

幼儿园领域活动课程新编

数学



河北少年儿童出版社



说 明

根据《幼儿园教育指导纲要（试行）》精神和幼儿教育改革与发展的需要，河北省教育厅组织有经验的幼儿教师、教研人员、管理人员新编了一套幼儿园、学前班教材，分为《幼儿园（学前班）主题活动课程新编》和《幼儿园（学前班）领域活动课程新编》两个版本。

该版本教材将五大领域以健康、社会、语言、科学、数学、艺术的学科形式层层分解，又互相渗透，从不同角度促进幼儿情感、态度、能力、知识、技能等方面的发展，适用于分科课程教学。

该版本教材按幼儿园小、中、大班和学前班分册编写，分为上、下两个学期，包括教师用书、幼儿用书、教学挂图、录音带、多媒体课件、学具等，具有如下特点：

- 鲜明地体现了“以幼儿发展为本”的理念，促进幼儿全面和谐的发展。
- 从幼儿的学习观、课程观出发，具有知识性、科学性、趣味性和实用性。
- 激发幼儿的学习兴趣，让幼儿在最佳状态下获得最有效的知识。
- 设计了幼儿喜爱的卡通形象，让卡通人物与幼儿一起学习，一起成长。

这套教材在编写过程中，得到了各级教育部门的支持和帮助，在此一并致谢。由于时间仓促，水平所限，不妥之处恳请提出宝贵意见。





目录

闹花灯

美人鱼

快乐的企鹅

水上城市威尼斯

七个小矮人

它们还一样大吗

小厨师

魔法机

数字变变变

漂亮的礼盒

找图形

机器狗

小鸭和妈妈

乐乐回家

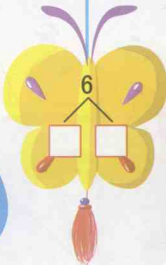
谁的信

1	快乐的小松鼠	16
2	算式接龙	17
3	小花园	18
4	游泳去	19
5	海滨游乐城	20
6	大鱼和小鱼	21
7	比较远近	22
8	跷跷板	23
9	太空巧克力机	24
10	飞向月球	25
11	连点迷宫	26
12	小鸟叫喳喳	27
13	我们的一天	28-29
14	数学宫	30-31
15	参观小学	32





闹花灯



你知道把6盏花灯分挂在两边有几种挂法吗？

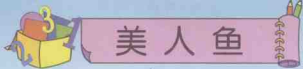
有5种挂法。

想一想，用什么方法帮分解式排队，记起来方便又不会漏掉？

我们把6的各个分解，组成式写在5盏花灯上好吗？



请您和孩子一起用糖果玩6的分解、组成游戏，帮助孩子找出按顺序分的规律。

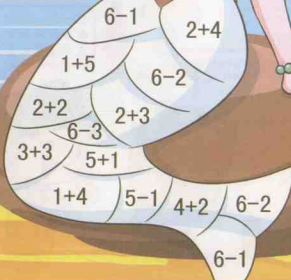


美人鱼

3	Blue
4	Yellow
5	Green
6	Red

我们一起把美人鱼打扮得更漂亮吧!

把得数是3, 4, 5, 6的地方涂上相应的颜色, 会出现神奇的效果! 试试看。





快乐的企鹅



用交换的方法，
只记住3种就可
以了。



7只企鹅可以分成几
只和几只？请你分
别填在□内。

这么多种方法怎
样才能都记住？

和孩子一起玩推理游戏，推出7的另一半分合式。



水上城市威尼斯



2条五星帆船加上
其他5条船是几条
船？你能把加法变
成减法吗？

$$2+5=$$
$$7-2=$$



$$1+6=$$
$$7-1=$$

我们这条大船
加上6条小船共
几条船？

7条船去掉1条，
还有几条船？

$$5+2=$$
$$7-5=$$

$$6+1=$$
$$7-6=$$

$$3+4=$$
$$7-3=$$

真好玩！加法
变成了减法。





七个小矮人



你能看算式编应用题吗？比一比，谁编得更好！



7个小矮人减去1个照相的，还剩几个小矮人？

$$7-1$$



5个拿花的加上2个没有拿花的，一共有几个小矮人？



还可以再根据7个小矮人的其他特征编应用题呢。

$$5+2$$



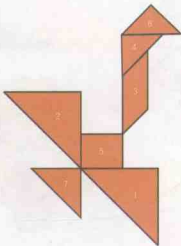
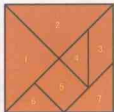
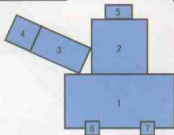
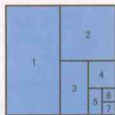
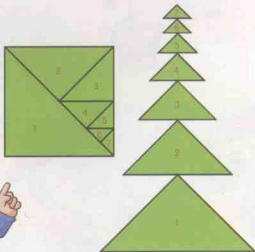
$$3+4$$



请您给孩子讲一讲七个小矮人的故事。



它们还一样大吗



用正方形变出来的图形面积还一样大吗？
请你说出理由。





小厨师



3块面团一样大，变出来的东西一样大吗？试一试。



让孩子和您一起制作花馒头，感知体积的守恒。

魔法机



这些魔法机能把水果变大变多，如果把这些水果分别放进魔法机里，结果会怎样呢？

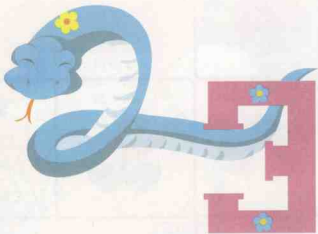




数字变变变



你能猜出它们都是数字几吗？猜对后请画出同它们一样多的图形。



和孩子玩数字变形游戏，激发他对数字的兴趣。



漂亮的礼盒



数一数，礼盒有几个面？各是什么图案？



猜一猜，3个礼盒的底面各是什么图案？用线连起来。

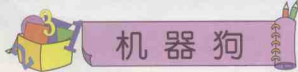


找图形

找一找，图中有哪些几何形体？请你画上○。说一说，正方体和长方体有什么不同？



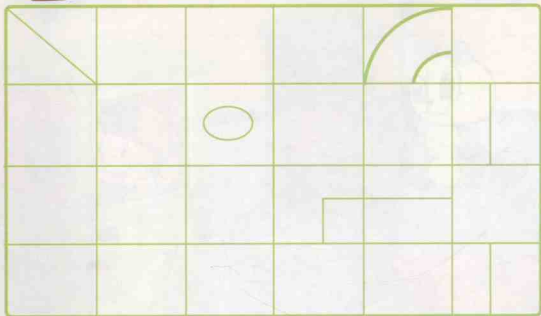
请在家中和孩子一起找各种几何形体。



机器狗



你能把我发明的机器狗放大吗？放大后请涂上你喜欢的颜色。





小鸭和妈妈

请按鸭子的特征，写出8的分解、组成式。



8

鼓励孩子自己推出8的分解、组成式，培养他对学习的自信心。



乐乐回家

乐乐回家

$8-3$

$3+5$

$8-1$

$8-2$

$1+7$

$8-4$

$4+4$

$2+6$

$8-5$

$5+3$

$6+2$

$8-6$

$8-8$

$7+1$

$8+0$

$8-7$

欢欢，请你告诉我，哪条路能安全回家？

乐乐，沿着得数等于8的路线就能安全回家。

什么通信工具帮助了乐乐？

