

本册主题

- ★复习加减法等式
- ★掌握问题解决策略
- ★解决加减法应用题



迪士尼特别授权学前教育品牌

迪士尼学而乐 · 数学奇迹课

加减法进阶



江苏少年儿童出版社

凤凰阿歇特
hachettephoenix

故事、游戏、练习，
数学魔法多多！

国际顶级教育专家团队研发 神奇的数学启蒙训练



迪士尼特别授权学前教育品牌

迪士尼学而乐·数学奇迹课

加减法进阶



这本书属于



总 策 划: 吴星飞 张寓宇
特约策划: 陈中美
责任编辑: 陈艳梅
特约编辑: 鲁礼敏
装帧设计: 崔瑜慧 李 冰

图书在版编目 (C I P) 数据

迪士尼学而乐. 数学奇迹课. 加减法进阶 / 美国迪士尼公司编著. -- 南京: 江苏少年儿童出版社, 2014.1
ISBN 978-7-5346-8196-7

I. ①迪... II. ①美... III. ①数学课—学前教育—教学参考资料 IV. ①G613

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 316402 号

合同登记号 图字: 10-2012-67 号

书 名 迪士尼学而乐. 数学奇迹课. 加减法进阶

出版发行 凤凰出版传媒股份有限公司
江苏少年儿童出版社
凤凰阿歇特文化发展(北京)有限公司
苏少地址 南京市湖南路1号A楼, 邮编: 210009
经 销 凤凰出版传媒股份有限公司
印 刷 南京新世纪联盟印务有限公司
(南京市江宁区诚信大道88号华瑞工业园7栋)
开 本 889×1194 毫米 1/16
印 张 4
版 次 2014年1月第1版 2014年1月第1次印刷
书 号 ISBN 978-7-5346-8196-7
定 价 20.00 元

(图书如有印装错误请向出版社出版科调换)

Copyright © 2014 Disney/Pixar. All rights reserved.
Etch A Sketch® ©The Ohio Art Company
Slinky® Dog is a registered trademark of Poof-Slinky, Inc. © Poof-Slinky, Inc.



迪士尼特别授权学前教育品牌

迪士尼学而乐·数学奇迹课

加减法进阶



这本书属于



总策划：吴星飞 张寓宇
特约策划：陈中美
责任编辑：陈艳梅
特约编辑：鲁礼敏
装帧设计：崔瑜慧 李冰

图书在版编目 (C I P) 数据

迪士尼学而乐. 数学奇迹课. 加减法进阶 / 美国迪士尼公司编著. -- 南京 : 江苏少年儿童出版社, 2014.1
ISBN 978-7-5346-8196-7

I. ①迪... II. ①美... III. ①数学课—学前教育—教学参考资料 IV. ①G613

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 316402 号

合同登记号 图字：10-2012-67 号

书 名 迪士尼学而乐. 数学奇迹课. 加减法进阶

出版发行 凤凰出版传媒股份有限公司
江苏少年儿童出版社
凤凰阿歇特文化发展(北京)有限公司
苏少地址 南京市湖南路 1 号 A 楼, 邮编: 210009
经 销 凤凰出版传媒股份有限公司
印 刷 南京新世纪联盟印务有限公司
(南京市江宁区诚信大道 88 号华瑞工业园 7 栋)
开 本 889×1194 毫米 1/16
印 张 4
版 次 2014 年 1 月第 1 版 2014 年 1 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978-7-5346-8196-7
定 价 20.00 元

(图书如有印装错误请向出版社出版科调换)

Copyright © 2014 Disney/Pixar. All rights reserved.
Etch A Sketch® ©The Ohio Art Company
Slinky® Dog is a registered trademark of Poof-Slinky, Inc. © Poof-Slinky, Inc.

给家长的指导建议



《加减法进阶》是“迪士尼学而乐·数学奇迹课”系列图书的第9册。不知不觉中孩子已经成了数学高手。本书的具体内容包括复习加减法等式、建立问题解决的模式、解决加减法应用题。

反复练习是孩子学习数学的最佳途径。本书通过系统、有趣的练习，让孩子始终以积极的态度、快乐的精神来学习和掌握加减法，比如：

一、快乐等式家族。熟记基本数学等式有妙招！请看看这个快乐的等式家族： $7+4=11$ $4+7=11$ $11-4=7$ $11-7=4$ 。等式家族里其实包含了加法交换律和加减法互换等原理，通过等式家族，孩子只要学会一个等式，就能举一反三，记住其他三个等式。除了书中的练习外，家长还可以用更多的数字和孩子一起建立其他等式家族。

二、巧用翻倍加1等式。在上册书中孩子已经学过翻倍等式。本册书在复习翻倍等式的基础上，引导孩子运用翻倍加1等式来计算。例如： $8+9=8+8+1$ ，如果孩子已经知道 $8+8=16$ ，那运用翻倍加1等式后，看似复杂的 $8+9$ 立刻就变得很简单了！这些策略都是在帮孩子建立一个良好的问题解决的模式，一旦这个模式在脑海中成形，孩子就会成为解决问题的小能手。

三、在应用题中进一步理解等式。

在反复练习做应用题的过程中，孩子会发现一个规律：做减法的时候，一般是从大的数中减去小的数，实际生活中也大多如此。这一发现会让孩子对减法运算有一个全新的理解，对将来学习负数也很有帮助。



来吧，一起学习 基本等式

你知道吗？在你做游戏时，基本等式的作用可大啦！掌握了基本等式，就可以对游戏的得分进行加、减还有翻倍的运算了。你还可以在书里找到有趣的活动、谜题游戏和各种各样有意思的东西，它们都能帮助你掌握基本等式、提高数学能力。



要记住加法交换律，如果你知道 $3+5=8$ ，那么你就知道 $5+3=8$ 。这太简单啦！



加法等式可以帮助你进行减法运算。要算 $9-3$ 等于多少，如果你能想到 $3+6=9$ ，那么你就知道 $9-3=6$ 啦！





智慧小贴士：

一组一组地来记等式家族。

$$7+4=11 \quad 4+7=11$$

$$11-4=7 \quad 11-7=4$$

4, 7, 和 11 是一个快乐的家族！



要记得运用“凑10”的技巧哦！这可以帮助你做大数的加法。先想想怎样能凑成10，然后再把剩下的数加进去。



如果要计算4艘宇宙飞船加上7艘宇宙飞船，因为我们知道 $4+6=10$ ，所以再加上1，就知道结果是11啦！





安弟参加野营后没多久，抱抱龙就大喊道：“我好无聊啊！”

过了一会儿，所有的玩具都开始向巴斯和胡迪抱怨。

“我们得找点儿事情做。”火腿说。

“是的，是的。”绿色奇兵吵吵嚷嚷地附和着。

“我们建个游乐场吧！专门给玩具们玩！”弹簧狗提出建议。

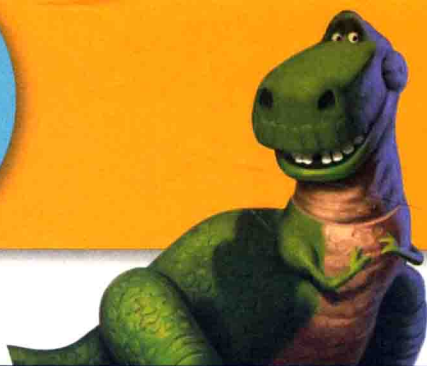
“真是个好主意！”宝贝说，“在安弟不在家的这一个星期里，咱们可以在游乐场里玩个痛快！”



很快，玩具们就开始忙碌地准备他们喜欢的游戏了。有跳房子、抛与接游戏、保龄球、赛马、吹泡泡，还有篮球赛、音乐石、拔河比赛和各种各样玩具们喜欢的游戏。

一起数一数

帮抱抱龙数一数，把答案写在横线上。



有多少只  弹簧狗? _____

有多少个  外星人? _____

有多少个  礼物? _____

有多少个  绿色奇兵? _____

有多少个  六角玩具? _____

一起学习

7, 8, 9的不同分法



请你为下面每一个数字找出2种不同的分法。

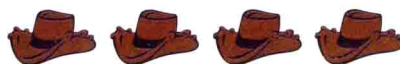
用笔将相应数量的物品圈出来，把数字写在横线上。

第一个已经帮你做好啦。

7



2 和 5

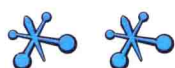


 和

8



 和



 和

9



 和



 和

一起学习

10, 11, 12的不同分法



10



_____ 和 _____



_____ 和 _____

11



_____ 和 _____



_____ 和 _____

12



_____ 和 _____



_____ 和 _____

一起用 加法交换律做加法

如果你知道 $3+5=8$ ，
那么你也会知道 $5+3=8$ 。
加法交换律，就这么简单！

帮助胡迪找出隐藏的图案。

先为所有算式填上得数，然后把符合加法交换律的等式
涂上相应颜色。

$4 + 3 =$



$6 + 4 =$



$3 + 5 =$



$7 + 2 =$



$1 + 10 =$



$9 + 3 =$



给其他位置涂上 。



$2+5=$
 $1+6=$
 $2+3=$

$4+6=$
 $10+1=$
 $3+9=$

$8+2=$
 $5+1=$

$9+1=$
 $3+3=$
 $3+4=$
 $1+6=$

$2+7=$
 $4+2=$
 $5+3=$

$3+6=$

一起用 翻倍等式做加法

帮助小羊沿着翻倍等式路线找到宝贝。

为所有的算式填上结果，并把其中的翻倍等式涂上 。
第一个和第二个已经帮你做好啦。



$2+2=4$

$4+4=8$

$3+8=$

$6+3=$

$2+3=$

$6+6=$

$2+4=$

$3+3=$

$1+1=$

$1+6=$

$3+9=$

$5+5=$

$3+3=$

$6+5=$

$8+3=$

$3+6=$

$4+4=$

$10+2=$

$4+8=$

$9+0=$

$6+6=$

相同的两个数相加，就叫做翻倍。



一起解数字谜

谁藏在背包里?

算出所有的题目你就找到答案啦!

找出与数字相对应的字, 并把字写在下面的横线上。



年
3
+ 3
—

迪
3
+ 4
—

宝
2
+ 2
—

心
2
+ 3
—

龙
4
+ 4
—

光
4
+ 5
—

红
1
+ 1
—

抱
1
+ 2
—

贝
5
+ 5
—

胡
5
+ 6
—

<u> </u> 11	<u> </u> 7
---------------------	--------------------

一起加上0或1

帮助胡迪追上翠丝。
请你计算出每道题，
并把答案写在方框里。



$$4 + \square = 5$$

$$5 + \square = 5$$

$$5 + \square = 6$$

$$6 + 1 = \square$$

$$7 + \square = 7$$

$$7 + 1 = \square$$

$$\square + 8 = 8$$

快来追我吧！

