

童谣儿歌中的数学

(中班)

邢 治 邢书田 齐云龙 编著



中国工信出版集团



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>

童谣儿歌中的数学

(中班)

邢 治 邢书田 齐云龙 编著

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 简 介

《童谣儿歌中的数学》是以童谣儿歌为题材的启蒙数学图书。其特点是：按年龄划分、语言精练、浅显易懂、节奏明快、易于记忆、图文并茂、百读不厌。诵读童谣儿歌，给小读者带来欢乐的同时达到轻轻松松学数学的目的。

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有，侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

童谣儿歌中的数学. 中班 / 邢治, 邢书田, 齐云龙编著. —北京: 电子工业出版社, 2015.3

ISBN 978-7-121-25659-2

I. ①童… II. ①邢… ②邢… ③齐… III. ①数学课—学前教育—教学参考资料 IV. ①G613.4

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第046626号

策划编辑: 贾 贺 赵 岚

责任编辑: 桑 昀

印 刷: 中国电影出版社印刷厂

装 订: 中国电影出版社印刷厂

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编: 100036

开 本: 880×1230 1/24 印张: 5.25 字数: 92.2千字

版 次: 2015年3月第1版

印 次: 2015年3月第1次印刷

定 价: 26.80元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系及邮购电话: (010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zltz@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线: (010) 88258888。

编者的话

幼教之花别样红，数学英才培养中，童谣儿歌首当冲，喜看润物细无声。

《童谣儿歌中的数学》是以童谣儿歌为题材的启蒙数学图书。其特点是：语言精练、浅显易懂、篇幅短小、节奏明快、朗朗上口、易于记忆、图文并茂、百读不厌。诵读童谣儿歌，给宝宝带来欢乐和喜悦的同时轻轻松松学数学。

本丛书分三册。小班：3～4岁；中班：4～5岁；大班：5～6岁。每册100首数学童谣儿歌。本书必将成为家长、幼教老师教习及辅导宝宝数学的首选教材。300首数学童谣儿歌唱响欢乐的童年！

编著者

目 录

一、数的合成与分解·····	1
二、图形的分割与拼接·····	9
三、认识方向·····	17
四、几何体的认识·····	25
五、巧搭积木·····	33
六、认识方位·····	43
七、分类·····	57
八、认识钟表·····	67
九、量词·····	75
十、20 以内数的正数和倒数 ·····	85
十一、七巧板拼图·····	93
十二、顺序与规律·····	103
十三、有趣的手指游戏·····	111

一、数的合成与分解





五的合成与分解

一四一四好朋友，
二三二三手拉手，
三二三二真亲密，
四一四一一起走，
都是五的好朋友。



解析： $1 + 4 = 5$ ， $4 + 1 = 5$ ，5可以分成1和4；
 $2 + 3 = 5$ ， $3 + 2 = 5$ ，5可以分成2和3。



猴哥给你戴草帽

6 小猴快坐好，猴哥给你戴草帽。

1 只猴，戴草帽； 5 只猴，没戴帽。

2 只猴，戴草帽； 4 只猴，没戴帽。

3 只猴，戴草帽； 3 只猴，没戴帽。

小朋友们快快来，接着给猴戴草帽。

一和六，好朋友

一和六，好朋友；二和五，是亲友；

三和四，手牵手；大家齐步向前走。

唱着歌，跳着舞，紧紧跟着七老头。



解析：1 + 6 = 7，6 + 1 = 7，7 可以分成 1 和 6；

2 + 5 = 7，5 + 2 = 7，7 可以分成 2 和 5；

3 + 4 = 7，4 + 3 = 7，7 可以分成 3 和 4。

和数是八才对头

一和七，二和六，
和数是八才对头。
三和五，四和四，
加法当中游一游。



解析： $1 + 7 = 8$ ， $7 + 1 = 8$ ，8可以分成1和7；
 $2 + 6 = 8$ ， $6 + 2 = 8$ ，8可以分成2和6；
 $3 + 5 = 8$ ， $5 + 3 = 8$ ，8可以分成3和5；
 $4 + 4 = 8$ ，8可以分成4和4。

步伐一致歌声脆

蓝天上，大雁飞，步伐一致歌声脆。

八只大雁分两队，怎样分配才算对。



解析：由于 $8=1+7$ ， $8=2+6$ ， $8=3+5$ ， $8=4+4$ ，所以大雁分两队如下图。

第1种

分法：



第2种

分法：



第3种

分法：



第4种

分法：



1 和 8 顶呱呱

1 和 8 顶呱呱，

2 和 7 做游戏，

3 和 6 扭一扭，

4 和 5 在一起。



解析：1 + 8 = 9，8 + 1 = 9，9 可以分成 1 和 8；
2 + 7 = 9，7 + 2 = 9，9 可以分成 2 和 7；
3 + 6 = 9，6 + 3 = 9，9 可以分成 3 和 6；
4 + 5 = 9，5 + 4 = 9，9 可以分成 4 和 5。

1



我们从小爱学习

你拍一，我拍一，我们从小爱学习。 $1 + 9 = 10$ ，10可以分成9和1。

你拍二，我拍二，互相帮助好伙伴。 $2 + 8 = 10$ ，10可以分成8和2。

你拍三，我拍三，养成卫生好习惯。 $3 + 7 = 10$ ，10可以分成7和3。

你拍四，我拍四，放学认真做值日。 $4 + 6 = 10$ ，10可以分成6和4。

你拍五，我拍五，质疑答问要举手。 $5 + 5 = 10$ ，10可以分成5和5。

你拍六，我拍六，勤奋努力争上游。 $6 + 4 = 10$ ，10可以分成4和6。

你拍七，我拍七，创建先进班集体。 $7 + 3 = 10$ ，10可以分成3和7。

你拍八，我拍八，全面发展人人夸。 $8 + 2 = 10$ ，10可以分成2和8。

你拍九，我拍九，反复验算不马虎。 $9 + 1 = 10$ ，10可以分成1和9。

你拍十，我拍十，做人做事要诚实。 $10 + 0 = 10$ ，10可以分成0和10。

二、图形的分割与拼接





小兔还能怎么住

萝卜屋，白菜屋，
两间屋，3只兔，
3只兔分开住。

萝卜屋，住1只，
白菜屋，住2只，
小兔还能怎么住。

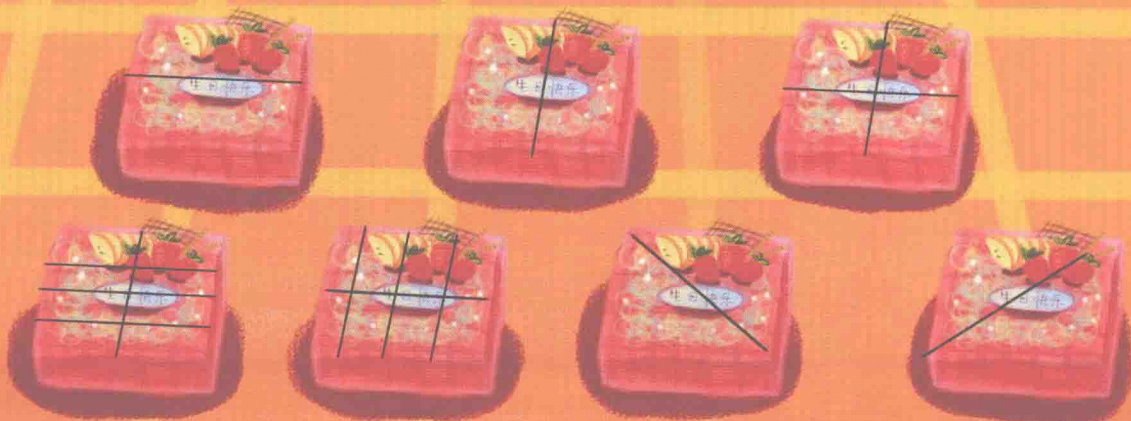
解析：小兔还能这样住：萝卜屋，住2只；白菜屋，住1只。

大家合吃一块糕

正方蛋糕切一刀，
一块变成两块糕，
两刀变成四块糕。
横切竖切变长方，
斜切变成俩三角。
切成几份大家分，
大家合吃一块糕。



解析：



一块圆形大蛋糕

一块圆形大蛋糕，
我从中间切一刀，
变成两块半圆糕。
两块半圆同样好，
一样大的半圆糕，
合在一起复原糕。



解析：我从中间切一刀，变成两块半圆糕。

两块半圆同样好，一样大的半圆糕，合在一起复原糕。