

一、小数乘法 (1)

第一单元培优作业 (9)

二、小数除法 (12)

第二单元培优作业 (26)

三、观察物体 (29)

第三单元培优作业 (32)

四、简易方程 (34)

用字母表示数 (34)

解简易方程 (37)

第四单元培优作业 (48)

五、多边形的面积 (51)

第五单元培优作业 (61)

六、统计与可能性 (64)

第六单元培优作业 (68)

七、数学广角 (70)

第七单元培优作业 (73)

八、总复习 (74)

期末检测 (76)

参考答案 (79)

一、小数乘法

第一课时 小数乘整数

基础作业

1. 填空。

- (1) $5.2 + 5.2 + 5.2 + 5.2 = () \times ()$
 (2) $5.04 \times 3 = () + () + ()$
 (3) 6.5 扩大()倍是 6500 4.2 缩小()倍是 0.42。

2. 口算下面各题。

$$\begin{array}{ll} 2.19 \times 100 = & 305 \div 100 = \\ 3.8 \times 10 = & 0.5 \times 100 = \\ 504 \div 10 = & 12.5 \times 10 = \end{array}$$

3. 想一想 填一填。

2.05	扩大到它的 () 倍	205
$\times 6$		$\times 6$
()	缩小到它的 ()	()

4. 计算。

(1) 你能很快算出下面各题的积吗？

$$1.25 \times 8 = \quad 12.5 \times 8 =$$

$$0.125 \times 80 = \quad 0.24 \times 4 =$$

$$2.5 \times 40 = \quad 0.5 \times 20 =$$

(2) 用竖式计算下面各题。

$$0.47 \times 8 \quad 4.08 \times 5$$

$$4.8 \times 15 \quad 0.36 \times 12$$

5. 下面的算式对吗？把不对的改过来。

(1)

$$\begin{array}{r} 7.06 \\ \times 13 \\ \hline 2118 \\ 706 \\ \hline 9178 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 12.5 \\ \times 26 \\ \hline 750 \\ 250 \\ \hline 3250 \end{array}$$

6.



趣味作业

7. 在○里填上“×”或“÷”在括号里填上适当的数。

2.3	○ () = 0.23
5.09	○ () = 5090
8.3	○ () = 0.083
1.101	○ () = 110.1
8.07	○ () = 0.807



一、小数乘法

第二课时

基础作业

1. 口算下面各题。

$$\begin{aligned} 3.27 \times 10 &= \\ 3.27 \times 100 &= \\ 3.27 \times 1000 &= \\ 0.327 \times 1000 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 42.9 \div 10 &= \\ 42.9 \div 100 &= \\ 42.9 \div 1000 &= \\ 4.29 \div 100 &= \end{aligned}$$

2. 填一填。

(1) 把 12.8 的小数点去掉后，原来的数就扩大到它的()倍。

(2) 把 172 缩小到它的 $\frac{1}{10}$ 是()，缩小到它的 $\frac{1}{100}$ 是()。

(3)

$\begin{array}{r} 0.46 \\ \times 0.05 \\ \hline \end{array}$	扩大到它的()倍	$\begin{array}{r} 46 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$
()	扩大到它的()倍	()
	缩小到它的()	()

3. 用竖式计算。

$$1.8 \times 1.6$$

$$1.7 \times 5.6$$

$$0.29 \times 0.08$$

4. 根据第一栏的积很快写出后面各栏的积。

因数	148	14.8	148	148	0.148	1.48	1.48
因数	16	16	1.6	0.16	16	16	0.16
积	2368						

5. 一艘轮船每小时航行 40.6 千米，1.5 小时可行多少千米？



培优作业

6. 猜一猜。

一个小数，把它的小数点先向右移动三位，再向左移动一位，得到的数比原数增加 136.62，原来的这个小数是多少？





一、小数乘法

第三课时

基础作业

1. 口算下面各题。

$2.3 \times 0.3 =$	$0.23 \times 0.3 =$	$0.16 \times 0.6 =$
$0.42 \times 0.2 =$	$1.8 \times 0.5 =$	$1.5 \times 1.5 =$
$1.4 \times 0.7 =$	$12 \times 1.2 =$	$2 \times 0.45 =$

2. 填空。

- (1) 0.48×0.6 的积是()位小数；
 2.3×0.01 的积是()位小数；
 2.04×0.45 的积是()位小数。
- (2) 计算小数乘法，先按照整数乘法的法则算出积，再看因数中一共有()位小数，就从积的右边起()，点上小数点。
- (3) 乘得的积的小数位数不够，要在前面用()补足，再()。

3. 用竖式计算。

$$7.64 \times 1.03$$

$$1.06 \times 2.5$$

$$1.7 \times 0.017$$

4. 给下面各式的积补上小数点，并相应添上“0”或去掉“0”。

$$\begin{array}{r} 8.25 \\ \times 1.4 \\ \hline 3300 \\ 825 \\ \hline 11550 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.18 \\ \times 2.5 \\ \hline 90 \\ 36 \\ \hline 450 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.2 \\ \times 0.45 \\ \hline 60 \\ 48 \\ \hline 540 \end{array}$$

5. 下面的计算对吗？把不对的改过来。

$$\begin{array}{r} 0.67 \\ \times 1.2 \\ \hline 134 \\ 67 \\ \hline 804 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.25 \\ \times 1.4 \\ \hline 1300 \\ 325 \\ \hline 0.4550 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.7 \\ \times 1.03 \\ \hline 141 \\ 47 \\ \hline 0.611 \end{array}$$



培优作业

6. 在□里填上合适的数字，使算式成立。

$$\begin{array}{r} \square\square.7 \\ \times \square \\ \hline 88.9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square\square.9 \\ \times \square \\ \hline 183.2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square\square4 \\ \times 0.\square \\ \hline 53.6 \end{array}$$



一、小数乘法

第四课时 小数乘小数



1. 口算下面各题。

$0.9 \times 0.6 =$	$1.4 \times 0.4 =$
$7 \times 0.08 =$	$0.12 \times 6 =$
$1.78 \times 0 =$	$1.6 \times 5 =$
$0.24 \times 3 =$	$0.6 \times 0.25 =$

2. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

$5.04 \times 10 \bigcirc 50.4$

$1.2 \times 0 \bigcirc 1.2$

$2.74 \times 9 \bigcirc 27.4$

$3.6 \times 1.09 \bigcirc 3.6$

$32 \times 0.25 \bigcirc 32$

$3.15 \times 1.1 \bigcirc 3.15$

$4.08 \times 0.8 \bigcirc 4.08$

$1.2 \times 0.98 \bigcirc 1.2$

$5.4 \times 0.94 \bigcirc 5.4 \times 0.1$

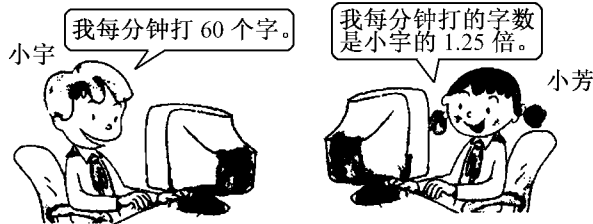
说一说你发现了什么规律。



3. 用竖式计算。

0.37×2.9	8.45×0.18
0.78×1.05	1.06×2.5

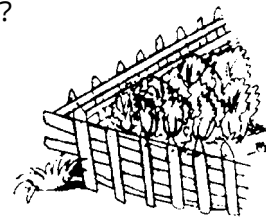
4.



小芳每分钟能打多少个字？

5. 一块正方形菜地边长是 9.5 米。

(1) 它的面积是多少平方米？



(2) 若每平方米收白菜 10.5 千克，这块菜地可收白菜多少千克？



6. 两个因数的积是 12.6，如果其中一个因数扩大 6 倍，另外一个因数缩小 3 倍，积是多少？





“快乐双休”作业

基础作业

1. 口算。

3.07	$\times 10$		$\div 100$		$\times 1000$	
0.06	$\times 100$		$\div 10$		$\times 10$	
0.9	$\times 1000$		$\div 1000$		$\div 10$	

2. 淘气同学的计算器上的小数点按钮失灵了，你能帮他算出正确答案吗？

0.7×7.8 $07 \times 78 = 546$ ()	1.3×0.25 $13 \times 025 = 0.325$ ()	1.44×3.98 $144 \times 398 = 57312$ ()
--	--	--

3. 用竖式计算。

1.95×8.6

7.05×0.24

0.83×135

4. 森林医生。

$$\begin{array}{r} 1.24 \\ \times 7.2 \\ \hline 2.48 \\ 1048 \\ \hline 107.28 \end{array}$$

()

$$\begin{array}{r} 2.6 \\ \times 1.5 \\ \hline 130 \\ 26 \\ \hline 0.390 \end{array}$$

()

5. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

$0.75 \times 0.99 \bigcirc 0.75$

$3.01 \times 0.98 \bigcirc 3.01$

$0.989 \times 1.01 \bigcirc 0.989$

$0.01 \times 1 \bigcirc 0.01$

$0.25 \times 0.99 \bigcirc 0.25$

$23.4 \times 1.1 \bigcirc 23.4$

6. 根据“ $224 \times 38 = 8512$ ”，写出下面各题的积。

$22.4 \times 38 =$

$2.24 \times 3.8 =$

$22.4 \times 0.38 =$

$224 \times 0.38 =$

$0.224 \times 38 =$

$2.24 \times 0.38 =$

培优作业

7.

$$\begin{array}{r} \square\square5 \\ \times \square\square.\square \\ \hline 2\square\square \\ \square\square\square \\ \hline 1\square\square.3\square \end{array}$$



在图中题的□里填上适当的数字，并确定原来乘式中第一个因数中小数点的位置。



一、小数乘法

第五课时 积的近似数

基础作业

1. 用“四舍五入法”写出下表中各数的近似数。



	保留整数	保留一位小数	保留两位小数	保留三位小数
1.6249				
9.9272				
0.9695				

2. 判断。(对的打“√”，错的打“×”)

- (1) 4.25 保留整数应写成 4.00。
- (2) 5.995 保留两位小数应是 6。
- (3) 34.64 保留一位小数约是 34.6。
- (4) 2.895 保留两位小数约是 2.90。
- (5) 近似数 4.90 与 4.9 表示的精确程度相同。
- (6) 2.15 乘 3.2 的积保留一位小数是 6.8。
- (7) 白菜每千克 0.92 元，买 4.8 千克应付 4.416 元。

()
()
()
()
()
()
()

3. 按要求保留积的小数位数。

(1) 保留一位小数。

$3.4 \times 1.8 \approx$

$0.84 \times 0.3 \approx$

$7.85 \times 6.3 \approx$

(2) 保留两位小数。

$2.69 \times 1.7 \approx$

$13.4 \times 0.09 \approx$

$2.304 \times 50 \approx$

4. 宏利百货商店有一种布料，每米售价 12.55 元，要买 4.5 米这样的布料，应付多少元？



培优作业

5. 有两个三位小数，它们“四舍五入”后都是 2.78，这两个数的差最大是 ()。



一、小数乘法

第六课时 连乘、乘加、乘减



基础作业

1. 直接写出结果。

$0.1 \times 6.4 =$	$12.5 \times 0.8 =$
$3.6 \times 0.2 =$	$7.5 \times 0.4 =$
$5.5 \times 0.02 =$	$0.5 \times 22 =$
$9.3 \times 0.01 =$	$1.5 \times 0.4 =$

2. 计算下面各题。

$3.95 + 1.2 \times 5.2$	$10.79 - 4.2 \times 0.8$
$0.9 \times 24.5 - 10.8$	$2.3 \times 4.8 \times 2.7$

3. 下面各题的计算对吗？把不对的改过来。

$$25.7 + 4.9 \times 2.3$$

$$= 12.7 \times 11$$

$$= 139.7 \quad () \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$24.3 + 1.28 \times 0.5$$

$$= 24.3 + 6.4$$

$$= 30.7 \quad () \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

4. 列式计算。



3.87 的 4 倍加上 6.13，和是多少？

16 减去 2.54 的 6 倍，差是多少？

5. 妈妈拿 50 元买牛奶，这种牛奶每盒 1.75 元，妈妈买了 10 盒，应找回多少元？

6. 小红和爸爸妈妈去长城，往返交通费要多少钱？

单程票价
每人 24.5 元
儿童半价



培优作业

7.



根据算式结果填运算符号。

$1.2 \bigcirc 1.3 \bigcirc 1.4 = 2.184$
$1.2 \bigcirc 1.3 \bigcirc 1.4 = 2.96$
$1.2 \bigcirc 1.3 \bigcirc 1.4 = 3.02$



一、小数乘法

第七课时 整数乘法运算定律推广到小数

基础作业

1. 直接写出得数。

$0.2 \times 0.05 =$	$0.15 \times 6 =$
$2.5 \times 0.4 =$	$0.25 \times 8 =$
$0.125 \times 8 =$	$3.75 \times 8 =$
$3.75 \times 4 =$	$1.5 \times 4 =$
$4 \times 0.75 =$	$1.25 \times 2 =$
$1.25 \times 6 =$	$0.75 \times 8 =$
$40 \times 0.05 =$	$16 \times 0.25 =$



2. 填一填。

(1) $3.7 \times 2.6 = 2.6 \times \square$

$(2.4 \times 0.8) \times 12.5$

$= \square \times (\square \times \square)$

$(2.4 + 4.2) \times 0.5$

$= \square \times \square + \square \times \square$

(2) $25 \times \square = 100$

$\square \times 8 = 1000$

$\square \times \square = 10$

$\square \times \square = 200$

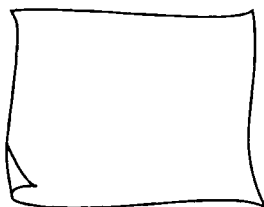


3. 判断对错, 在右面的框里改正错误。

$5.4 \times 8.8 + 1.2$
 $= 5.4 \times 10$
 $= 54$ ()



$0.45 \times 0.36 + 0.4$
 $= 0.162 + 0.4$
 $= 0.202$ ()



4. 用简便方法计算。

$37 \times 0.125 \times 8$

$0.4 \times 63 \times 2.5$

$100 - 63.29 - 36.71$

$0.02 \times 38.7 \times 50$

4.86×99

4.9×10.1

5. 一种铺铁路用的钢轨, 每根长 12.5 米, 每米重 44 千克。80 根这样的钢轨重多少千克? 合多少吨?



培优作业

6. 用简便方法计算下面各题。

(1) 2.5×4.4

(2) $32 \times 0.25 \times 12.5$

(3) $3.64 \times 0.8 + 6.36 \times 0.8 - 3.8$



第一单元培优作业

1. 填空。

- (1) $3.5 + 3.5 + 3.5 + 3.5 = () \times () = ()$
- (2) 计算 1.2×2.5 时，先计算出 $() \times ()$ 的积，再从积的右边数出 $()$ 位，点上小数点。
- (3) 4.27×3.56 的积有 $()$ 位小数，保留一位小数是 $()$ 。
- (4) 两个因数的积是 2.45，如果一个因数不变，另一个因数缩小 100 倍，积应是 $()$ 。

(5) $2.47 \times 1.8 \approx ()$ (积保留一位小数)

$0.59 \times 2.3 \approx ()$ (积保留两位小数)

(6) 在 $\bigcirc$ 里填上“>”、“<”或“=”。

$1.29 \times 0.9 \bigcirc 1.29$ $4.9 \times 1 \bigcirc 4.9$ $3.27 \times 1.1 \bigcirc 3.27$

$5.9 \times 0.99 \bigcirc 5.9$ $1 \times 6.4 \bigcirc 6.4$ $1.03 \times 0.76 \bigcirc 0.76$

(7) 在 $\square$ 里填数。

$50 \times (2.49 \times 0.2) = \square \times (\square \times \square)$

$4.3 \times 2.4 + 2.4 \times 5.7 = \square \times (\square + \square)$

$(8 - 0.8) \times 1.25 = \square \times \square - \square \times \square$

(8) 根据“ $17 \times 36 = 612$ ”写出下面各题的积。

$1.7 \times 3.6 = ()$ $1.7 \times 0.36 = ()$

$170 \times 3.6 = ()$ $0.017 \times 360 = ()$

2. 判断。(对的打“√”，错的打“×”)

() 一个不为零的自然数乘 0.99 的积一定比它本身小。

() 积的小数位数一定等于几个因数小数位数的和。

() 5.32×1.8 的积保留两位小数是 9.58。

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

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

聪明的你一定会做!



3. 选择正确答案，将序号填在括号里。

(1) 两个数的积是 6.34，如果一个因数缩小 10 倍，另一个因数不变，积是 $()$ 。

- A. 6.34 B. 0.634
C. 63.4 D. 0.0634

(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. 9.8×0

(3) 下面保留两位小数错误的是 $()$ 。

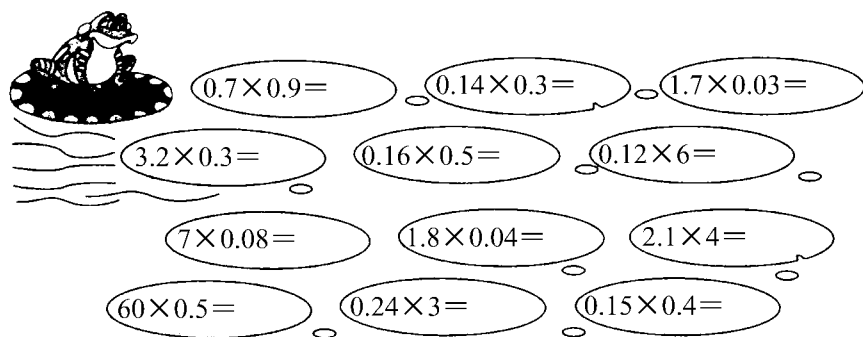
- A. $1.374 \approx 1.37$ B. $2.995 \approx 3.00$
C. $4.105 \approx 4.10$ D. $5.072 \approx 5.07$

(4) 计算 $1.25 \times 32 \times 2.5$ 的简便方法是 $()$ 。

- A. $32 \times 1.25 \times 2.5$ B. $1.25 \times 8 + 2.5 \times 4$
C. $(1.25 \times 8) \times (2.5 \times 4)$

4. 计算。

(1) 小青蛙过河。



(2) 竖式计算, 带★的要验算。

$$4.69 \times 2.3$$

$$\star 2.8 \times 1.35$$

$$0.019 \times 5.7 \approx$$

(得数保留两位小数)

$$7.6 \times 0.23 \approx$$

(得数保留一位小数)

(3) 计算, 能简算的要简算。

$$3.2 \times 1.8 + 2.54$$

$$40.7 - 2.6 \times 9.3$$

$$198 \times 0.51$$

$$0.8 \times 72.4 \times 12.5$$

$$5.2 \times 10.1$$

$$2.5 \times 3.7 + 3.7 \times 2.5$$

5. 列式计算。

(1) 18.2 与 11.7 的差, 乘以 10.4, 积是多少?

(2) 8 个 4.05 比 5.7 多多少?

6. 解决问题。

(1)五(1)班同学组织去秋游,第1小组的同学准备了以下物品:6听健力宝,12个面包,4只风筝,3盒彩笔,这些物品的价格如下:



每听 2.5 元



每个 1.25 元



每只 3.5 元



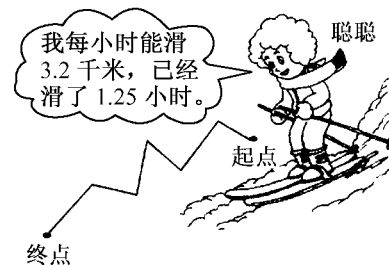
每盒 12.35 元

①买健力宝和彩笔各用去多少元?

②买健力宝和风筝一共用去多少元?

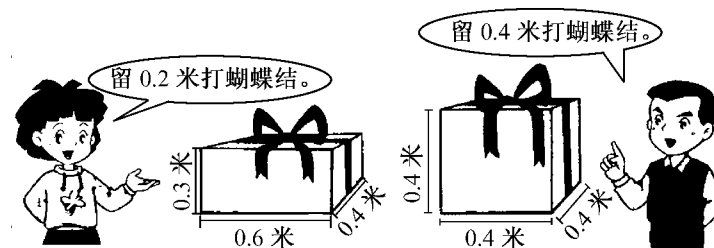
③第1小组的同学准备了80元钱,要买这四种东西够吗?

(2)高山滑雪的总路程是4.8千米。



聪聪离终点还有多少千米?

(3)



像这样捆彩带,哪个礼盒需要的彩带长?



二、小数除法

第一课时 小数除整数(1)



1. 填空。

- (1) 1 里面有()个十分之一, 2.4 里面有()个十分之一。
- (2) 一个数的 9 倍是 3.6, 这个数是()。
- (3) 小数除以整数, 商的小数点要和()的小数点对齐。

2. 直接写出得数。

$3.6 \div 4 = \square$	$25.5 \div 5 = \square$	$15.3 \div 3 = \square$
$8.4 \div 3 = \square$	$7.2 \div 4 = \square$	$9.6 \div 6 = \square$
$3.3 \div 3 = \square$	$6.06 \div 6 = \square$	$7.5 \div 5 = \square$
$7.56 \div 3 = \square$	$8.4 \div 7 = \square$	$42.5 \div 5 = \square$

3. 用竖式算一算。

$25.6 \div 4 =$

$89.1 \div 11 =$

$110.45 \div 47 =$

$62.5 \div 13 =$

$62.5 \div 15 =$

$75.45 \div 15 =$

4. 列式计算。

- (1) 已知两个因数的积是 37.8, 一个因数是 18, 另一个因数是多少?

(2) 把 32.4 平均分成 5 份, 每份是多少?

5. 大象的体重是 5.1 吨, 是黄牛体重的 15 倍。黄牛有多重?



6. 在 $\square$ 里填上合适的数字。

$$\begin{array}{r} 5.\square3 \\ 7\overline{)3\square.\square\square} \\ \underline{\square\square} \\ \square\square \\ \underline{\square\square} \\ 0 \end{array}$$





二、小数除法

第二课时 小数除整数(2)

基础作业

1. 口算下面各题。

$$\begin{array}{lll} 4.8 \div 8 = & 13.5 \div 9 = & 23.1 \div 7 = \\ 3.2 \div 5 = & 7.28 \div 7 = & 91.6 \div 4 = \end{array}$$

2. 算一算,比一比,想一想。

3. 把下面的竖式补充完整。

$$\begin{array}{r} 1 \\ 75 \overline{) 7.8} \\ \underline{75} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 65 \overline{) 65.65} \\ \underline{65} \end{array}$$

4. 用竖式计算。

$$1.53 \div 50$$

$$47.04 \div 56$$

$$60 \div 75$$

$$202.5 \div 45$$

5. 给小狗治病。

$$\begin{array}{r} 0.12 \\ 23 \overline{) 0.276} \\ \underline{23} \\ 46 \\ \underline{46} \\ 0 \end{array}$$

改正：

改正：

$$\begin{array}{r} 12 \\ 25 \overline{) 2.55} \\ \underline{25} \\ 50 \\ \underline{50} \\ 0 \end{array}$$

6.



40 个鸡蛋共重 2.48 千克, 平均每个鸡蛋重多少千克?

妈妈买 40 个鸡蛋花了 18 元钱, 平均每个鸡蛋多少元?



培优作业

7. 一个数扩大 100 倍后,比原数多 100.98,原数是 ()。



二、小数除法

第三课时 小数除整数(3)

基础作业

1. 口算。

$$\begin{aligned} 7.5 \div 25 &= \\ 4.28 \div 7 &= \\ 16.8 \div 4 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 9.9 \div 3 &= \\ 10 \div 4 &= \\ 2.4 \div 5 &= \end{aligned}$$

2. 填空。

- (1) 除数是整数的小数除法, 按照()的法则去除, 商的小数点要和()对齐; 如果除到被除数的末尾仍有余数, 就在()继续除。
- (2) 一个长方形的面积是 16.8 平方米, 长是 5 米, 宽是()米。
- (3) ()的 26 倍是 4.42。

3. 下面各题的商, 哪个是小于 1 的? 在()内打“√”。

$$\begin{array}{ccc} 149.4 \div 9 & 1.176 \div 26 & 45 \div 36 \\ () & () & () \end{array}$$

4. 计算, 并用乘法验算。

$$4.32 \div 16$$

验算:

$$153 \div 34$$

验算:

$$0.455 \div 7$$

验算:

5. 算一算, 填一填。

被除数	3.6	36	360
除数	9	90	900
商			

6. 比一比, 下面哪种方式拨长途电话更划算?

公话超市

12 分钟 3.60 元

IC 磁卡

7 分钟 2.45 元

培优作业

7. 如果甲、乙两数的和是 18.7, 甲数的小数点向右移动一位正好等于乙数, 则:
- 甲数 = () 乙数 = ()



二、小数除法

第四课时 一个数除以小数(1)



基础作业

1. 填空。

(1)除数是小数的除法,先根据商不变的性质,把被除数和除数同时()的倍数,使除数变成(),然后按照除数是()的小数除法进行计算。

(2)把下面的算式变成除数是整数的除法。

- ① $0.56 \div 0.25 = () \div 25$
- ② $0.3402 \div 3.78 = () \div 378$
- ③ $1 \div 0.16 = () \div ()$
- ④ $5.2 \div 0.325 = () \div ()$
- ⑤ $121 \div 2.2 = () \div ()$
- ⑥ $240.9 \div 1.27 = () \div ()$

2. 口算下面各题。

$$\begin{aligned} 1.5 \div 0.5 &= \\ 5.02 \div 0.01 &= \\ 1.25 \div 0.125 &= \\ 0.02 \div 0.4 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5.1 \div 1.7 &= \\ 0.66 \div 0.3 &= \\ 49 \div 0.07 &= \\ 12.1 \div 0.11 &= \end{aligned}$$

3. 计算下面各题。

$$50.4 \div 0.28$$

$$0.7 \div 0.035$$

$$40 \div 125$$

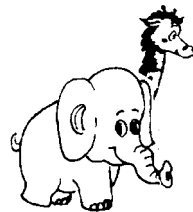
$$29.4 \div 0.28$$

4. 下面的计算对吗?把不对的改过来。

$$\begin{array}{r} 0.25 \\ 4.6 \overline{) 11.5} \\ \underline{92} \\ 230 \\ \underline{230} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ 1.8 \overline{) 57.6} \\ \underline{54} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

5. 长颈鹿行进的平均速度为 50.18 千米/时,非洲象行进的平均速度为 38.6 千米/时。长颈鹿行进的平均速度是非洲象的多少倍?



培优作业

6. 李平在计算 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

第五课时 一个数除以小数(2)



1. 在方框里填上适当的数。

270	25	
27	2.5	
2.7	0.25	
0.27	0.025	

9	
0.9	
0.09	
0.009	

2. 在○里填入“>”、“<”或“=”。

$$57.76 \div 15.2 \bigcirc 57.76$$

$$125 \times 0.8 \bigcirc 125 \div 0.8$$

$$0.123 \div 0.8 \bigcirc 0.123$$

$$3.03 \div 1 \bigcirc 3.03$$

3. 计算下面各题。

$$0.672 \div 4.2$$

$$0.24 \div 4.8$$

$$7.05 \div 0.94$$

$$14 \div 0.56$$

4. 你会填吗？

被除数	364	3640	36.4		0.364
除数	26		2.6	0.26	0.026
商	14	14		14	



5. 哪种蜂蜜便宜些？

① 0.8 千克 10.40 元 / 瓶	② 2 千克 22.90 元 / 瓶	③ 1.2 千克 15.00 元 / 瓶
----------------------------	--------------------------	----------------------------



6. 帮小蚂蚁把树叶上的算式补充完整。

3. $\square \square \square \div \square \square \square = \square \square \square$

1 0 5