

陶小乐玩转数学

5

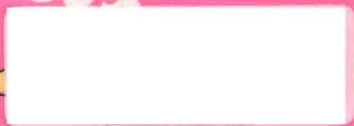
(根)

魔法数学



9963-5

$x+20x$



麦田 编著



80余篇原创数学故事，200余道典型例题
每道题紧扣数学大纲，解题思路明晰独特

讨厌的数学，让我烦恼！为什么它总是捉弄我？
有趣的数学，让我快乐！一个个快乐的精灵，带给我无数的惊喜。
想知道我是怎么和数学化敌为友的吗？那就跟我一起数学冒险吧！

小学生
爱上数学
如此简单

山东教育出版社



陶小乐玩转数学

5

% 魔法 (根)
数学
5x+20x 9963-556

麦田 编著

山东教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

魔法数学 / 麦田编著. — 济南 : 山东教育出版社,
2017.1

(陶小乐玩转数学 ; 5)

ISBN 978-7-5328-9628-8

I. ①魔… II. ①麦… III. ①数学—儿童读物 IV.
①01-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 302376 号

陶小乐玩转数学 5

魔法数学

麦田 / 编著

主 管: 山东出版传媒股份有限公司

出版者: 山东教育出版社

(济南市纬一路 321 号 邮编: 250001)

电 话: (0531) 82092664 传真: (0531) 82092625

网 址: sjs.com.cn

发行者: 山东教育出版社

印 刷: 湖北知音印务有限公司

版 次: 2017 年 1 月第 1 版 2017 年 1 月第 1 次印刷

规 格: 880mm × 1230mm 32 开本

印 张: 5

字 数: 110 千字

印 数: 1-10000

书 号: ISBN 978-7-5328-9628-8

定 价: 18.00 元

(如印装质量有问题, 请与印刷厂联系调换)

电话: 027-81801382

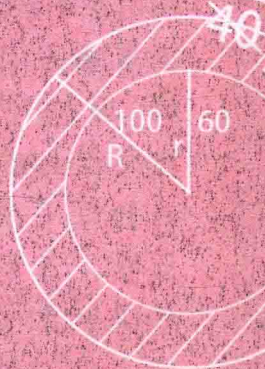
前言

我叫陶小乐，虽然体育是我的强项，但是在学习成绩上，我也一点都不比别人差哦！从小到大，被大人们无数次夸赞聪明伶俐的我，竟然在上小学后碰到了第一个“死对头”——数学。

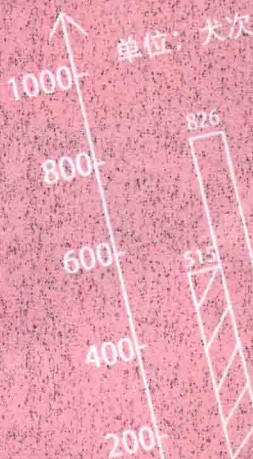
这个总是跳出来和我作对的家伙，让我吃了不少苦头，我甚至无数次希望它从这个世界上消失！不过这些都是过去的事情了，现在，我和数学早已在一次次精彩有趣的碰撞中“化敌为友”了。

你想知道我是如何赢得数学这个朋友的吗？那就赶快和我一起冒险吧！

$$8 \div \frac{40}{57} = 8 \times \frac{57}{40}$$

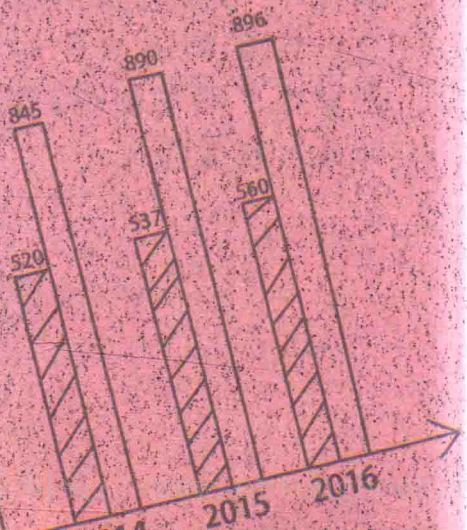


$$8 \div \frac{40}{57} = 8 \times \frac{57}{40}$$



陶小乐

一个聪明、顽皮、淘气，又爱好各种运动的男孩子，富于冒险精神。因为一年级时一次数学课上的受挫，让他对数学产生了极大的反感。三年级时，一位新来的数学老师给他们上了一堂神奇的数学课，让他对数学有了别样的认识。之后，他渐渐地喜欢上数学，数学成绩也突飞猛进。



窦晓豆

和陶小乐一样，他也是一个好动不好静的男孩子。在小学刚入学的时候，因为他的“不拘小节”，给陶小乐留下了不好的印象。但是随着不断深入的了解，他们俩成了死党，并和胡聪聪一起成为“三剑客”组合。



胡聪聪

一个总是喜欢说大话的男孩子，讲起话来总是信心满满，让人有种他知道很多事情的错觉。可是因为他的自以为是，闹出了不少笑话，大家也渐渐了解到他总是不懂装懂的个性。和窦晓豆一样，他也是陶小乐的死党，“三剑客”组合的重要成员。



戴志舒

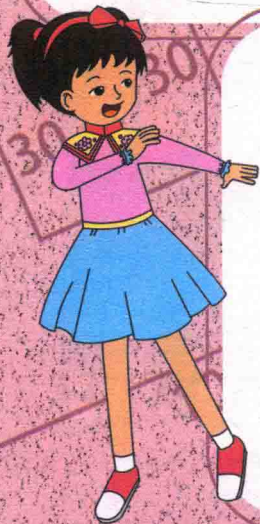
陶小乐的同桌，经常告诫陶小乐要好好学习。他的各门功课都很优秀，喜欢读书，遇事沉着冷静，总是一本正经地研究问题，男生们都叫他“小眼镜”。

简彤

陶小乐的死对头，一个聪明、干练、骄傲的女孩子，说话做事干脆利落。因为有同学曾经把“彤”错念成“丹”，于是她就得了个“简单”的绰号。不过这个小丫头的头脑却一点都不简单，只要找到思路，什么事情在她嘴里都会变成一句话——“这事儿，简单啦！”

叶小米

一个漂亮、可爱的小女生，总是一副小淑女的形象，但是眼泪来得超级快。曾经因为陶小乐在她背后轻轻地学了声猫叫，就被吓得大哭起来。虽然她的胆子很小，但是在和同学们冒险的过程中，却从未退缩过。



目录

Contents

第一章 捣蛋精灵重现江湖(上) 2

第二章 捣蛋精灵重现江湖(下) 14

第三章 重返神奇大厦(上)
——爱打喷嚏的小精灵 25

第四章 重返神奇大厦(下)
——被捉弄的我们 36

第五章 大脚鲍比家周围的
迷魂阵 46

第六章 不公平的游戏 57

第七章 名侦探的一天 66

320 X 2



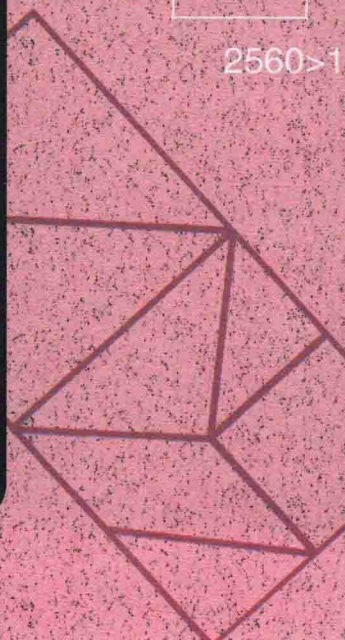
640 X 2



1280 X 2



2560 > 1



30 30

60

60

$$= 30 \times \frac{2}{3} \times \frac{3}{4} + \frac{2}{3}$$

$$= 20(\text{天})$$



第八章 得意忘形惹的祸 78

第九章 粉红色的神秘来信 88

第十章 喷嚏小精灵的幻境(上)

——吵闹的小家伙们 100

第十一章 喷嚏小精灵的幻境(中)

——海底火焰 111

第十二章 恶作剧小精灵的幻境(下)

——消失的朋友 122

第十三章 友谊万岁 134

第十四章 勇敢者的游戏 145

$$= 11.4(\text{千米/秒})$$



我是你的新朋友，
欢迎走进我的故事！



$$\begin{aligned} &40 \times \frac{3}{4} + \frac{2}{3} \\ &= 30 + \frac{2}{3} \\ &= 20(\text{天}) \end{aligned}$$

第一章 捣蛋精灵重现江湖(上)

叶小米怎么又眼泪汪汪的了？其实我对她这个爱哭的性格一点也不意外，可是今天都怪我多嘴，竟然关切地问了一句：“你又怎么了？”正巧这时候，简彤从这里路过，我的第一反应就是——糟糕，我的麻烦来了。

果然不出我所料，简彤看到我和叶小米说话，而叶小米又是眼泪汪汪的样子，立刻不分青红皂白地指责起我来：“陶小乐，你怎么又把叶小米惹哭了？”

我真是太冤了！我怎么惹哭叶小米了？而且还是“又”，就好像我是“惯犯”似的。好在叶小米看到我被简彤冤枉了，急忙替我辩解道：“陶小乐没惹我。事情是这样的，表妹来我家玩，非要让我给她讲故事，我就讲了个《卖火柴的小女孩》。没想到她大哭不止，



非要我把卖火柴的小女孩救活了。你说我怎样才能救活卖火柴的小女孩呢？”

叶小米呀叶小米，这点事情也至于让你哭得这样伤心？不过既然叶小米把事情解释清楚了，那么这事也就和我没关系了。我转身想走，不料简彤拉住我，冷冷地说：“想走？哪有那么容易！”

“啊？这跟我没什么关系，怎么又把我扯进来了？”我真是服了她们了。女孩的事情千万不要管，管了就是大麻烦。

“怎么跟你没关系呢？帮助同学不是我们应该做的事情吗？”简彤明明就是强词夺理，可是我却哑口无言，没法反驳。

见简彤又和我争执起来了，叶小米哭着说：“不用麻烦你们了，还是我自己想办法解决吧。”说完就哭着跑开了。

“看你把叶小米气的。”简彤气愤地说。我还没来得及争辩，简彤拉起我就去追叶小米。

还没进叶小米家，我和简彤就听到一阵哭声。我们急忙跑去敲门，发现房门竟然是开着的，里面有一个五六岁的小女孩正在哇哇大哭，可是却不见叶小米的踪影。

“叶小米！叶小米！”我和简彤急得大喊。

“姐姐不见了！呜呜……刚才姐姐回家后，我要



她救活卖火柴的小女孩，姐姐哭着说‘那我替她好了’，刚说完，姐姐就不见了！呜呜……”

这到底是怎么回事呀？

“哈哈，这回你们着急了吧？”正在我和简彤面面相觑，不知道该如何是好的时候，那个很久没有出现的捣蛋精灵竟然又出现了。

“哈哈，你是不是以为我会从此消失？想让我消失，哪有那么容易。”

“是你抓走叶小米的吗？赶快把她放回来！”简彤才不管眼前这个家伙究竟是谁呢，她毫不客气地以命令的口气对捣蛋精灵说道。

“放回来？嘿嘿，这可是她自己说的，要代替卖火柴的小女孩，我只不过是满足她的愿望罢了。”

“不好！如果叶小米真去代替卖火柴的小女孩，那么她的处境不是很危险吗？”简彤满脸焦急地对我说。

这我当然知道了。“那你说，我们怎样做才能让叶

小米回来呢？”没别的办法，只能看眼前这个“久别重逢”的捣蛋精灵究竟打什么主意了。

“想把她救回来，你们必须按照规矩闯关成功，否则你们的朋友就必须代替卖火柴的小女孩，经历你们所熟悉的那个故事中的一切了，哈哈哈！”捣蛋精灵不怀好意地看着我和简彤。

“你说吧，到底是什么规矩？”我们没有其他选择，只能接受捣蛋精灵的挑战。

“看来你这几年的进步不小。既然这么有勇气，那就听好了。你也看到了，我的快闪技术现在更厉害了，已经达到了3600千米/时的速度。我只用了4秒钟，就从捣蛋精灵基地来到了这里，你能说出捣蛋精灵基地距离这里有多远吗？”

“这有什么难的？不就是个乘法。”我和简彤同时说道。当我们说出答案后，周围的环境发生了变化，我们已经不在叶小米家里，而是在一个完全陌生的地方，这里的房屋和街道看起来和《卖火柴的



小女孩》书中图画的样子一模一样。

“你是一个说话不算数的捣蛋精灵！”我生气地说。

“哈哈，你想得也太简单了，才答对一道题就想把叶小米救回去吗？你们要在这里找到她，然后三个人一起闯关，只有闯关成功了，才能重新回到你们的世界。”空中飘荡着捣蛋精灵得意的声音。

“别跟他废话了，我们还是好好地回忆一下书中卖火柴的小女孩附近街道的模样吧！”关键时刻，简彤这丫头沉着冷静，让人刮目相看。

我们凭着对故事内容的记忆，沿着街道四下寻找叶小米的身影。这时，我忽然听到一个柔弱的声音：“火柴……谁要火柴……”我和简彤太熟悉这个声音了，我们急忙循着声音的方向跑过去。

果然，我们看到了眼泪汪汪的叶小米。她正缩着身子蹲在墙角里，带着哭腔叫卖着火柴。看到我和简彤，叶小米又惊又喜地说：“你们真的来找我了，我真

是太高兴了！”说完就又哭起来。

简彤拉着叶小米的手一通安慰，我看时间也不早了，于是对她们说：“我们还是快想办法离开这里吧，耽搁的时间长了，我们三个可都回不去了。”

“想回去？你们必须把叶小米手中的火柴以每根3分钱的价格卖出去，卖够7.08元。记住了，是

