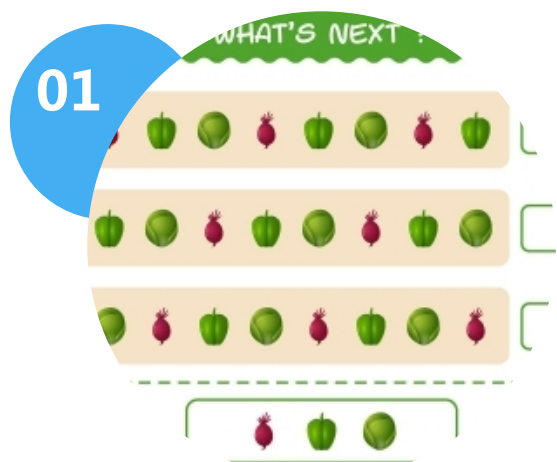
03

分一分操作实践





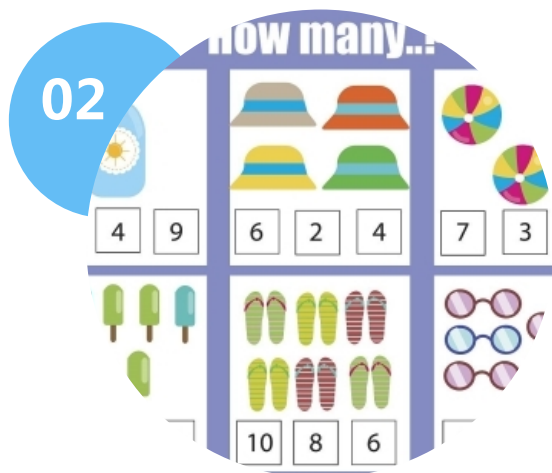
平均分配物品方法探讨



定义平均分配



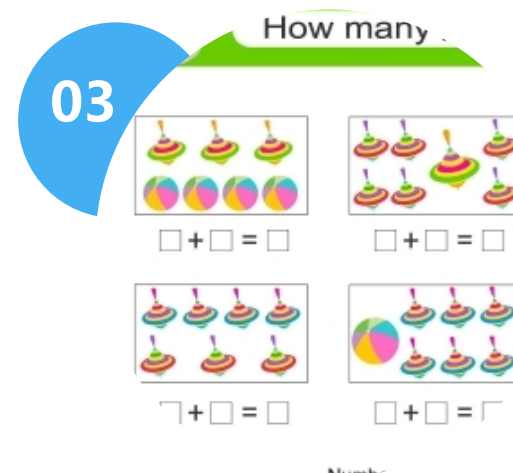
解释平均分配的概念，即每个参与者获得相同数量的物品。



探讨分配方法



讨论不同的平均分配方法，如逐一分配、先分组再分配等。

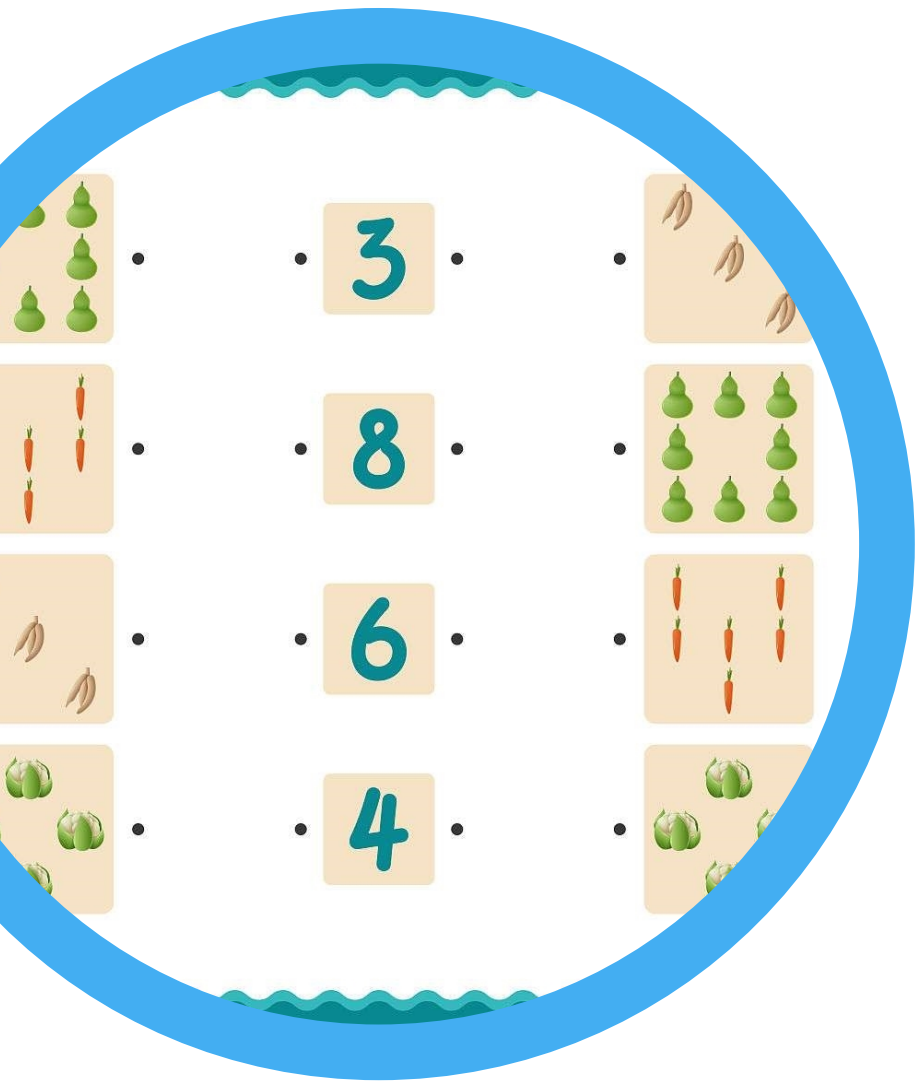


比较分配方法



分析不同分配方法的优缺点，选择最适合当前场景的方法。

不同数量物品平均分配示例



01

少量物品平均分配

展示少量物品如何平均分配给每个人的示例。

02

大量物品平均分配

展示大量物品如何平均分配给每个人的示例，并讨论可能遇到的挑战和解决方案。

03

不规则物品平均分配

展示不规则或不易分割的物品如何平均分配的示例，并讨论特殊的分配技巧。

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/107122066006006131>