

数学王国
游乐园

注音彩图版

加减乘除大PK

主 编/邢 涛 分册主编/龚 劲



哇!

适用小学中低年级，
与现行各版本数学教材同步使用！



浙江教育出版社





数学王国
MATHS 游乐园 KINGDOM



注音彩图版

加减乘除大PK

主编/邢 涛 分册主编/龚 劲



浙江教育出版社·杭州

 创世卓越 荣誉出品
Trust Joy Trust Quality

图书在版编目 (CIP) 数据

加减乘除大PK / 龚勋主编. —杭州：浙江教育出版社，2014.8

(数学王国游乐园：注音彩图版 / 邢涛主编)

ISBN 978-7-5536-1984-2

I .①加… II .①龚… III .①算术题—小学—课外读物 IV .①G624.503

中国版本图书馆CIP数据核字（2014）第144964号



注音彩图版

加减乘除大PK

jidian chengchu da PK

主 编	邢 涛	网 坐	www.zjeph.com
分册主编	龚 勋	印 刷	北京赛文印刷有限公司
设计制作	北京创世卓越文化有限公司	开 本	720mm×1020mm 1/16
		印 张	9
责任编辑	蔡 歆	字 数	180 000
责任校对	杜 玲	版 次	2014年8月第1版
责任印务	温劲风	印 次	2014年8月第1次印刷
出版发行	浙江教育出版社	标准书号	ISBN 978-7-5536-1984-2
地 址	杭州市天目山路40号	定 价	19.80元
邮 编	310013		

如遇质量问题请与我们联系调换，联系电话：(010) 52780202



这到底有什么用？

Q

“我想买3张火车票，要详细地咨询一下。
3种不同的卧铺价格不同，带多少钱够用？
如果要改签一张，又该怎么计算？
退票的话，还得花手续费，具体是多少？”



A

“可能售票处有什么特别的
计算方法吧！”



+

上面这些问题，都是生活中常见的。你也遇见过吗？

听了别人的回答，你可能会有疑问：

“他们是怎么知道答案的？肯定有巧妙的**计算方法**吧！”

对了！能这么想，说明你是个**爱思考**的孩子。

如果你想进一步了解别人是怎么计算的，

就赶紧翻开这本《加减乘除大PK》吧！



哪些地方能看见 + - × ÷ ？

试卷上每道题都有单独的分数，

总分是怎么算出来的？

一场电影从8点放映到10点，

怎么知道它的**片长**？

X

Q

“我家住在3楼，我每天都走楼梯，走到3楼要用96步，每个台阶高15厘米，能知道每层楼有多高吗？”

A

“这还不简单！
问问爸爸妈妈不就知道了！”

元旦到了，要送给朋友每人3件小礼物，总共买多少件才够用？

家里还剩一袋米，一家人每天要吃2斤，可以吃几天？

这些日常生活中大大小小的问题，无不包含着 $+ - \times \div$ 。
 $+ - \times \div$ 看似枯燥乏味，

放在生活中，却能有不同的**表现方式**和**丰富的内涵**。
想要生活变得更便利，怎能没有 $+ - \times \div$ ！



“不过， $+ - \times \div$ 真简单！看来它们只能用来解决这些小问题！”

如果这么想，你可就**大错特错了**！

建造一座大楼，要用多大的土地？

这至少需要用到**乘法**和**加法**，再加上其他一些运算。

一个新建成的游戏城，能容纳多少台游戏机？

这首先要请**除法**和**加法**来帮忙！

去少年宫的公交车非常多，5分钟就有一班，

你知道这样一来，始发站每天要发出多少辆车吗？

用上**除法**和**乘法**，答案自然来！

当然， $+ - \times \div$ 可以解决的问题远远不止这些。

熟练运用它们，遇到问题后再也不用求“别人”，自己就能解决！



÷

目录 CONTENTS

去摘野草莓

▶ 口算20以内的加减法

001

012

偷鱼吃的小白熊

▶ 口算百以内的加减法



另类数学思维训练营1

▶ 小猪一家逛超市 ▶ 五颜六色的石头

022





小噶布和江洋大盗

024

▶ 表内乘法

034

另类数学思维训练营2

▶ 装扮校园 ▶ 一起来做游戏



砰砰响魔法文具店

036

▶ 表内除法

046

另类数学思维训练营3

▶ 珊玉米 ▶ 秋收季节



逃离养鸡场

● 进位加法

048



058

另类数学思维训练营4

● 新鞋子 ● 猜数学题

西瓜爷爷卖西瓜

● 退位减法

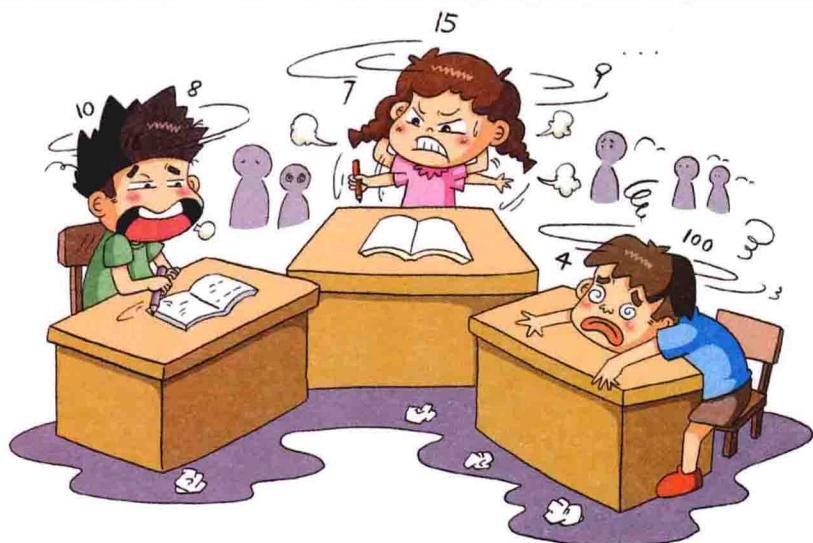
060



070

另类数学思维训练营5

● 偷吃的猪小弟 ● 应找多少钱





072

超市大作战

▶ 乘法竖式的运用



082

向亚提岛进发

▶ 除法竖式的运用

092

另类数学思维训练营6

▶ 分珠子 ▶ 木头有多少



094

探险！十二点半魔幻庄园

▶ 探索不同的算法

夏日悠悠园游会



104

- ▶ 用运算方法解决实际问题

114

另类数学思维训练营7

- ▶ 柿子红了
- ▶ 洗碗工作

116

新宫殿到底有多高

- ▶ 估计和测量长度

126

数学天才的秘诀

- ▶ “粗心大王”的博客日志
- ▶ 你是粗心的糊涂虫吗
- ▶ 对付“粗心”有妙招





加减乘除大PK



qù zhāi yě cǎo méi

去摘野草莓

● 口算 20 以内的加减法 ●

妈妈摘了多少野草莓？

又有多少进了小萨米的肚子？

不用笔也不用纸，

只要看一眼，就能算出来！



xià tiān jiù kuài yào jié shù le shān shàng tián tián de yě cǎo méi chéng shú le
夏天就快要结束了，山上甜甜的野草莓成熟了。

zhōu mò yī dà zǎo sà mǐ de mā ma jiù qiāo le qiāo sà mǐ de fáng
周末一大早，萨米的妈妈就敲了敲萨米的房子

jān mén sà mǐ qǐ chuáng la gēn wǒ qù shān shàng zhāi yě cǎo méi
间门：“萨米，起床啦！跟我去山上摘野草莓！”

sà mǐ lài zài chuáng shàng bù xiǎng qǐ hēng hēng dào hǎo zǎo a bù
萨米赖在床上不想起，哼哼道：“好早啊，不

xǐng qǐ wèi shén me yào qù zhāi yě cǎo méi ya
想起……为什么要摘野草莓呀？”

zuò diǎn dōng tiān chī de yě cǎo méi guàn tou ya rú guǒ zhāi de duō de
“做点冬天吃的野草莓罐头呀！如果摘得多的

huà wǎnshàng hái kě yǐ zuò hǎo chī de yě cǎo méi xiàng bǐng ne mā ma xiào
话，晚上还可以做好吃的野草莓馅饼呢！”妈妈笑

mī mī de shuō
眯眯地说。

sà mǐ tīng le yī gū lu pā qī lái chuān hǎo yī fu jiù chōng le chū
萨米听了，一骨碌爬起来，穿好衣服就冲了出



去。妈妈开着车，来到附近的山下。

“萨米，这是你的桶，摘了草莓就

放到里面来。”妈妈拿出一个小桶，递

给了萨米。接着，她自己拎起一个大

桶，带着小萨米上山了。



野草莓进了肚子

一片野草莓丛出现了，妈妈提着大桶走在前

面，“扑通”“扑通”地把摘到的野草莓扔进桶里。

萨米拎着小桶跟在后面，摘到草莓后有时扔

到桶里，有时扔到嘴里。最后干脆都扔到嘴里了。

妈妈发现身后的“扑通”声变成了咀嚼的声

音，就转过头来问他：“萨米，你摘了多少了？”

“我一共摘了8颗啦！”萨米仰起头，非常自

豪地回答道。

妈妈探头看了看萨米的小桶：“那桶里为什么



zhǐ yǒu kē
只有2颗？”

“恩……其他的都被我吃掉了……”萨米不好

yì si de shuō
意思地说。.

mā ma xiào le xiǎo chán guǐ zhè me yī xiǎo huǐ nǐ yī gòng chī
妈妈笑了：“小馋鬼，这么一小会儿，你一共吃
le duō shao ya
了多少呀？”

sà mǐ dī zhe tóu fēi kuài de zài xīn lǐ suàn dào kē jiǎn qù
萨米低着头，飞快地在心里算道：“8颗减去2
kē shì kē
颗，是6颗！”

tā shēn tóu kàn le kàn mā ma de tǒng lǐ miàn yǐ jīng yǒu kē la
他伸头看了看妈妈的桶，里面已经有15颗啦！





萨米仰起头说：“妈妈，我这2颗也放到你的桶里吧。”

“现在我的桶里是0颗，你的桶里是 $15+2$ 颗，十位数不变，个位数相加，一共是17颗！”萨米得意地算道。

“你可真棒！继续摘野草莓吧，可别吃太多呀，不然会闹肚子的。”妈妈摸了摸他的头，继续摘野草莓了。



找错妈妈了

走着走着，萨米发现了一片很茂盛的野草莓丛，就喊了一声：

“妈妈，我去旁边摘啦！”

“好呀，别走太远哟！”妈妈

叮嘱道。

萨米跑到那片野草莓丛去吃草莓，越吃越高

兴，渐渐地走远了。



加减乘除大PK



děng tā yī huí tóu fā xiàn mā ma de shēn yǐng zǎo jiù bù jiàn le
等他一回头，发现妈妈的身影早就不见了。

sà mǐ bù yóu de yǒu diǎn huāng shén
萨米不由得有点慌神。

tā shì tàn zhe hán le jǐ shēng mā ma mā ma nǐ zài nǎr
他试探着喊了几声：“妈妈，妈妈你在哪儿？”

tū rán qián miàn de cǎo méi cóng zhōng yǒu dòng jīng kěn ding shì mā ma zài nà lǐ
突然，前面的草莓丛中有动静。肯定是妈妈在那里！

sà mǐ gǎn jǐn pǎo le guò qù tā bù yóu de chī le yī jīng
萨米赶紧跑了过去。他不由得吃了一惊——

nà bù shì mā ma ér shì yī zhī mǔ hóu zi dàn shì mǔ hóu zi méi
那不是妈妈，而是一只母猴子。但是，母猴子没

yǒu huí tóu tā tīng dào dòng jīng hái yǐ wéi hòu miàn shì zì jǐ de hái zi
有回头，她听到动静，还以为后面是自己的孩子

ne tā yī biān zhāi yě cǎo méi yī biān shuō bǎo bài duō zhāi diǎn duō
呢！她一边摘野草莓一边说：“宝贝，多摘点，多

chī diǎn chī de bǎo bǎo de guò le zhè ge jì jié jiù méi zhè me duō
吃点，吃得饱饱的。过了这个季节，就没这么多



好吃的果子了。”

母猴子一边说一边摘，她一只手里竟然抓了5

颗野草莓，两只手一起往嘴巴里塞，野草莓的汁液

都流出来了。

萨米看着母猴子贪婪的吃相，简直惊得目瞪口

呆：“ $5+5=10$ (颗)！她一次竟然能吃10颗野草莓！”

萨米不由得好奇起来，这样的吃法会不会很过瘾？

他也跟着试了试，一只手竟然抓了6颗野草莓！萨

米学着母猴子的样子，一下子把两只手里的野草莓

都塞到了嘴里。“ $6+6$ ，一次可以吃12颗呢！”想到



这里，萨米忍不住高兴地笑出声来。

母猴子听到动静，回过头来，

发现身后跟着的竟然不是小猴子，

而是一个陌生的人类小孩，她惊呼

起来：“你不是我的孩子！你是谁？”

加减乘除大PK



xiān bié guǎn zhè ge wèn tí zán liǎ lái jìn xíng chī yě cǎo méi bǐ sài
“先别管这个问题，咱俩来进行吃野草莓比赛

ba wǒ xiànl zài yī xià zì néng chī kē le rú guō nǐ néng yíng guò wǒ
吧！我现在一下子能吃12颗了。如果你能赢过我，

wǒ jiù gào su nǐ wǒ shì shuí sà mǐ kàn zhe mǔ hóu zi tiáo pí de xiào
我就告诉你我是谁！”萨米看着母猴子，调皮地笑

le qǐ lái
了起来。

mǔ hóu zi de yǎn jīng dī liū liū yī zhuàn zhè hái bù jiǎn dān
母猴子的眼睛滴溜溜一转：“这还不简单！”

tā xiān zhāi le yī kē yě cǎo méi fàng jìn zuǐ li yǎo zhe rán hòu měi zhī shǒu
她先摘了一颗野草莓放进嘴里咬着，然后每只手

yòu zhāi le kē yě cǎo méi yī kuài chī le xià qù
又摘了6颗野草莓，一块吃了下去。

“6+6+1=13！怎么样，比你吃得多吧？”母猴

zi duì sà mǐ shuō
子对萨米说。