



单元达优卷

倍速·为10000万小学生加油

配 北京师范大学出版社 实验教科书

总主编 刘增利

三年级数学 (下)

(I级) 基础积累 + (II级) 标准测试
(III级: 附加题) 思维训练场

倍速达优

打造学科 第一





万向思维 万卷真情™

单元达优卷

基础·奠定一生成功路
倍速·坚定成功与你零距离
超效·决定学习新动力

小学 新课标

科目	分序	版本全称	版本简称	一年级	二年级	三年级	四年级	五年级
语文	1	人民教育出版社	人教实验版	✓	✓	✓	✓	✓
	2	北京师范大学出版社	北师大版	✓	✓	✓	✓	✓
	3	江苏教育出版社	苏教版	✓	✓	✓	✓	✓
	4	语文出版社	语文版	✓	✓	✓	✓	
	5	河北教育出版社	冀教版	✓	✓	✓	✓	
	6	语文出版社S版	语文S版	✓	✓	✓		
	7	西南师范大学出版社	西师版	✓	✓	✓		
	8	教育科学出版社	教育科学版	✓	✓			
	9	湖北教育出版社	鄂教版	✓	✓			
	10	湖南教育出版社	湘教版	✓	✓			
	11	长春出版社	长春版	✓	✓			
数学	12	人民教育出版社	人教实验版	✓	✓	✓	✓	✓
	13	北京师范大学出版社	北师大版	✓	✓	✓	✓	✓
	14	江苏教育出版社	苏教版	✓	✓	✓	✓	✓
	15	西南师范大学出版社	西师版	✓	✓	✓	✓	✓
	16	青岛出版社	青岛版	✓	✓	✓		
	17	河北教育出版社	冀教版	✓	✓			

小学 新大纲

科目	年级	一	二	三	四	五	六
语文		✓	✓	✓	✓	✓	✓
数学		✓	✓	✓	✓	✓	✓

北京万向思维幸运之星奖学金评选活动

参加办法：凡购买北京万向思维任意产品，填写所附“北京万向思维幸运之星奖学金申请表”，并于2006年11月30日之前邮寄给我们，就有机会获得北京万向思维幸运之星奖学金。

抽奖时间：第一次：2006年6月10日

第二次：2006年12月10日

奖学金：每次均抽出以下奖项：

一等奖1名，奖学金5000元

二等奖10名，奖学金1000元

三等奖150名，奖学金100元

鼓励奖1000名，每人赠送两套价值10元的学习信息资料

一、科技中心代扣代缴。以上获奖者还将有幸成为万向思维国际之星，参加全国性、地方性宣传推广活动。

中奖概率：中奖名单分别于2006年6月30日和2006年12月31日在万向思维学习网上公布，届时我们还将以电话或信件方式通知本人并以邮寄的方式发放奖学金及奖品。敬请关注。

开奖地点：北京市海淀区王庄路1号清华同方科技广场B座11层

抽奖时间、地点及内容如有变动请以本中心网站www.wanxiangsiwei.com发布的最新活动信息为准。

本次抽奖活动的最终解释权归北京万向思维国际教育科技中心。

本次活动抽奖过程经北京市海淀区公证处公证。

北京万向思维幸运之星奖学金申请卡

姓名：_____ 学校：_____ 班级：_____

通信地址：_____ 邮编：□□□□□□

联系电话：_____ E-mail：_____

购书书店：_____ 书店电话：_____

班主任：_____

你认为你们学校最好的任课教师：

语文 _____ 数学 _____ 英语 _____

请将本申请卡寄至：

北京万向思维国际教育科技中心抽奖活动办公室

地址：北京市海淀区王庄路1号清华同方科技广场B座11层

邮编：100083

电话：010-82378880 传真：010-62340468

网址：www.wanxiangsiwei.com E-mail:KF@wanxiangsiwei.com

倍速单元达优卷 三年级数学(下)

策划
设计
撰稿
北京万向思维国际教育科技中心
小学 数学 教研组
第一线教师 李品杰

北京教育出版社出版

(北京北三环中路6号)

邮政编码：100011

北京出版社出版集团总发行

各地书店经销

陕西思维印务有限公司印刷

787毫米×1092毫米 16开本 5印张 80千字

2006年元月第1版 2006年元月第1次印刷

ISBN 7-5303-4343-2/G·4273

定价：5.80元

总主编 刘增利

封面设计 魏晋文化

ISBN 7-5303-4343-2



9 787530 343432 >

万向思维 万卷真情

丛书介绍

《基础课堂同步达优》书中疑难指路、同步练习、开放思维提升三步训练让你亲身经历解决实际问题的过程，单元、期中、期末综合评价你的学习结果。思维快车道，带你领先一步；思维课堂，让你占领思维制高点。

新时代、新课程标准、新的育人理念、新的教学品牌辅导材料；全新的教育素材、全新的知识体系、全新的学习环境发挥你更大的自我空间。



书中疑难解答：

书中疑难解答：教材疑难，解题思路；这里告诉你完整解答，指引你思维点拨。书中疑难全掌握。

同步练习：

在探究、体验中全面掌握课堂知识；在乐趣、爱好中完成数学任务。同步练习带你走上全新数学大课堂。

开放思维提升：

要观察、要动手、要应用，在探索中激发你的学习热情，拓展发散思维，开放条件、开放解法、开放思维、开放答案。

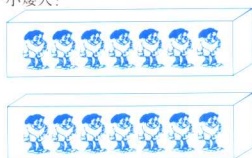
单元测试：知识集中 面面俱到
单元过关 步步顺利
期中测试：紧扣标准 检测基础
实际应用 重点突出
期末测试：综合考查 能力运用
全真模拟 以一应十



2 儿童乐园

书中疑难指路站

教材 5 页：试一试
(2)一共有多少个小矮人？



加法算式：

乘法算式： $\square \times \square = \square$ (个)

告诉你：① $7 + 7 = 14$ (个) ② $7 \times 2 = 14$ (个)

疑难指路：相同加数的和可以改写成乘法算式，本题相同加数是 7，相同加数的个数是 2，所以 $7 + 7 = 7 \times 2$ 。

同步练习大转盘

二、快乐大本营

1. 有几棵小树？



加法算式：_____
乘法算式：_____
读作：_____

小博士智力挑战

一共有几只鸟？



加法算式：_____
乘法算式：_____
两个乘法算式表示的意义相同吗？



万向思维 万卷真情

丛书介绍

《基础单元同步验收》反映时代气息！引领时代教育！塑造时代新人！一套全新的试卷，这里有同步验收，有知识提升，有生活实际问题，有让你留恋忘返的有趣知识素材！有用的数学、有价值的数学、有个性的数学、我的地盘我自己说了算！数学原来还可以这样学！



单元同步验收

五年级数学(上)

万向思维 万卷真情



五年级数学(上)第一单元测试 AB 卷

A 卷 基础知识过关自测

满分:100分

时间:100分钟

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	总分
得分									

一、想一想,填一填(10分)

- 3.549 保留一位小数约是(),保留两位小数约是()。
- 一支圆珠笔的价钱是3.5元,是一支铅笔价钱的5倍,一支铅笔()元。

二、数学诊所(对的打“√”,错的打“×”)(4分)

三、请你来选择(8分)

- 0.46 缩小100倍是()。
A. 46 B. 0.046 C. 4.6 D. 0.0046
- 下面三个数中最大的数是()。
A. 0.38 B. 0.38 C. 0.3

四、比一比,排排队(8分)

- 9.09
 9.09
 9.90
 9.09
 9.90

B 卷 综合能力达优验收

满分:100分

时间:100分钟

题号	一	二	三	四	五	六	附加题	总分
得分								

一、看谁算得快(10分)

三、在○里填上“>”、“<”或“=”(6分)

- $2.4 \div 0.8$ ○ 2.4 $2.4 \div 1.2$ ○ 2.4 2.4×0.8 ○ 2.4

七、你有问题,我解决(12分)

2. 超市一天卖出 和 各50千克, 每千克3.2元, 每千克2.8元,共收入多少元?

附加题 思维快车道(20分)

1卷

步步为营同步达标检测

注重基础性与阶段性、综合性与创造性相结合,以求达到举一反三,提高学生综合素质的效果。

激发你的学习兴趣、调动你的学习积极性!让你在学习中大脑处于最好的状态!相信自己可以做到!相信自己可以做得更好!

2卷

跃跃欲试提升应用检测

构建“难度逐步跨越,思维开放提升”有递进的栏目划分,增强题目趣味,活跃学生思维,充分发挥学生的自主学习意识。社会需要数学知识,社会也需要爱心!伸出你的手,伸出我的手,让我们共同构筑我们的社会大家庭!

解决实际生活问题,有用的数学帮你成为父母的好帮手!

第一单元

I 级

基础知识 点滴积累

一、看一看，写一写



() 元



() 元



() 元

二、单位换算我最棒

4 角 = () 元

8 分 = () 元

5 元 4 角 = () 元

12 元 3 角 = () 元

6 元 8 角 = () 元

4 元 5 角 2 分 = () 元

10.26 元 = () 元 () 角 () 分

0.46 元 = () 角 () 分

三、红花配绿叶 (连一连)

三点八五

零点三六

零点零九

一点五

1.5

0.36

3.85

0.09

四、比一比 (在 里填上“>”“<”或“=”)

0.8 元 0.5 元

0.4 元 0.2 元

2.64 元 3.58 元

1 元 0.8 元

0.38 元 2.7 元

5.58 元 5.59 元

6.78 元 7.68 元

9.9 元 10 元

五、摘桃子



◆与北师大版实验教科书同步◆

三年级数学(下)

1

六、 先改写成小数,再比较大小

4元1角和4元8角

()元 ○ ()元

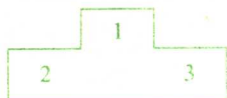
8角和7角9分

()元 ○ ()元

七、三(2)班第二小组为海啸灾区捐款金额如下

姓 名	捐款金额	姓 名	捐款金额
刘 丹	3.50 元	王 华	9.46 元
张 红	6.30 元	李 艳	8.64 元
陈 明	8.30 元	崔 亮	5.46 元
刘 志	5.29 元	刘 玲	6.51 元

将捐款金额是前三名的同学的名字写在领奖台上。



八、 计算小能手

1. 你会用竖式计算吗?

$$\begin{array}{r} \text{元 角} \\ 4.9 \\ + 5.1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{元 角} \\ 7.4 \\ + 1.9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{元 角} \\ 2.9 \\ + 4.7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{元 角} \\ 5.7 \\ - 1.8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{元 角} \\ 3.2 \\ - 0.5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{元 角} \\ 2.8 \\ - 1.9 \\ \hline \end{array}$$

2.  算一算,填一填。

$$\begin{array}{r} \text{元 角} \\ 6. \square \\ + \square. 4 \\ \hline 12.2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{元 角} \\ 8. \square \\ - \square. 4 \\ \hline 0.6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{元 角} \\ \square 1.4 \\ + \square 8.6 \\ \hline 100.0 \end{array}$$

九、算一算,排一排



13.8 元



9.5 元



12 元

1. 这三种玩具分别是几元几角?

玩具汽车:()元()角

玩具飞机:()元()角

玩具火箭:()元

2. 请你把这三种玩具的价格由高到低排一排。

加油噢!



十、下面是某商业大厦一个星期的利润统计表(单位:万元)

	上午	下午	合计
星期一	20.5	30.8	
星期二	45.8	51.3	
星期三	41.2	39.9	
星期四	37.1	38	
星期五	41.3	50.3	
星期六	18.7	72.2	
星期日	24.4	38.8	

1. 请将每天的利润填入表格,把表格填完整。

2. 这个星期中,哪天利润最高? 哪天利润最低? 相差多少万元?

3. 星期六和星期日的总利润是多少万元?

十一、 解决问题

买文具。



8.6 元



5.9 元



11.4 元



1.5 元

(1) 买一枝钢笔和一本新华字典,一共需要多少元钱?

(2) 钢笔比新华字典贵多少元钱?

(3) 买一枝钢笔和一个文具盒,有 20 元钱够吗?

(4) 买一本新华字典和一枝圆珠笔,一共需要多少钱?

(5) 一本新华字典比一个文具盒便宜多少钱?

(6) 你还能提出什么数学问题?

密
封
线
内
不
要
答
题

第一单元

II 级

标准测试 倍速达优

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	附加题	总分	等级
得分												

一、读一读(8分)

0.04 读作: _____

10.7 读作: _____

6.8 读作: _____

3.2 读作: _____

4.6 读作: _____

2.5 读作: _____

0.68 读作: _____

0.08 读作: _____

二、我是小法官,对错我来判(对的打“√”,错的打“×”)(8分)

1. 小数比较大小时,位数多比位数少的数大。 ()

2. 比 2.1 大,比 2 小的小数有 9 个。 ()

3. 小数都比整数小。 ()

4. 像 3.50, 1.06, 0, … 这样的数,都是小数。 ()

三、在()里填上适当的小数(6分)

7 角 = () 元

8 分米 = () 米

9 分 = () 元

34 厘米 = () 米

5 米 9 厘米 = () 米

5 元 6 角 = () 元

四、看一看,写一写,比一比(在○里填写上“>”“<”或“=”,在括号里填上合适的小数)(8分)



() 元 ○ () 元



()元 ○ ()元

五、 快来帮小熊填一填(6分)

	原有的钱数(元)	用去的钱数(元)	还剩的钱数(元)
小阳	9.5	5.6	
小冬	10		2.5
小平		7.8	5.6

六、 数学门诊部(对的打“√”,错的打“×”,并改正)(16分)

1.  改正:

$$\begin{array}{r} \text{元 角} \\ 11.5 \\ + 3.6 \\ \hline 14.1 \end{array}$$

2. 改正:

$$\begin{array}{r} \text{元 角} \\ 28.7 \\ - 3.6 \\ \hline 12.7 \end{array}$$

3. () 改正:

$$\begin{array}{r} \text{元 角} \\ 10 \\ - 7.4 \\ \hline 3.4 \end{array}$$

4. () 改正:

$$\begin{array}{r} \text{元 角} \\ 10.5 \\ - 1.0 \\ \hline 5 \end{array}$$

()

()

七、 写出下面横线上的数(18分)

1. A城离B城的距离是一万七千五百零一点九四千米。

2. “我”身高一点六六米。

3. 王奶奶家的奶牛一天产奶一百五十点零八千克。

4. 南京长江大桥全长六点七七二千米。

5. 珠穆朗玛峰的海拔高度是八千八百四十四点四三米。

6. 世界最长的虫子长六点九米。

八、下面是杏园小区二单元二楼6月份煤气、电、水费统计表(12分)

项 目 户 名	煤气费/元	电费/元	水费/元	合计
王爷爷	8.4	20.5	12.5	
李叔叔	10.1	15.6	18.7	
张奶奶	7.8	30.8	20.8	

1. 王爷爷家的煤气费比李叔叔家便宜多少元? 比张奶奶家贵多少元?

2. 你还能提出哪些问题?

九、生活中的问题(18分)

1. (1) 买一块巧克力和一袋夹心饼干总共要付多少钱?

夹心饼干	2.8元
巧克力	2.4元
冰淇淋	9.6元
火腿肠	8.8元

(2) 沙琪玛比火腿肠贵多少钱?

2. 买调料。



(1)

妈妈要买2袋味精，要付多少钱？



(2) 一袋盐比一袋味精便宜多少元？

3.



商店新进6条毛巾，
每条1.3元。

请你算一算一共能卖
多少钱？(用加法算)



Ⅲ级

(附加题) **第二课堂**
兴趣小组

思维训练场(20分)

1.  按规律填一填。

(1) 9.8 9.6 9.4 9.2 ()()

(2) 1.2 2.3 3.4 4.5 ()()

2. 小刚在计算小数加法时，把其中一个加数2.6看成26，结果得38.5，正确结果应是多少呢？

要动脑噢！



第二单元

I 级

基础知识 点滴积累

我来填。

1. 举例说一说生活中你见过的平移现象:() ,

举例说一说生活中你见过的旋转现象:() 。

2. 狗拉雪橇属于() 现象,

转动轮盘属于() 现象,

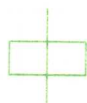
扭动水龙头属于() 现象,

缆车前行属于() 现象。

二、  下面的图形中,哪些是轴对称图形? 是轴对称图形的,在下面的() 里画“√”

9
()


()


()

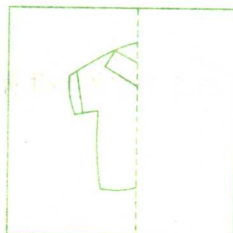
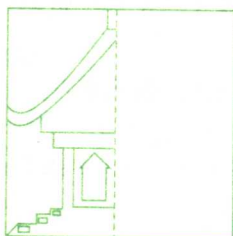

()


()

E
()

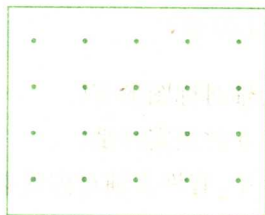
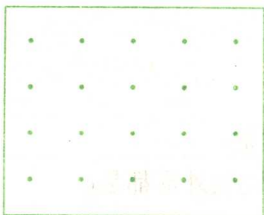
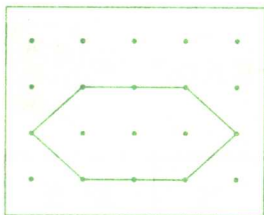
三、猜一猜,画一画

1. 下面是轴对称图形的一半,这些图形是什么?

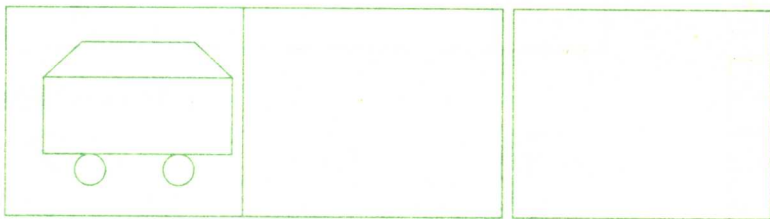


2. 请你画几组轴对称图形。

四、在点子图上画出轴对称图形



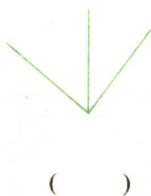
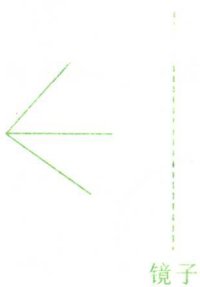
五、请你照样子摆一摆



摆出轴对称图形噢!



六、从镜子中看到的左边图形的样子是哪一个? 画“○”



第二单元

II 级

标准测试 倍速达优

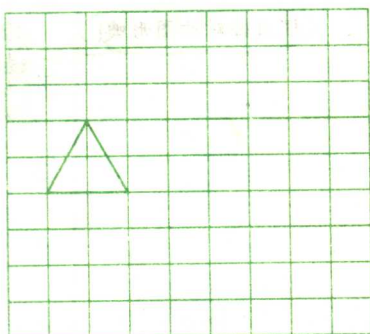
题号	一	二	三	四	五	附加题	总分	等级
得分								

一、我会填(20分)

- 你见过的轴对称图形有()。
- 镜子里的5时整实际是()时整。
- 在自然界中,有许多轴对称现象,人和动物外形都是()。
- 火车在行驶属于()现象。
- 钟表在走动属于()现象。

二、移一移,画一画(9分)

将“△”向下平移3格。



三、计算大本营(21分)

1. 口算我最行。(9分)

$42 + 24 =$ $40 - 18 =$ $1.1元 + 4.4元 =$	$20 \times 4 =$ $15 \times 20 =$ $20.8元 - 14.9元 =$	$0.5元 + 1.4元 =$ $12 \times 4 =$ $76 - 71 =$
---	--	---

2. 你会列竖式计算吗?(12分)

$$\begin{array}{r} \text{元 角} \\ 7.2 \\ + 6.9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{元 角} \\ 0.4 \\ + 5.2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{元 角} \\ 20.8 \\ - 15.9 \\ \hline \end{array}$$

四、说一说下面的运动哪些是平移,哪些是旋转(20分)



()



()



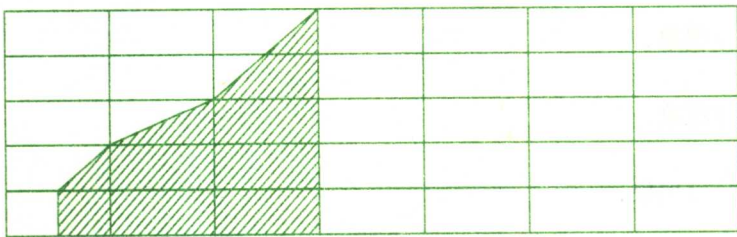
()



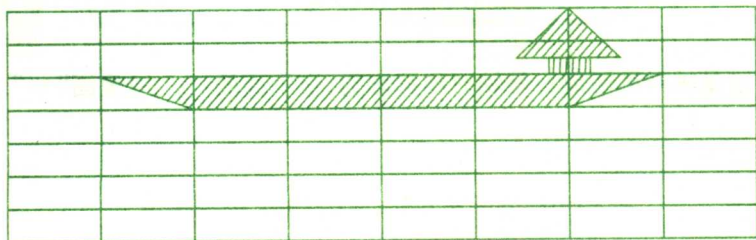
()

五、在方格纸上画一画(30分)

1. 画出轴对称图形。



2. 将小船向下移动3格。



Ⅲ级

(附加题) 第二课堂 思维训练场(20分)
兴趣小组

1. 如下图所示,一只鸭子重1千克,一只兔重多少千克?一只狗重多少千克?一只小熊重多少千克?



2. 1桶水可灌3壶水,1壶水可冲4杯茶,1桶水可冲几杯茶?

第三单元

I 级

基础知识 点滴积累

一、我会填

1. 口算 35×6 时,先算() $\times$ () = (),再算() $\times$ () = (),最后算() + () = ()。
2. 24 乘 20 得()个十,积是()。
3. 最大的两位数与最小的两位数的差是(),它们的积是()。
4. 33×12 表示求()个()连加的和是多少,也表示求()的()倍是多少。
5.  填一填。

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 32 \\ \hline 48 \end{array} \dots\dots () \times () \text{ 的积}$$

$$\begin{array}{r} 720 \\ \times 32 \\ \hline 768 \end{array} \dots\dots () \times () \text{ 的积}$$

$$\begin{array}{r} 720 \\ + 68 \\ \hline 768 \end{array} \dots\dots () + () \text{ 的和}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 12 \\ \hline 70 \end{array} \dots\dots () \times () \text{ 的积}$$

$$\begin{array}{r} 350 \\ \times 12 \\ \hline 420 \end{array} \dots\dots () \times () \text{ 的积}$$

$$\begin{array}{r} 350 \\ + 20 \\ \hline 420 \end{array} \dots\dots () + () \text{ 的和}$$

二、 数学门诊部(对的打“√”,错的打“×”)

1. $38 + 38 + 38 + 38$ 与 38×4 表示的意义相同,计算方法不同。 ()
2. 54×10 的积的末尾有一个 0。 ()
3. 12×30 与 30×12 的积相等。 ()
4. 4 个 7 相加的和等于 4 个 7 相乘的积。 ()
5. “求每小时生产了多少件产品?”是求总产量是多少。 ()

三、 对号入座(把正确答案的序号填在括里)

1. 40 乘 23 () 45 乘 21。
A. 大于 B. 小于 C. 等于 D. 无法比较