

义务教育课程标准实验教材

每课一练

MEIKEYILIAN

小学数学 三年级 

浙江少年儿童出版社



新课标

NEW

B

编者的话



同学们：

由国家教育部制订的《全日制义务教育各科课程标准》颁布了，依据各科课程标准编写的新教材已经陆续推广试用了，配合新课标新教材的《每课一练》也同步出版了。

这一套配合新课标新教材的《每课一练》，保留了丛书原有的特色，即均与相应课本教学进程同步，紧扣教学要求和知识训练点，针对学习重点和难点，安排适量与恰当的习题，每课配一练习，每单元配一综合练习或测验，期末配两份期末评价测试卷。所编习题均符合新颖、灵活、精当的要求。同时根据新课标“倡导自主、合作、探究的学习方式”的要求，在加强学科基础知识和基本技能的训练外，适当增加了思考性较强的开放式、探究性训练，以培养同学们主动探究、团结合作、勇于创新的精神。另外，每个练习的左下角或右下角有一个自我评估栏。做完作业待老师批改或家长检查后，根据自己作业的完成情况填上获得五角星的数量，以检验自己的学习质量。

相信同学们会喜欢这套书的。在使用过程中，有什么改进意见，欢迎来函，以便我们修订提高。

祝同学们学习不断进步！

2006 年 12 月

目 录



第一单元 元、角、分与小数.....	1
第一单元测验	8
第二单元 对称、平移和旋转.....	11
第二单元测验	17
第三单元 乘法	19
第三单元测验	30
第四单元 面积	33
第四单元测验	41
第五单元 认识分数	44
第五单元测验	55
第六单元 统计与可能性	58
第六单元测验	62
第七单元 总复习	65
期末评价测试(A卷).....	75
期末评价测试(B卷).....	79
部分参考答案	83

第一单元 元、角、分与小数



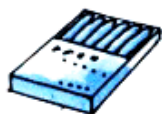
买文具

☆☆ 认认写写



____元 ____角 ____分 ____元 ____角 ____分 ____元 ____角 ____分 ____元 ____角 ____分
 ____元 ____元 ____元 ____元

☆☆ 读读写写



16.45 元

读作:_____
表示()元
()角()分



3.20 元

读作:_____
表示()元
()角()分



0.40 元

读作:_____
表示()元
()角()分



38.04 元

读作:_____
表示()元
()角()分

☆☆☆ 算算练练

8 角=()元

1 元 7 角=()元

()元=7 角 4 分

100 分=()元=()角

6.9 元=()元()角

4 张 5 角和 2 张 2 角合起来是()元

1 张 50 元和 2 张 1 角合起来是()元

66 角=()元

8 元 4 角 2 分=()元

2.25 元=()元()角()分

9 角 1 分=()元

10.02 元=()元()角()分

☆☆☆ 动动脑筋

用数字 3、6、8 和一个小数点,可以组成哪些不同的一位小数,请你写下来。



货比三家

写写比比



_____元 ○ _____元



_____元 ○ _____元



_____元 ○ _____元



_____元 ○ _____元

比比填填

2.8 元 ○ 1.82 元

4.0 元 ○ 4.00 元

6.1 元 ○ 1.6 元

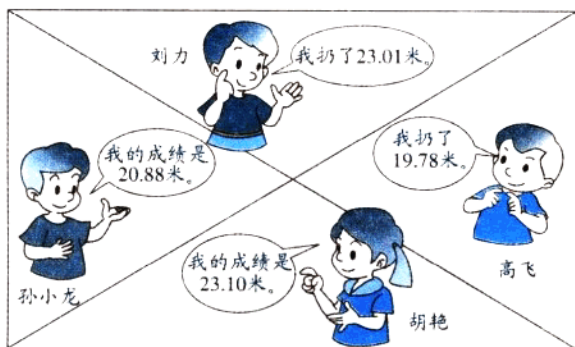
0.09 元 ○ 0.11 元

0.2 元 ○ 0.08 元

2.68 元 ○ 2.86 元

用用数学

下面是四位同学的垒球成绩：



- 这四位同学中,扔得最远的是(),最近的是()。
- 你能把他们的垒球成绩按从低到高的顺序排一排吗?

动动脑筋

(1) 9.2 元 > () 元 > () 元 > () 元 > 8.8 元

(2) 0.5 元 < () 元 < () 元 < () 元 < () 元 < 1 元

我获得()颗星

买书(1)

算算练练

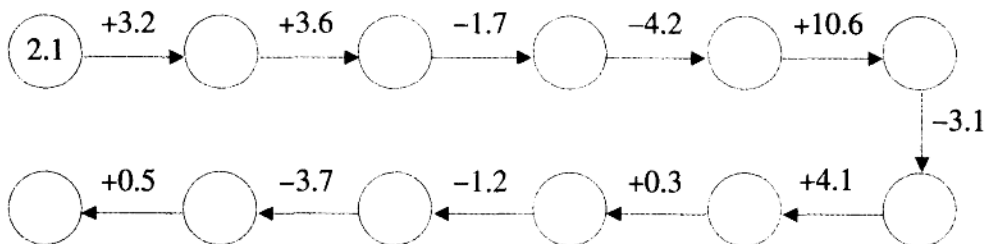
1. 计算

0.7	8.3	4.6	7.5	2.4
$+ 0.2$	$- 5.2$	$+ 1.2$	$- 6.3$	$+ 15.3$

2. 用竖式计算

$3.6+4.1=$	$0.9-0.8=$	$14.8-9.3=$
$79.4-21.3=$	$17.05+20.11=$	$26.6-6.6=$

想想填填



用用数学



21.2 元



30.5 元



15.1 元

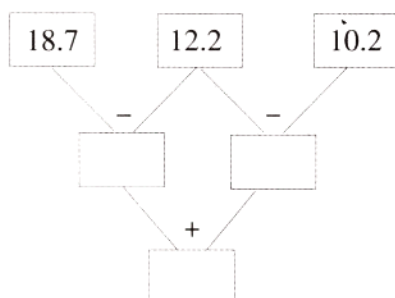
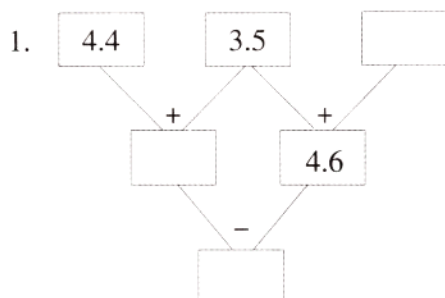
1. 买一个篮球和一个排球共多少元?
2. 一个足球比一个篮球贵几元?
3. 三种球各买一个,70 元钱够吗?
4. 你还能提出什么数学问题? 你会解答吗?

动动脑筋

六一节前,芳芳和平平负责布置教室,他们打算在教室里的天花板上挂一圈彩球,每隔 0.5 米挂一个,一共挂了 50 个。请问这一圈一共长几米?

买书(2)

★ 算算练练



2. 用竖式计算

$$5.6+3.1=$$

$$13.3-0.2=$$

$$27.9-10.4=$$

$$14.3+5.6=$$

$$4.3+3.4=$$

$$39.3-13.2=$$

★★ 想想改改

$$\begin{array}{r} 13.7 \\ + 0.02 \\ \hline 1.39 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26.4 \\ - 12 \\ \hline 25.2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17.62 \\ + 10.2 \\ \hline 27.42 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ - 6.4 \\ \hline 14.6 \end{array}$$

★★★ 用用数学



8.80 元



6.00 元



2.50 元

1. 买 1 支钢笔和 1 支毛笔共花多少元?
2. 1 支中性笔比 1 支钢笔便宜多少元?
3. 15 元钱买两支笔,可以怎么买?
4. 你还能提出哪些数学问题? 试着解答。

★★★★ 动动脑筋

便民商店有 A、B、C、D 四种不同的笔记本, 单价分别是 4.5 元, 10 元, 3.8 元, 8.7 元。已知 A 比 B、C 都贵, 但比 D 便宜。又知 B 比 C 便宜。请问 A、B、C、D 四种笔记本的单价各是多少?



寄书 (1)

★ 算算练练

1. 计算

元 角	元 角	元 角	元 角	元 角
2.8	7.1	9	6.3	2.7
+ 3.4	- 4.3	- 3.6	+ 7.7	+ 13.8

2. 用竖式计算

$18.6 + 11.4 =$

$10.1 - 9.9 =$

$15.6 - 4.7 =$

$17.5 + 0.6 =$

$29.2 - 23.9 =$

$12.8 + 4.5 =$

★★ 想想填填

1.4	+	3.9	=	
		2.8		18.7
0.8				2.3

1.1	-	0.3	=	
		7.2		1.9
16.2				5.3

★★★ 用用数学

1. 妈妈去菜市场买了两斤猪肉,花了 12.4 元,又花 6.7 元买了一些蔬菜。妈妈一共花了多少钱?

2.



一次运煤 4.5 吨。

10 吨煤两次能运完吗?



3. 一条公路已经修好 38.7 千米,剩下的比修好的多 12.3 米。这条公路长多少千米?

★★★★ 动动脑筋

$$\begin{array}{r} 6. \square \\ - \square. 3 \\ \hline 3. 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \square. \square \\ - \square. 5 \\ \hline 8. 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 2. 3 \\ \square. 8 \\ + 9. \square \\ \hline 31. 8 \end{array}$$



寄书 (2)

★ 算算练练 (用竖式计算)

$9.9 + 1.1 =$

$10.4 - 4.5 =$

$23.7 + 16.6 =$

$41.9 + 8.2 =$

$21.2 - 7.4 =$

$35.6 - 25.9 =$

★ 想想改改

$$\begin{array}{r} 7.9 \\ + 2.2 \\ \hline 9.1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.6 \\ - 6.8 \\ \hline 2.8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10.4 \\ + 2.6 \\ \hline 36.4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26.5 \\ - 5.7 \\ \hline 10.8 \end{array}$$

★★ 算算填填

	25.4	16.6	8.8	1.7	10.5	6.8	29.6
	15.5	7.4	17.2	8.9	0.6	14.3	2.7
和							
差							

★★★ 用用数学



0.70 元



2.50 元



1.80 元



3.50 元



6.60 元

- 橡皮比尺子便宜几元?
- 一把尺子和一个卷笔刀一共要多少元?
- 笑笑用 5 元钱买一把尺子和一本笔记本,够吗?
- 笑笑用 10 元钱可以买哪两种文具,还剩多少钱?

★★★ 动动脑筋

- 1.2, 1.4, 1.6, _____, _____, _____。
- 3.7, _____, 3.3, 3.1, _____, _____。
- 6.4, 5.6, 4.8, _____, _____, _____。

你会填吗?



森林旅游

算算练练

$3.2+0.5=$

$27.3+14.6=$

$7.8+3.6=$

$8.6+7.4=$

$10.6+12.7=$

$18.3-9.7=$

$16.2-2.6=$

$0.6+10.2=$

$4.8-3.7=$

$14.3-4.6=$

$3.7+17.3=$

$19.7-8.8=$

用用数学

1.



11.50 元



9.80 元



8.30 元



5.60 元



7.10 元



16.90 元

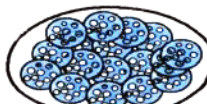
(1) 买一套泳装要多少钱?

(2) 毛巾比拖鞋便宜多少元?

(3) 小明带了 30 元, 买了一套泳装后, 剩下的钱还够买一副游泳镜吗?

(4) 如果你想去游泳, 打算买些什么? 算一算要花多少钱?

2.

			
红烧肉 4.2 元	番茄炒蛋 3.4 元	红烧鱼块 6.5 元	鸡翅 3.9 元
			
炒藕片 2.8 元	糖醋排骨 7.6 元	炒青菜 1.6 元	炒丝瓜 2.00 元

(1) 红烧鱼块比鸡翅贵几元?

(2) 5 元钱够买一荤一素吗? 如果不够还差多少钱?

(3) 最贵的荤菜和最便宜的素菜合起来是几元?

(4) 让你选一荤两素, 你会怎样选? 要花多少钱?

实践活动

记录自己一周所花的零用钱。

	周一	周二	周三	周四	周五	周六	周日
零用钱/元							

和同学讨论讨论, 有什么想法, 在小组里交流一下。

我获得 () 颗星



第一单元测验

同学们,通过本单元的学习,你一定收获了不少知识吧?赶快用用吧,仔细一点,加油哦!

想想填填

1. 在 0, 1.3, 4, 7.2, 19.72 和 1 中, 是小数的有()。
2. 16.03 读作(), 零点零八写作()。
3. 35.26 这个小数的整数部分是(), 小数部分是()。
4. 0.2 元可以换()个 1 角, 可以换()个 1 分, 可以换()个 5 分。
5. 5 元可以换()个 0.1 元, 可以换()个 0.01 元。
6. 1 支铅笔 5 角, 5 支铅笔()元。
7. 15 元=()角 140 分=()角 3 角=()分
4 米=()分米 600 厘米=()米 7 分米=()厘米
8. 22.4 元=()元()角 9.5 元=()元()角
10.07 元=()元()角()分 6 元 3 角 2 分=()元
4 角 1 分=()元 3 元 3 分=()元
9. 2.2 元比()元多 0.2 元 14.3 元比 2.8 元多()元
()元比 0.8 元多 0.7 元 2.6 元比 2.7 元少()元
10. 一个一位小数, 整数部分是最大的两位数, 小数部分是最大的一位数, 这个小数是(), 它比最小的三位数少()。

比比填填(在○里填>、<或=)

- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1.23 ○ 2.3 | 0.45 ○ 1.3 | 0.05 ○ 0.50 | 3.77 ○ 7.33 |
| 2.70 ○ 2.07 | 7.59 ○ 7.58 | 1.01 ○ 2 | 0.11 ○ 0.03 |

想想判判(对的打√, 错的打×)

1. 一瓶矿泉水大约要 20 角。()
2. 小数一定比整数小。()
3. 0.02 读作零点二。()
4. 1 元的一半是 0.5 元。()
5. 6.00 元比 6.0 元大。()



算算练练

1. $0.7+0.2=$

$10.6+0.3=$

$15.4-3.2=$

$1.9+4.8=$

$21.7-12.6=$

$10-1.7=$

把上面算式按得数从大到小的顺序排列起来:

2. 用竖式计算(打“*”的要验算)

$15.3-4.9=$

$*2.77+8.6=$

$7.5+12.5=$

$27.6+2.8=$

$*25.36-7.84=$

$14.05+20.95=$

3. 列式计算

(1) 比 4.9 多 3.6 的数是多少?

(2) 已知两个数的差是 12.7, 减数是 5.8, 被减数是多少?

(3) 甲数是 13.6, 乙数比甲数多 4.5 且比丙数少 2.8, 丙数是多少?

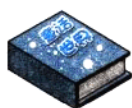
解决问题

1. 小明在 50 米赛跑中, 预赛成绩是 8.1 秒, 在决赛中他的成绩比预赛快 0.2 秒, 小明在 50 米赛跑中的决赛成绩是几秒?

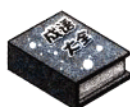
2. 一块布共 7.8 米, 做上衣用了 2.4 米, 做裙子用了 1.5 米, 这块布还剩下多少米?

3. 小华去吃早饭, 夹馍 0.6 元一个, 稀饭 0.5 元一碗, 他吃了三个夹馍和一碗稀饭, 请问他一共要付多少元?

4.



每本 23.6 元


 比《童话世界》
便宜 0.4 元

 两种书各买一
本要多少钱？


5.



14.5 元



12.80 元



15.90 元



5.60 元

(1) 买一个布娃娃和一只长颈鹿要多少钱？

(2) 陶奇用 20 元钱买了一样东西，找回 7.2 元，他买了什么？

(3) 30 元钱可以买上面哪两种东西？还剩多少钱？

(4) 你想买什么玩具？算一算花了多少钱？

动动脑筋

1. 将 0.1~0.8 这八个数分别填入下图中的小圆圈内，使每个五边形上 5 个数的和都等于 2.1。



2. 在方框里填上合适的数。

$$\begin{array}{r}
 1 \square . 5 \ 2 \\
 - \square . 7 \square \\
 \hline
 4 . \square 6
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \square \square . \square \\
 - 6 . 4 \square \\
 \hline
 5 . 8 \ 3
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 3 \square . \square 4 \\
 - 4 . 7 \\
 \hline
 \square 6 . 3 \square
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \square 5 . \square \\
 + \square . 7 \square \\
 \hline
 63 . 2 \ 5
 \end{array}$$

好棒呀!(全对)	还不错!(错 1~2 处)	加油呀!(错 3 处以上)
😊😊😊😊	😊😊	😊

你对自己的成绩满意吗？

非常满意()

基本满意()

继续加油()

老师的话

爸爸妈妈的话

第二单元 对称、平移和旋转



轴对称图形(1)

想想选选 (是轴对称图形的打√)



()



()



()



()



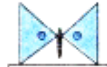
()



()



()



()

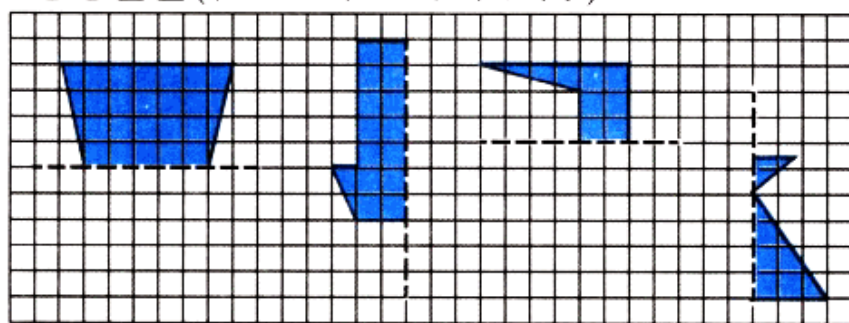


()



()

想想画画 (在方格纸中画出轴对称图形)



画画找找

在钉子图中画出自己喜欢的对称图形,并画出对称轴。



动动脑筋

1. 在 26 个英文字母中,是轴对称图形的有()个,分别是()。
2. 能画几条对称轴?



()条



()条



()条



()条

我
获
得
()
颗
★

轴对称图形(2)

★★ 想想选选

在轴对称图形下的括号内打√。



()



()



()



()



()



()



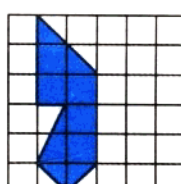
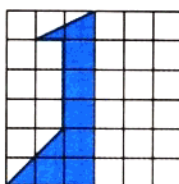
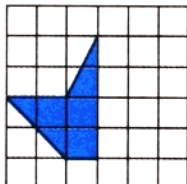
()



()

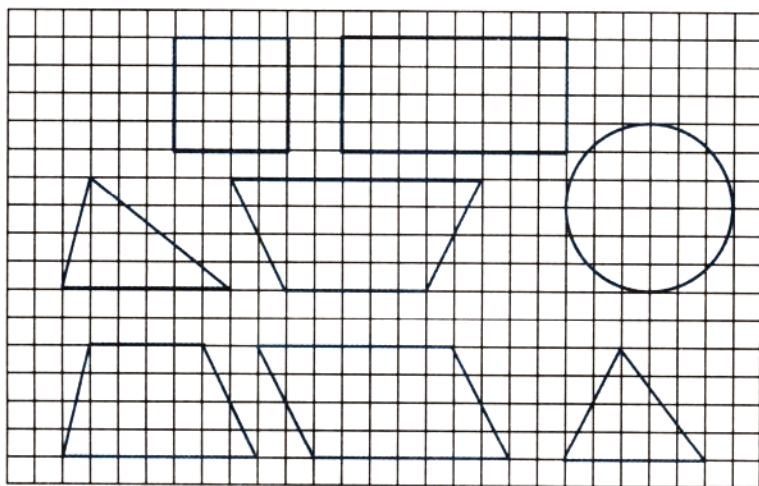
★★ 看看画画

画出对称图形的另一半,看看这些图形像什么?



★★★ 想想画画

看看哪些是轴对称图形,画画它们的对称轴。



★★★ 动动脑筋

下面一个该是什么形状?

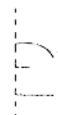
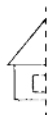
M 2 3 4 5 ()



镜子中的数学

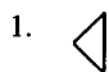
看看画画

把镜子放到虚线上,看看整个图形是什么,并画一画。



想想选选

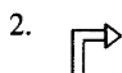
左边图形在镜子中看到的样子是后面三个图形中的哪一个? 在括号内画○。



()

()

()



()

()

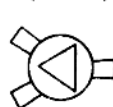
()



()

()

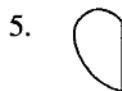
()



()

()

()



()

()

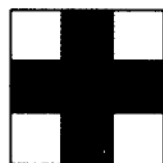
()

找找说说

找找生活中的轴对称图形,和同学交流交流。

动动脑筋

一张方形纸,怎样剪一刀,得到一个十字形。



我获得()颗

平移和旋转(1)

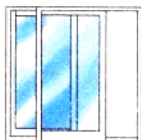
★ 想想填填 (下列物体是平移的画△,是旋转的画○)



()



()

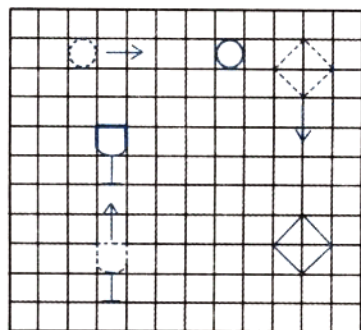


()



()

★★ 看看填填



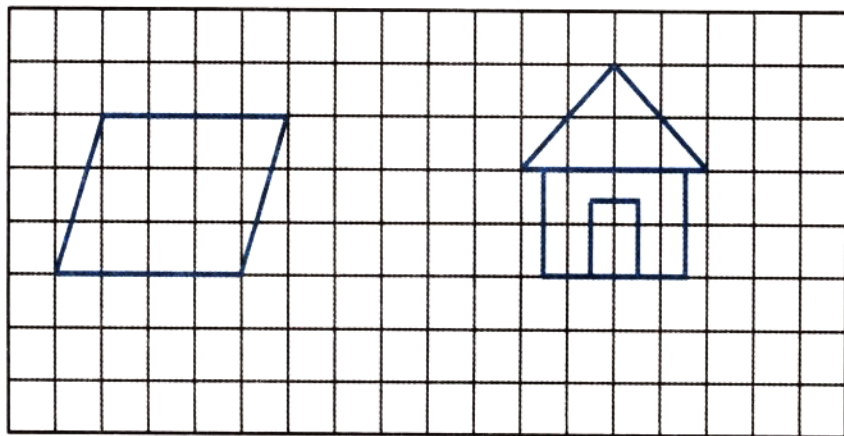
○ 向__平移了__格

◇ 向__平移了__格

☞ 向__平移了__格

★★★ 想想画画

画出平行四边形向右平移 5 格后的图形,房子向下平移 3 格后的图形。



★★★★ 动动脑筋

在方格纸上将☆先向下平移 6 格,再向右平移 5 格。那么再向上平移()格,向左平移()格就回到原位。

我
获
得
()
颗

