

UP EVERY DAY
天天向上

主编◎李淑玉

家庭

课堂作业本

KE TANG ZUO YE BEN

数学
五年级(上)



堂堂清 | 周周练 | 月月考



黄河出版传媒集团
宁夏人民教育出版社

班级 _____ 姓名 _____

融汇名校名师教学方法

渗透新课标的教育思想

突出同步练习的应考性

科学构架 高效学习

堂堂清 | 周周练 | 月月考

15分钟轻松掌握课本同
步重点、难点

以不变的知识应对多变
的题型，培养创新与实
践能力

准确反映学习效果，发
现疑难问题，便于及时
补救

UP EVERY DAY
天天向上
家庭
课堂作业本
KE TANG ZUO YE BEN

图书在版编目 (CIP) 数据

课堂作业本. 五年级数学. 上册 / 李淑玉主编. -- 银川 :
宁夏人民教育出版社, 2012.5

ISBN 978-7-80764-778-2

I. ①课… II. ①李… III. ①小学数学课 - 习题集

IV. ①G624

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第085232号

课堂作业本 五年级数学·上册

主编◎李淑玉

责任编辑 杨 柳 贾珊珊

封面设计 王东兴

责任印制 刘 丽

黄河出版传媒集团 出版发行
宁夏人民教育出版社

地 址 银川市北京东路139号出版大厦 (750001)

网 址 www.yrpubm.com

网上书店 www.hh-book.com

电子信箱 jiaoyushe@yrpubm.cn

邮购电话 0951-5014284

经 销 全国新华书店

印刷装订 河南省新乡市天印印刷有限公司

开本 880mm×1230mm 1/16 印张 5 字数 96千字

印刷委托号 (宁) 0012268 印数 10000册

版次 2012年6月第1版

印次 2012年6月第1次印刷

书号 ISBN 978-7-80764-778-2/G·1674

版权所有 翻印必究

ISBN 978-7-80764-778-2



9 787807 647782 >
定价: 15.80元



 一、小数乘法····· (1)	(1)
✱ 第一单元达标作业····· (8)	(8)
 二、小数除法····· (10)	(10)
✱ 整理和复习····· (21)	(21)
✱ 第二单元达标作业····· (22)	(22)
 三、观察物体····· (24)	(24)
✱ 第三单元达标作业····· (27)	(27)
 四、简易方程····· (29)	(29)
✱ 1. 用字母表示数····· (29)	(29)
✱ 2. 解简易方程····· (32)	(32)
✱ 整理和复习····· (41)	(41)
✱ 第四单元达标作业····· (42)	(42)

 五、多边形的面积····· (44)	(44)
✱ 整理和复习····· (53)	(53)
✱ 第五单元达标作业····· (54)	(54)
 六、统计与可能性····· (56)	(56)
✱ 第六单元达标作业····· (60)	(60)
 七、数学广角····· (62)	(62)
✱ 第七单元达标作业····· (64)	(64)
 八、总复习····· (65)	(65)
 期末检测····· (67)	(67)
 参考答案····· (69)	(69)

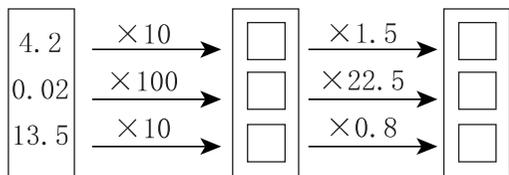


一、小数乘法

第一课时 小数乘整数

巧练基本功

1. 口算。



2. 我是填空小能手。

(1) 0.78×6 的积是()位小数。

(2) ()扩大 10 倍是 98; 把 320 缩小到原来的 $\frac{1}{100}$ 是()。

(3) 在做小数乘整数时, 将小数扩大 100 倍, 整数不变, 积扩大()倍。

(4) 计算 6.38×16 , 应先将()扩大到它的()倍来计算, 要使积不变, 再将计算的结果缩小到它的()倍。

3. 我能竖式计算下面各题。

$$0.25 \times 100 =$$

$$2.35 \times 10 =$$

$$62.5 \times 8 =$$

$$3.25 \times 5 =$$

4. 我是列式计算小能手。

(1) 35 个 0.48 是多少?

(2) 24 个 0.79 相加是多少?

5. 巧计算。



每小时行驶 80.6 千米



自行车每小时行驶的路程是汽车的十分之一

自行车每小时行驶多少千米?



6. 买水果。



4.5 元/千克



4.8 元/千克

(1) 王阿姨买了 5 千克苹果, 需付多少钱?

(2) 李阿姨带了 20 元钱, 想买 5 千克橙子, 她带的钱够吗?

能力训练场

7. 某市停车规定: 停车一次至少交停车费 5 元, 超过 2 小时, 每多停 1 小时, 加收 1.5 元。王师傅在此停车 5 小时, 应交停车费多少元?



一、小数乘法

第二课时 小数乘小数①

巧练基本功

1. 我是填空小能手。

(1) 如果一个因数(0 除外)缩小到原来的 $\frac{1}{10}$, 另一个因数(0 除外)扩大到原来的 1000 倍, 积就()。

(2) 在计算 0.63×1.5 时, 应看作() \times () 来计算, 积是()。然后看 0.63×1.5 的两个因数中一共有() 位小数, 最后得出 $0.63 \times 1.5 =$ ()。

(3) 7.6×0.42 的积有() 位小数, 0.37×4.25 的积有() 位小数。

2. 你能根据第一行的结果迅速写出下面各行的结果吗?

235×12	→	2820
23.5×12	→	
0.235×12	→	
23.5×1.2	→	
23.5×0.12	→	

3. 口算下面各题我能行。

$2.4 \times 0.3 =$

$0.15 \times 0.6 =$

$3.5 \times 0.5 =$

$1.5 \times 0.5 =$

$1.4 \times 0.3 =$

$0.2 \times 0.3 =$

4. 我会用竖式计算。

$0.31 \times 0.06 =$

$1.8 \times 0.012 =$

$8.32 \times 1.04 =$

$1.05 \times 2.4 =$

5. 下面的计算对吗? 把不对的改正过来。

$$\begin{array}{r} 1.03 \\ \times 2.5 \\ \hline 515 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 206 \\ 211.15 \\ \hline \end{array} \quad () \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{r} 2.9 \\ \times 0.34 \\ \hline 86 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87 \\ 0.956 \\ \hline \end{array} \quad () \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

6. 购物。



0.6元/枝



1.5元/块

(1) 买 5 枝铅笔要多少钱?

(2) 妈妈带了 10 元钱, 打算买 5 枝铅笔和 5 块橡皮, 钱够吗?

能力训练场

7. 李叔叔出差到美国学习, 给小刚买了一件上衣, 花了 18.5 美元, 又买了一条裤子, 花了 24 美元, 请你算一算, 这套衣服折合人民币多少元? (1 美元兑换人民币 7.26 元)



一、小数乘法

第三课时 小数乘小数②

巧练基本功

1. 请你选一选。

(1) 已知 $129 \times 28 = 3612$, 那么 1.29×2.8 等于()。

A. 3.612 B. 36.12 C. 361.2

(2) 3.27 的十分之七是多少? 下面列式正确的是()。

A. $3.27 + 0.7$ B. 3.27×0.7

C. 3.27×0.3

(3) 一个数(0除外)的 0.09 倍比原来的数要()。

A. 小 B. 大 C. 无法确定

2. 在下面的○里填上“>”、“<”或“=”。

474×0.95 ○ 474 1.3×0.96 ○ 1.3

2×2.05 ○ 2 2.87×3.15 ○ 2.87

通过比较上面○两边的大小, 会发现: 一个大于0的数乘小于1的数, 积比大于0的这个数()。

一个大于0的数乘大于1的数, 积比大于0的这个数()。

3. 我会用竖式计算。

$$0.48 \times 3.9 =$$

$$4.12 \times 0.48 =$$

$$0.36 \times 2.05 =$$

$$3.05 \times 4.6 =$$

4. 小红体重 32.5 千克, 身高 1.42 米, 妈妈的体重是她的 1.75 倍, 身高是她的 1.2 倍。妈妈的身高、体重各是多少?

5. 市场上苹果每千克 3.4 元, 妈妈买了 3.5 千克苹果, 如果买菠萝的钱数是买苹果的钱数的 1.25 倍, 那么妈妈买菠萝花了多少钱?

能力训练场

6. 在□里填上合适的数字, 使算式成立。

$$\begin{array}{r} \square \square . \square 6 \\ \times \quad 1 . \square \\ \hline \square \square \square \\ \square \square \square \\ \hline 2 \quad 1 . 8 \quad 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square . \square \square 7 \\ \times \quad 1 . \square \\ \hline \square \square \square \\ \square \square \square \\ \hline 0 . 2 \quad 8 \quad 9 \end{array}$$



一、小数乘法

第四课时 小数乘小数③

巧练基本功

1. 在 里填上合适的数。

$$1.5 \times \begin{array}{|c|} \hline 1.5 \\ \hline 0.3 \\ \hline 0.12 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array} \quad 0.15 \times \begin{array}{|c|} \hline 0.4 \\ \hline 1.5 \\ \hline 12.5 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

2. 根据第一行的积写出后面各行的积。

因数	因数	积
25	15	375
2.5	15	
25	1.5	
2.5	1.5	
0.25	1.5	
0.25	0.15	

3. 在下面的 里填上“>”或“<”。

$76.5 \times 1.1 \bigcirc 76.5 \quad 0.99 \times 0.99 \bigcirc 0.99$

$0.95 \times 0.98 \bigcirc 0.95 \quad 0.89 \times 1.01 \bigcirc 0.89$

$26.5 \times 1.3 \bigcirc 26.5 \quad 3.23 \times 0.89 \bigcirc 3.23$

4. 我是小小神算手。

$0.5 \times 0.6 = \quad 2.4 \times 0.4 =$

$0.15 \times 0.3 = \quad 0.45 \times 0.01 =$

$1.8 \times 1.5 = \quad 0.8 \times 40 =$

$0.25 \times 0.4 = \quad 1.25 \times 1.6 =$

5. 一种花布每米 3.64 元,王阿姨买了 4.2 米,张阿姨买了 1.5 米。她们每人花去多少钱?

6. 苹果 5.6 元/千克,王阿姨买了 3.4 千克苹果。20 元钱够吗?

7. 解决问题。

小明和妈妈去超市购物,他们准备买大米、苹果和香蕉,这些物品价格如下:



7.2 元/kg



6.5 元/kg



5.5 元/kg

(1) 买 4kg 大米应付多少元?

(2) 买 5.5kg 大米和 4.5kg 苹果应付多少元?

(3) 买 3.5kg 苹果和 2.5kg 香蕉共应付多少元?

能力训练场

8. 某超市在做活动,买苹果超过 10kg 时,超过部分按 3.5 元/kg 计算,10kg 以下(含 10kg)按 4 元/kg 计算。

(1) 王阿姨买 8kg,需付多少钱?

(2) 李阿姨买 12kg,需付多少钱?

(3) 张阿姨买 15kg,需付多少钱?



一、小数乘法

第五课时 积的近似数

巧练基本功

1. 判断正误。(对的打“√”，错的打“×”)

(1) 5.895 保留两位小数约等于 5.90。 ()

(2) 7.995 精确到百分位是 8。 ()

(3) 3.33×0.3 的积保留一位小数是 10.0。 ()

(4) 近似数 4.00 和 4.0 的大小相等，精确度一样。 ()

(5) 9.95 精确到百分位是 10.01。 ()

2. 请你填一填。

(1) 把 6.3164 保留整数约是()，省略十分位后面的尾数约是()，精确到百分位约是()，精确到 0.001 约是()。

(2) 4.9×0.57 的积是()，保留一位小数约是()。

(3) 一个三位小数四舍五入到百分位约是 1.97，这个三位小数最大是()，最小是()。

3. 按要求计算下面各题。

(1) 得数保留一位小数。

$$2.5 \times 3.5 \qquad 0.38 \times 6.5$$

(2) 得数保留两位小数。

$$12.5 \times 6.5 \qquad 6.5 \times 18.5$$

(3) 得数保留三位小数。

$$7.8 \times 6.3 \qquad 0.65 \times 7.5$$

4. (1) 小红买 4.84 千克，大约多少元？

每千克香蕉
5.29 元。



(2) 如果买 6.28 千克，大约花多少钱？30 元够吗？如果不够，还差多少？

5. 一匹小骆驼高 0.6 米，一匹大骆驼的高度是小骆驼的 2.9 倍，大骆驼约高多少米？(得数保留整数)

能力训练场

6. 下面各数分别是由四位小数“四舍五入”得到的近似值，你能写出下面这些四位小数的最大值和最小值吗？

() $< 2.000 <$ ()

() $< 1.990 <$ ()

() $< 9.999 <$ ()



一、小数乘法

第六课时 连乘、乘加、乘减

巧练基本功

1. 判断正误并改正。

$$\begin{aligned} (1) & 2.5 + 1.5 \times 6 \\ & = 4 \times 6 \\ & = 24 \quad (\quad) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (2) & 2.8 \times 0.09 - 0.09 \\ & = 2.8 \times 0 \\ & = 0 \quad (\quad) \end{aligned}$$

2. 脱式计算我最棒。

$4.32 + 1.4 \times 0.6$

$12 - 3.8 \times 0.14$

$0.45 \times 12 - 3.5$

$3.1 \times 4.4 \times 2.5$

3. 我会列式计算。

(1) 1.5 与 2.3 的积，乘 0.8 的结果是多少？

(2) 3.19 乘 2.7 与 0.9 的和，结果是多少？

(3) 2.05 的 16 倍减去 8.23 得多少？

4. 回收一千双一次性筷子，可以保护 55 棵树。如果五(1)班每个同学每年回收 1500 双一次性筷子，那么五(1)班 50 名同学一年可保护多少棵树？

5. 小明到超市买苹果，如果每个苹果 0.8 元，小明买了 15 个，他给了售货员 20 元，应找回多少钱？

6. 修一条公路，已经修了 50.4 千米，剩下的比修好的 2.3 倍少 1.7 千米，还有多少千米没有修？

能力训练场

7. 公交车 10 站地内(包括 10 站地)票价是 1.50 元，超过 10 站地后每超过一站地就多加 0.5 元，赵阿姨每天上班要坐 15 站地，她应该付多少钱的票？



一、小数乘法

第七课时 整数乘法运算定律推广到小数

巧练基本功

1. 请你连一连。

103×0.8	$3.15 \times 100 - 3.15$
3.15×99	$5.8 \times 3.2 + 5.8 \times 7.8$
$5.8 \times (3.2 + 7.8)$	$100 \times 0.8 + 3 \times 0.8$
$5.32 + 4.35 - 2.32$	$5.32 - 2.32 + 4.35$

2. 请你填一填。

(1) $55.6 + (76.5 + 44.4) = (\underline{\quad} + \underline{\quad}) + \underline{\quad}$

(2) $2.5 \times (0.87 \times 0.4) = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \times \underline{\quad}$

(3) $395 - 68.5 - 31.5 = \underline{\quad} - (\underline{\quad} + \underline{\quad})$

(4) $1.01 \times 8.7 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} + \underline{\quad} \times \underline{\quad}$

3. 用简便方法计算。

1. $25 \times 3.26 \times 8$ 0. $125 \times 9.8 \times 8$

3. $85 - 0.19 - 1.81$ 7. $86 \times 3.3 - 7.86$

1. 25×8.8 9. $81 \times 0.23 - 0.23 \times 6.81$

4. 东方红纺织厂一台织布机每小时织布 5.8 米,照这样计算,9 台织布机 1.5 小时共织布多少米?

5. 某商店购进大米和黄米各 500 千克,大米的批发价是每千克 2.67 元,黄米的批发价是每千克 3.33 元,购进这批米共需多少钱?

6. 小红和爸爸、妈妈去某旅游景点游玩,成人票是每人 22.5 元,儿童半价,那么小红一家共需多少钱?

能力训练场

7. 刘老师带领全班 46 名同学去看电影。电影院规定,个人票每张 6 元,40 人以上可以买团体票,每张便宜 1.3 元。请你想办法算一算,全班同学和老师买票最少需要多少钱?



第一单元达标作业

1. 精挑细选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1)积不是 0.965 的算式是()。

- A. 10×9.65 B. 0.1×9.65
C. 0.01×96.5 D. 0.0965×10

(2)()的计算结果比第一个因数大。

- A. 3.4×0.9 B. 0.47×2
C. 2.3×1 D. 3.9×0.99

(3)9.936 精确到百分位是()。

- A. 9.93 B. 9.94
C. 0.90 D. 9.95

(4)下列算式中,积最小的是()。

- A. 8.76×16.2 B. 87.6×16.2
C. 8.76×1.62 D. 0.876×16.3

(5)下列各算式中,结果最大的是()。

- A. 19.9×1.5 B. $19.9 + 1.5$
C. 19.9×0.9 D. 19.9×1.9

2. 用心填一填。

(1) $0.25 \times 36 \times 4 = () \times () \times ()$

(2)计算 3.67×18 , 应该把 3.67 看成(), 这样 3.67 就扩大了()倍, 要使积不变, 计算后的积应缩小到它的()。

(3)保留一位小数, 表示精确到()位, 保留两位小数, 表示精确到()位。

(4)一个因数扩大 10 倍, 另一个因数不变, 积扩大了()倍。

(5) $0.87 \times a$, 当 a ()时, 积等于第一个因数; 当 a ()时, 积小于第一个因数; 当 a ()时, 积大于第一个因数。

(6) $2.5 \times 7.9 \times 4 = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$25 \times 101 = \underline{\quad} \times (\underline{\quad} + \underline{\quad}) = \underline{\quad}$

$15 \times 1.9 + 15 \times 8.1 = \underline{\quad} \times (\underline{\quad} + \underline{\quad}) = \underline{\quad}$

(7)请按照“四舍五入”法, 把表格补充完整。

	保留整数	保留一位小数	保留两位小数	保留三位小数
5.1929				
1.1315				
9.2565				

(8)根据第一栏的积, 写出其他各栏的积。

因数	35	3.5	35	3.5	0.35	0.35
因数	26	2.6	2.6	26	2.6	0.26
积	910					

3. 法官断案。(对的打“√”, 错的打“×”)

(1)一个不为零的自然数乘 0.99 的积一定比它本身小。 ()

(2)近似数 3.0 与近似数 3 完全相同。 ()

(3) 5.32×1.8 的积保留两位小数是 9.58。 ()

(4) $0.125 \times 3 \approx 0.37$ (得数保留两位小数) ()

(5) $0.25 \times 9.9 = 0.25 \times (10 - 1) = 0.25 \times 10 - 0.25$ ()

4. 我是小小神算手。

(1)口算。

$0.3 \times 1.5 =$ $8.04 \times 50 =$

$0.65 \times 0.6 =$ $7.5 \times 0.8 =$

$0.7 \times 0.9 \times 10 =$ $2.5 \times 0.2 - 0.2 =$

(2)用竖式计算。(得数保留两位小数)

$4.7 \times 1.35 \approx$ $2.72 \times 1.35 \approx$

(3)用简便方法计算下面各题。

$0.25 \times 19 \times 4$ 101×14.5



$$25.5 \times 3.5 + 25.5 \times 6.5 \quad 99 \times 0.92$$

$$32 \times 1.25 \times 2.5 \quad 2.6 \times 302$$

5. 下面各题的计算对吗？把不对的改正过来。

$$\begin{aligned} (1) & 50.4 \times 1.9 - 1.8 && \text{改正:} \\ & = 50.4 \times 0.1 \\ & = 5.04 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (2) & 3.76 \times 0.25 + 25.8 && \text{改正:} \\ & = 0.094 + 25.8 \\ & = 25.894 \end{aligned}$$

6. 解决问题。

(1) 妈妈拿 50 元买牛奶，这种牛奶每盒 1.75 元，妈妈买了 30 盒。她带的钱够吗？

(2) 学校买 5 箱矿泉水，每箱 24 瓶，每瓶 1.5 元，去买矿泉水的老师带了 130 元，算一下，老师带的钱够不够？若不够，还差多少？

(3) 一只桶装满油后，连桶重 4.5 千克，用去油的一半后，连桶重 2.44 千克，桶重多少千克？

(4) 学校添置 150 套单人课桌椅，每张课桌要 40 元，每把椅子要 11.5 元。添置这些课桌椅一共要花多少元？

(5) 一幢大楼有 21 层，每层高 2.8 米。这幢大楼约高多少米？（得数保留整数）



二、小数除法

第一课时 小数除以整数①

巧练基本功

1. 我是填空小能手。

(1) 0.4 里面有()个十分之一,有()个百分之一。

(2) 0.02 里面有()个百分之一,有()个千分之一。

(3) ()个十分之一是 0.6, ()个千分之一是 0.28。

(4) 小数除以整数的计算方法,先按照()除法的方法除,商的小数点要和()的小数点对齐;整数部分不够除,(),点上小数点继续除;如果除到被除数的末尾仍有余数,就在余数末尾(),再继续除。

2. 口算我最棒。

$1. 5 \div 5 = \quad 51 \div 3 =$

$6. 4 \div 16 = \quad 8. 4 \div 4 =$

$60 \div 4 = \quad 91 \div 7 =$

3. 我会用竖式计算。

$34.5 \div 5 =$

$29.52 \div 24 =$

$36 \div 45 =$

$48.6 \div 32 =$

4. 森林医生。

$$\begin{array}{r} 625.6 \\ 3 \overline{) 3.128} \\ \underline{30} \\ 12 \\ \underline{10} \\ 28 \\ \underline{25} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

改正:

$$\begin{array}{r} 123 \\ 25 \overline{) 3.075} \\ \underline{25} \\ 57 \\ \underline{50} \\ 75 \\ \underline{75} \\ 0 \end{array}$$

改正:

5. 一家小商店前 6 个月的营业额是 30.6 万元,平均每月的营业额是多少万元?

6. 星期天亮亮和妈妈骑自行车去郊外游玩,4 小时行驶 22.4 千米,平均每小时行驶多少千米?

能力训练场

7. 一条彩带长 4.2 米,对折三次。

平均每段长多少米?





二、小数除法

第二课时 小数除以整数②

巧练基本功

1. 填空我最棒。

(1) 在计算 $79.2 \div 0.19$ 时，要把除数和被除数同时扩大()倍，变成() \div ()，这样就把这个算式转化成除数是()的整数除法进行计算。

(2) 两个因数的积是 24.6，其中一个因数是 6，另一个因数是()。

(3) 小明的爸爸体重是 80 千克，小明的体重是 26.5 千克，爸爸的体重大概是小明的()倍。

2. 在○内填上“>”、“<”或“=”。

$35.5 \div 7 \bigcirc 5 \qquad 92.5 \div 9 \bigcirc 10$

$102.5 \div 10 \bigcirc 11 \qquad 3.25 \div 7 \bigcirc 3$

3. 我是小小神算手。

$5.5 \div 11 = \qquad 9.69 \div 3 =$

$3.57 \div 7 = \qquad 12 \div 5 =$

$16.8 \div 4 = \qquad 3.6 \div 8 =$

4. 我会一边计算，一边用乘法验算。

$25.2 \div 12 = \qquad \text{验算：}$

$43.5 \div 15 = \qquad \text{验算：}$

$0.3606 \div 6 = \qquad \text{验算：}$

5. 根据“ $125 \div 5 = 25$ ”，直接写出下面各题的答案。

$12.5 \div 5 = \underline{\quad\quad} \qquad 12.5 \div 0.5 = \underline{\quad\quad}$

$0.125 \div 5 = \underline{\quad\quad} \qquad 0.125 \div 0.5 = \underline{\quad\quad}$

$1250 \div 5 = \underline{\quad\quad} \qquad 0.0125 \div 5 = \underline{\quad\quad}$

6. 下面的计算对吗？把不对的改正过来。

$$\begin{array}{r} 0.5 \\ 2.9 \overline{) 14.5} \\ \underline{14.5} \\ 0 \end{array} \quad () \underline{\quad\quad}$$

$$\begin{array}{r} 1.9 \\ 17 \overline{) 32.3} \\ \underline{17} \\ 153 \\ \underline{153} \\ 0 \end{array} \quad () \underline{\quad\quad}$$

能力训练场

7. 一个数扩大它的 10 倍后，比原来多 1129.5，原数是多少？写出计算过程。



二、小数除法

第三课时 一个数除以小数①

巧练基本功

1. 口算下面各题。

$63 \div 0.9 =$

$12.5 \div 0.5 =$

$56 \div 0.7 =$

$4.2 \div 0.6 =$

$0.05 \div 0.1 =$

$4.9 \div 7 =$

$69 \div 0.3 =$

$12.5 \div 2.5 =$

2. 请你填一填。

(1) 除数是小数的除法，先移动除数的小数点，使它变成()；除数的小数点向右移动几位，被除数中的小数点()，位数不够的，少几位就补()。

(2) 在计算 $31.2 \div 0.04$ 时，应看作() \div () 来计算。

$(3) 0.56 \div 0.2 = () \div 2 = ()$

$0.84 \div 0.16 = () \div 16 = ()$

$91 \div 6.5 = () \div 65 = ()$

(4) 根据“ $144 \div 36 = 4$ ”，直接写出下面各题的商。

$1.44 \div 3.6 =$

$14.4 \div 0.36 =$

$0.144 \div 3.6 =$

$144 \div 0.36 =$

3. 我能用竖式计算下面各题。

$10.89 \div 7.26 =$

$0.35 \div 0.8 =$

$16 \div 0.5 =$

$31.04 \div 3.2 =$

4. 冬冬家客厅的面积是 21.6 平方米，如果每块地砖的面积是 0.36 平方米，需要多少块这样的地砖才能将客厅铺满？

5. A、B 两地相距 320 千米，甲车用了 2.56 小时从 A 地到 B 地，乙车用了 2.5 小时行完全程，乙车的速度比甲车快多少？

能力训练场

6. 明明在计算 4.8 除以一个数时，由于商的小数点向右点错了一位，结果是 15。这道题的除数是多少？



二、小数除法

第四课时 一个数除以小数②

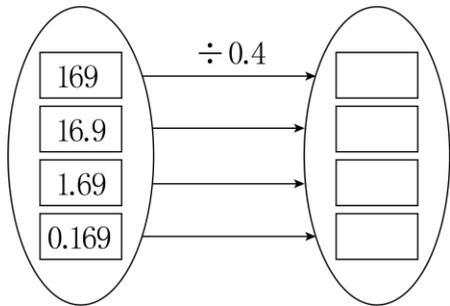
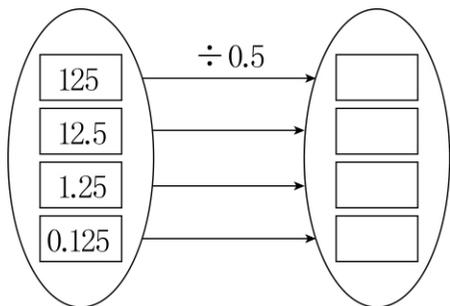
巧练基本功

1. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

$23.2 \div 0.99 \bigcirc 23.2$ $4.56 \div 1.1 \bigcirc 4.56$

$92.2 \div 0.55 \bigcirc 92.2$ $48.5 \div 9.5 \bigcirc 5.1$

2. 计算并寻找规律。



3. 根据“ $312 \div 13 = 24$ ”直接写出下列各题的得数。

$3120 \div 1.3 =$

$31.2 \div 13 =$

$31.2 \div 0.13 =$

$31.2 \div 2.4 =$

$0.312 \div 24 =$

$3120 \div 24 =$

4. 我会用竖式计算下面各题。

$32.08 \div 0.4 =$

$0.56 \div 0.28 =$

$36.4 \div 2.5 =$

$72 \div 0.24 =$

5. 小红去超市买西瓜,每千克西瓜 1.8 元,小红付了 30 元,收银员找回 3.9 元。小红买了多少千克西瓜?

能力训练场

6. 小明参加歌唱比赛,六位裁判给出的评分

为: 9.35 9.55 9.69 9.25 9.58 9.74 。



去掉一个最高分, 去掉一个最低分, 小明的平均得分是_____。





二、小数除法

第五课时 商的近似数

巧练基本功

1. 请你填一填。

(1) 把 4.9664 保留整数约是(), 省略十分位后面的尾数约是(), 精确到百分位约是(), 精确到 0.001 约是()。

(2) 一个三位小数保留两位小数的近似数是 5.10, 这个数的准确值应在() 和() 之间。

(3) 按“四舍五入”法写出商的近似值。

	保留整数	保留一位小数	保留两位小数
$14 \div 3$			
$0.78 \div 14$			
$9.9 \div 1.6$			

2. 按题目要求列竖式计算下列各题。

(1) 得数保留一位小数。

$0.95 \div 0.017 \approx$

$6.4 \div 0.84 \approx$

(2) 得数保留两位小数。

$30.21 \div 23 \approx$

$18 \div 18.3 \approx$

(3) 得数保留整数。

$3.41 \div 26 \approx$

$3.71 \div 2.5 \approx$

3. 货运公司开展节油竞赛。王师傅 11 天节约用油 45 升; 张师傅 13 天节约用油 53 升。谁平均每天节约的油多? 多多少升? (得数保留两位小数)

4. 每套运动服用布 2.2 米, 50 米布可以做多少套这样的运动服? (结合实际取近似值)

5. 某超市购进 83 个玩具大熊猫, 共用了 640 元。平均每个玩具大熊猫多少元? (结果保留两位小数)

能力训练场

6. 已知 $c = \underbrace{0.0\dots\dots0}_{2005 \text{ 个 } 0} 455$, $d = \underbrace{0.0\dots\dots0}_{2006 \text{ 个 } 0} 38$, 求 $c \div d$ 。(结果保留一位小数)