

义务教育课程标准实验教材

每课一练

MEIKEYILIAN

小字数字 四年级

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，期末配两份学期综合试卷。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，培养同学们分析和解决问题的能力。

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 小数的认识和加减法	1
第一单元测验	15
第二单元 认识图形	17
第二单元测验	26
第三单元 小数乘法	28
第三单元测验	38
第四单元 观察物体	40
第四单元测验	42
第五单元 小数除法	44
第五单元测验	54
第六单元 游戏公平	56
第六单元测验	60
第七单元 认识方程	62
第七单元测验	71
期末评价测试(A卷)	78
期末评价测试(B卷)	82
部分参考答案	86

第一单元 小数的认识和加减法

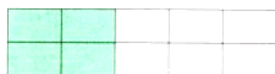


小数的意义(1)

想想写写

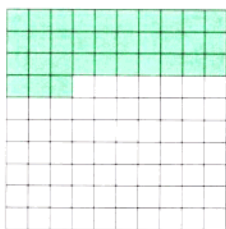
写做 写做 写做 写做
 读做 _____ 读做 _____ 读做 _____ 读做 _____

看看填填



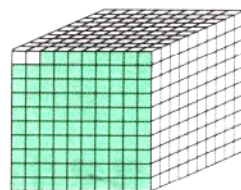
分数()

小数()



分数()

小数()



分数()

小数()

想想改改(把各分数改成小数)

$$\frac{7}{10} =$$

$$\frac{15}{100} =$$

$$\frac{99}{100} =$$

$$\frac{3}{1000} =$$

$$\frac{118}{1000} =$$

$$\frac{72}{100} =$$

$$\frac{3}{10} =$$

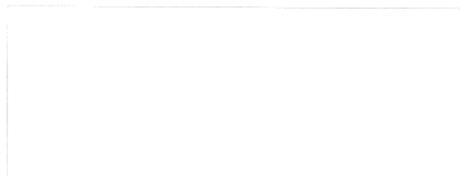
$$\frac{1}{100} =$$

$$\frac{99}{1000} =$$

$$\frac{12}{1000} =$$

动动脑筋

1. 一个数由 5 个一, 6 个百分之一和 2 个十分之一组成, 这个数是()。
2. 7 个十分之一, 也就是()个百分之一。
3. 把“1”平均分成 100 份, 其中的 1 份是(), 也可以表示为(); 其中的 72 份是(), 也可以表示为()。
4. 画一画, 表示出 0.8。



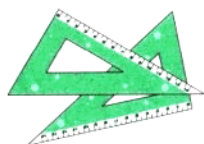
我
获
得
()
颗
★

小数的意义(2)

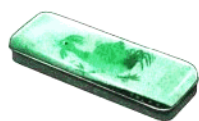
★ 看看填填(用小数表示)



5元6角
()元



2元4角5分
()元



12元8角
()元



8元5角5分
()元

★ 想想写写(把小数改写成分数)

$0.08 =$

$0.2 =$

$0.112 =$

$0.79 =$

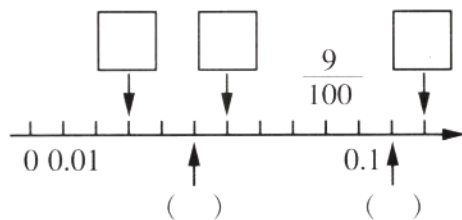
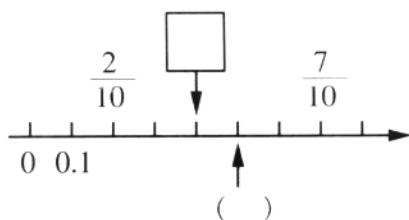
$0.9 =$

$0.09 =$

$0.35 =$

$0.325 =$

★★ 看看写写



★★★ 想想填填

- (1) 4.5 里面的 5 在()位上,表示()个();4 在()位上,表示()个()。
- (2) 7.39 中的 3 在()位上,表示()个();9 在()位上,表示()个()。
- (3) ()个十分之一是 0.7,()个百分之一是 0.19,()个千分之一是 0.215。

★★★ 动动脑筋

1. 有一根 10 米长的铁丝,做了 2 个周长是 2.43 米的圆,还剩多少米?
2. 写出 2、1、0 和小数点组成的所有两位小数。

测量活动

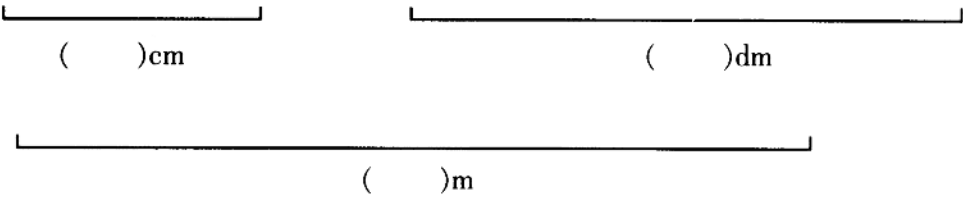
想一想 想想写写 (用小数表示)

- (1) 教室长度是 8 米 40 厘米,也就是()米。
- (2) 小明身高 1 米 32 厘米,也就是()米。
- (3) 一本故事书的价格是 9 元 5 角,也就是()元。
- (4) 王红的体重是 34 千克 500 克,也就是()千克。

想一想 想想填填

- 6 分米=()米 700 克=()千克 $\frac{3}{10}$ 米=()米
- 38 厘米=()米 85 米=()千米 85 千克=()吨
- 55 克=()千克 15 米 5 厘米=()米 70 厘米=()米
- 375 克=()千克 8 元 4 角 5 分=()元 $\frac{27}{1000}$ 千克=()千克

量量写写



实践活动

名称	测量结果	用一个单位表示
家里的门高	2 米 8 厘米	() 米
客厅的长		
电视机的高度		
窗户的宽		

动动脑筋

小华身高 132 厘米,小刚比小华高 8 厘米,小刚身高()厘米,即()米。

我
获
得
()
颗

比大小(1)

比比填填

$0.9 \bigcirc 0.09$

$1.56 \bigcirc 10.56$

$1.985 \bigcirc 1.895$

$7.5 \bigcirc 0.75$

$11.1 \bigcirc 1.11$

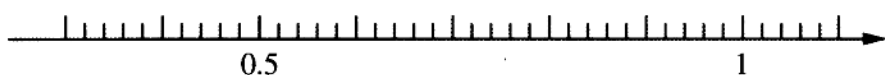
$4.2 \bigcirc 4.199$

$0.4 \bigcirc 0.44$

$0.68 \bigcirc 0.86$

$10.04 \bigcirc 10.009$

找找填填(在直线上找出 0.45、0.55、0.7 的位置,并比较大小)



() > () > ()

猜猜写写

9. 9

上面的小数有两位被遮住了。

- (1) 要使这个数最大,这个数是()。
- (2) 要使这个数最小,这个数是()。
- (3) 要使这个数和 60 最接近,这个数是()。

动动脑筋

1. 用 0、4、7 这几个数组成的三位数,你能都写出来吗?

2. 请把这些数按从小到大的顺序排列起来。

3. 在 里填上适当的数字,使式子成立。

$0.1 \square < 0.16$

$7.88 > 7. \square 9$

$0.0 \square 1 > 0.001$

$0.34 > 0. \square 5$

$9.87 < 9. \square 0$

$0. \square 9 < 0. \square 1$

比大小(2)

想一想写(根据要求,各写出三个小数)

(1) 在 0.5 和 0.6 之间:(),(),()。

(2) 在 0 和 1 之间:(),(),()。

(3) 在 0.85 和 0.9 之间:(),(),()。

想想填填

5 米 5 分米=()米 480 克=()千克 8 厘米=()分米

8 角=()元 1120 千克=()吨 3 分米 6 厘米=()分米

9 元 5 角 4 分=()元 75 厘米=()米 1 千克 50 克=()千克

解决问题



书包:9.80 元

铅笔盒:5.35 元

尺子:2.50 元

书包:

铅笔盒:5.45 元

尺子:2.65 元

书包:9.45 元

铅笔盒:5.50 元

尺子:2.45 元

(1) 天天超市的书包比幸福超市的贵,但比家友超市的便宜,天天超市的书包可能是多少元?

(2) 到哪家买铅笔盒最便宜?

(3) 到哪家买尺子最贵?

动动脑筋(在适当的位置加上小数点,使不等式成立)

$$\boxed{987} > \boxed{655} > \boxed{765} > \boxed{993} > \boxed{786}$$

练习一(1)

★ 想想填填(标出 0.6, 1.2, 2.7, 3.1, 并写出点 A, B, C 所表示的数)



A() B() C()

★ 想想写写

0.85 吨=()千克 6.500 千克=()克 3 分米=()米
6 元 4 角=()元 50 克=()千克 8 分=()元
23.5 厘米=()米 0.386 米=()毫米 65 厘米=()米

★★ 想想连连(把相等的数用线连起来)

9.40	29.450	0.05 米	0.01 千克
15.36	1.800	10.00 克	0.2 米
29.45	9.4	4.1 元	50 毫米
1.8	15.3600	20 厘米	4.10 元

★★ 猜猜填填(□内可能是几?)

0.□4 < 0.3 8.□□ < 8.1 6.□ > 6.□9

★★★ 动动脑筋

右面是短跑比赛的时间记录表,你能按跑步时间给她们排出名次吗?

姓名	时间/秒	名次
王可	16.85	
李丽	16.58	
徐娟	17.00	
王玲	16.95	
张红		

张红比我跑得慢,比徐娟跑得快。张红可能跑了多长时间?



王玲

我
获
得
(
颗

练习一(2)

想想填填

- (1) 3.5 里面有()个 1 和()个 0.1。
 (2) 0.016 里面有()个 0.001, 15 个 0.01 是()。
 (3) 21.034 的 4 在()位上, 表示()个(), 3 在()位上, 表示()个()。

比比填填

- 4.36 ○ 4.63 6.05 ○ 6.50 23.99 ○ 24.0
 8.77 ○ 8.7 14.300 ○ 14.3 9.09 ○ 9.090
 10 ○ 9.999 8.004 ○ 8.400 100.0 ○ 100

想想写写

- 625 克=()千克 9 分=()元 1905 克=()千克
 6 角 6 分=()元 50 平方分米=()平方米 30 分=()时
 50 千克=()吨 50 平方米=()公顷
 125 平方厘米=()平方分米

解决问题



小洁: 我有 1800 克苹果。
 小欢: 我有 1.805 千克苹果。
 小亮: 我有 1.85 千克苹果。

他们三人拥有的苹果质量从轻到重是: _____、_____、_____。

动动脑筋



王力从家到学校走哪条路近? 是多少千米? 比另一条路近多少千米?

我
获
得
()
颗
★

购物小票

想想算算

$2.4+10=$

$3.4-2.3=$

$0.7+0.2=$

$1.1+0.88=$

$13.6-7.5=$

$1.01+4.97=$

$1.4+0.6=$

$17.95-17=$

$20.56-15.36=$

$3.6+7.25=$

$25.68-15.5=$

$4.28-1.2=$

算算练练(用竖式计算)

$3.5+2.04=$

$17.96-8.73=$

$18.05+2.75=$

$6.89-2.53=$

$20+0.05=$

$60-5.8=$

森林医生

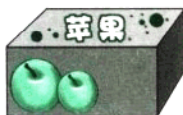
$$\begin{array}{r} 3.56 \\ + 11.4 \\ \hline 47.0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9.68 \\ - 8 \\ \hline 9.60 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20.65 \\ - 4.35 \\ \hline 16.35 \end{array}$$

解决问题

1.



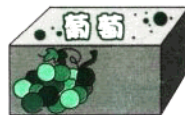
13.34 元/箱



41.25 元/箱



21.5 元/箱



35.25 元/箱

(1) 买一箱梨和一箱葡萄共要多少钱?

(2) 王冬有 50 元钱。她可以买哪两箱水果?

(3) 买 3 箱苹果的钱再加多少钱就可以买一箱枣子?

2. 弟弟身高 1.38 米,哥哥身高比弟弟高 0.07 米,哥哥身高多少米?

量体重(1)

算算练练

1. 口算。

$2-0.5=$

$5.1-0.3=$

$2.7+4.3=$

$10-7.2=$

$0.8-0.3=$

$5-1.2=$

$8.1-1.5=$

$4.8-3.3=$

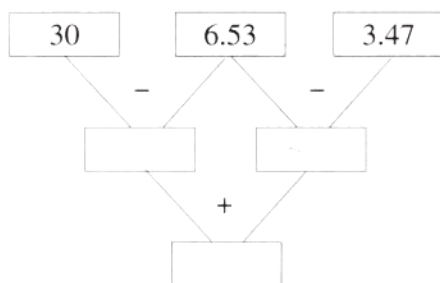
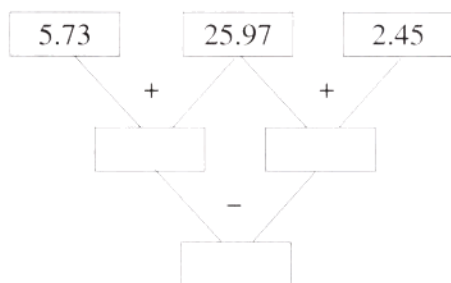
2. 列竖式计算。

$55.3-26.97$

$3.98+4.8$

$10-2.85$

想想算算



用用数学

丁丁、笑笑、亮亮、强强 4 个小朋友去划船。

丁丁体重 40.2 千克,笑笑体重 35 千克,

亮亮体重 44.5 千克,强强体重 38 千克。

他们准备租 2 条小船,每条船坐 2 人,怎样安排较合理?



限重 80 千克

动动脑筋

1. $10-3.2-4.8=10-(\square+\square)$

$(\quad)+1.45=4.2$

$11.75+3=3.75+\square$

$0.06+(\quad)=2.05$

$(\quad)-3.18=4.7$

$8-(\quad)=1.24$

2. $\square- \quad =0.05$

$\square+ \quad +0.05=2$

$- \square =8.6$, 比 $+ \square$ 的计算结果小 2。

$=(\quad)$

$=(\quad)$

$\square=(\quad)$

量 体 重 (2)

想想填填

0.60 元=()角 7528 千克=()吨 3 米 6 厘米=()米
 8 分米=()米 5030 米=()千米 1 时 30 分=()时
 45 克=()千克 3 元 2 角=()元 752 平方分米=()平方米

算算练练(列竖式计算)

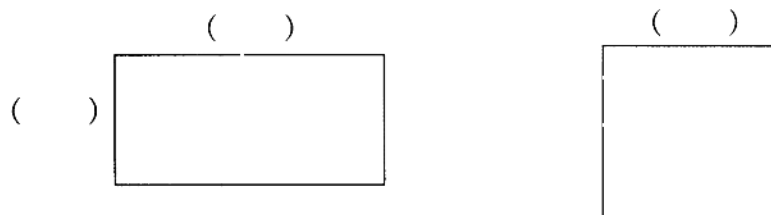
16.35+8.76 3.6+0.87 6-5.48 10.2-3.86

6.48+57.9 27-4.19 12.4-3.08 0.9-0.75

评评判判

- (1) 小数的末尾添上“0”或去掉“0”,小数的大小不变。..... ()
- (2) $0.65=0.605$ ()
- (3) $23.7040=23.74$ ()
- (4) 小数位数多的数比小数位数少的数大。..... ()

量量算算(先量一量,再算一算图形的周长)



解决问题

1. 跳高比赛中,小英跳了 0.78 米,亮亮比强强少跳 0.18 米,强强比小英多跳了 0.23 米。亮亮跳了多少米?
2. 买一袋苹果 15.8 元,比买一袋橘子贵 2.6 元。买一袋苹果和一袋橘子共需多少元?

歌手大赛(1)

想想算算

1. $2.92+3.69=$

$73.59-53.59=$

$13.9-10.9=$

$8.92-5.44=$

$6.4+3.6=$

$1.7+7.92=$

$3.02+7.2=$

$78.43-7.56=$

$5.44+1.48=$

$7.2-3.8=$

$0.23+46.5=$

$7.21+0.21=$

$19.9-17.9=$

$5-2.6=$

$6-3.52=$

2. $20.05-6.87-10.32$

 $=$
 $=$

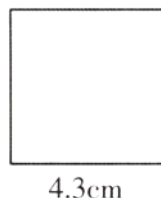
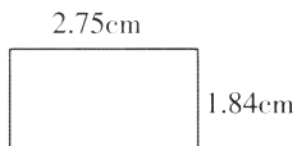
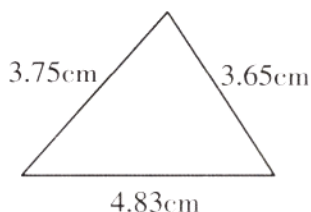
$6.57+13.47-3.92$

 $=$
 $=$

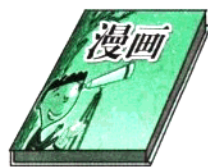
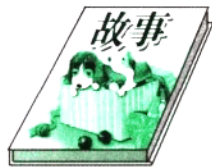
$17-(2.39+4.86)$

 $=$
 $=$

算算周长



解决问题



(1) 买两本故事书和一本科技书一共要多少元?

(2) 笑笑有 50 元,买了一本科技书和一本漫画书,还剩多少元?

(3) 买一本漫画书的钱能买两本科技书吗? 还差多少元?

 我
获
得
()
颗


歌手大赛(2)

想想算算

$0.3+0.7-0.5=$

$0.81+0.19+3.2=$

$10-(7.2+1.8)=$

$0.7+(3.2-1.6)=$

$5.1+2.7-0.2=$

$13.6-2.8-3.5=$

$9.6-9.1+0.5=$

$18-10.5+9.5=$

$4.9-0.7-4.2=$

$12.96+7.04+1.6=$

$4.38-3.38+4.2=$

$8-0.285-0.715=$

比比算算

$2.57 \xrightarrow{+9.8} \square \xrightarrow{+17.6} \square \xrightarrow{-2.68} \square \xrightarrow{-7.29} \square$

$10 \xrightarrow{-5.8} \square \xrightarrow{+13.62} \square \xrightarrow{-4.86} \square \xrightarrow{+2.04} \square$

解决问题

滨王小学举行歌咏大赛,以下是淘气和笑笑的比赛结果:

淘气	9.68	9.75	9.5	9.53	8.77
笑笑	9.54	9.75	9.63	9.38	9.23

(1) 淘气和笑笑分别得几分?

(2) 谁的得分高? 相差几分?

动动脑筋

1. 使横行、竖列 3 个数的和相等。

(1)

3.6	3.8	2.6
8	1.8	

(2)

9.45		12.55
8.31		
12.24	4.4	13.36

2. 在 $\square$ 里填上合适的数。

$$\begin{array}{r} 10.\square1 \\ - \square.93 \\ \hline 6.0\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\square.3 \\ + \square6.\square \\ \hline \square0\square.8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square\square.\square5 \\ - \square.\square\square \\ \hline 7.\square\square \end{array}$$

练习二(1)

想想填填

- (1) 0.8 里面有()个 0.1, 0.025 里面有()个 0.001。
- (2) 5.73 中的 7 在()位上, 表示()个(), 3 在()位上, 表示()个()。
- (3) 一个数由 6 个十分之一, 7 个一, 4 个百分之一组成, 这个数是(), 读作()。

想想写写

- 10 分米=()米 1230 克=()千克 16 千克=()吨
- 1 元 9 角 3 分=()元 14 元 8 角=()元 139 分=()元
- 1 米 8 厘米=()米 408 厘米=()米 52 厘米=()米

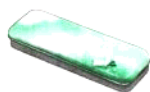
想想练练(用竖式计算)

$$15.06 + 23.87 = \quad 5.46 + 21.9 = \quad 29.3 - 16.8 = \quad 3.7 + 14.68 =$$

$$25 - 2.5 = \quad 1.78 + 16.6 = \quad 15.96 - 7.88 = \quad 20 - 14.56 =$$

解决问题

1.



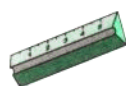
12.86 元



2.79 元



0.5 元



2.93 元



36.68 元

- (1) 买一个书包和一个文具盒需要多少钱?
- (2) 用 20 元钱买一瓶墨水和一把尺子, 找回多少钱?
- (3) 买一个文具盒、一瓶墨水、一枝铅笔和一把尺子, 一共需多少钱?

2. 篮球每只 31.8 元, 足球每只 37.6 元, 买一只篮球和一只足球, 付出 100 元, 应找回多少元?

我
获
得
()
颗



练习二(2)

想想填填

$0.39-0.31=$

$0.67-0.42=$

$2.7+7.3=$

$4-0.5-3.2=$

$0.87+0.31=$

$0.4+0.71=$

$5.3-2.4=$

$9-(1.3+2.7)=$

$1.4+0.8=$

$6.2+3.9=$

$1.6-0.8=$

$5.1+2.7-0.2=$

$1-0.999+0.001$

$9.17-4.54-0.46$

$7.26-(3.26+1.55)$

 $=$
 $=$
 $=$
 $=$
 $=$
 $=$

$7.3+15.68+2.7$

$36-7.6-5.3$

$6.8+(17.5-3.89)$

 $=$
 $=$
 $=$
 $=$
 $=$
 $=$

想想填填

$7.36 < 7. \square 5$

$4.05 > 4. \square \square \square > 4.006$

$0.54 < \square. \square 4 < 1$

$3. \square 3 > 3.83$

$7.5 > \square.9 > 6$

$0. \square \square < \square. \square \square < 0.3$

$2. \square 4 < 2. \square 4$

$0. \square 1 < 0.1 < 0.1 \square$

$0.0 \square 1 > 0.061 > 0.0 \square 1$

动动脑筋

1. 不同的符号表示不同的数字。

$$\begin{array}{r} \triangle \triangle .5 \\ + 0. \star \\ \hline \triangle \star .2 \end{array}$$

$\star = (\quad)$

$\triangle = (\quad)$

$$\begin{array}{r} 4 \star \star .6 \\ - \triangle . \star \\ \hline 473.9 \end{array}$$

$\star = (\quad)$

$\triangle = (\quad)$

$$\begin{array}{r} A B C B . D \\ - E F A . G \\ \hline F F . F \end{array}$$

$A = (\quad) \quad E = (\quad)$

$B = (\quad) \quad F = (\quad)$

$C = (\quad) \quad G = (\quad)$

$D = (\quad)$

想一想再算。



2. $0.1+0.2+0.3+\cdots+0.9+1=$

$100-0.2-0.4-0.6-\cdots-1.8-2=$

我
获
得
(
颗