

二年级寒假教具说明



讲次	芝麻书	教具
第1讲	√	×
第2讲	√	×
第3讲	√	×
第4讲	×	×
第5讲	√	×
第6讲	×	×
第7讲	×	×



二寒第1讲
认识倍



知识模块： 实践应用能力



解决痛点：

理解“倍”的含义，学会用线段图解决关于“倍”的问题

玩法说明：

左：翻动①号长颈鹿，找到它与②号长颈鹿的关系

右：通过拉动或者翻过来用线段图解决头像下的每个问题



二寒第2讲 带余除法



知识模块： 运算求解能力

解决痛点： 通过动手的趣味性加深理解带余除法

玩法说明：
取出右下角的松子，平均放到每个雪地上松鼠的盘子上，剩余的留给左下角的松鼠



二寒第3讲 图形等分进阶



知识模块： 图形认知能力

解决痛点：
通过实物操作，可多次尝试，分出不同的分法

玩法说明：
左：通过翻起每一层观察不同的四等分
右：撕下蓝色长方形进行四等分





二寒第5讲 枚举法综合



知识模块： 数据处理能力

解决痛点：

动手摆一摆，用实际情况去验证自己的想法

玩法说明：

左：如果都是1级，可以把表示1级的翻下来，如果有2级的，需要翻上去2个1级，按顺序枚举出所有走楼梯情况。

右：按数量分类依次取出不同的蛋糕。