

口算速算 小达人

★五年级第一学期★

丛书主编★吴庆芳 本册主编★顿中英



配套教材，课时同步
题型丰富，训练有效
科学设计，合理布局
功能全面，一书多用



MA9



上海交通大学出版社
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY PRESS



读交大之星
圆名校之梦



新华传媒
XINHUA MEDIA

口算速算小达人

★五年级第一学期★

丛书主编 吴庆芳

本册主编 顿中英

编 委 李 铭 张祖秀 胡翠芳 刘 姿 张祖杏
涂 念 阎义长 吴 菊 沈 俊 于增光
李华琼 王新发 喻祖亮 吴 琼



上海交通大学出版社
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY PRESS

内容提要

本书依据上海市小学数学教材安排各年级内容、设计知识与技能的训练单元和练习内容。全书分为四个部分，口算速算小达人同步课时练习、口算速算小达人单元测试、口算速算小达人竞赛测试卷以及参考答案。以口算速算题为主，兼顾其他题型；以训练为主，兼顾知识与技法的点拨。本书题型丰富，包括纯等式题、列竖式题、解决问题题、图表题等；内容全面，除了口算速算题，还包括心算题、巧算题、简算题、估算题、口算速算类奥数题等；图文并茂，版式活跃，有创意地设计各次栏目和内容的编排形式。

图书在版编目(CIP)数据

口算速算小达人. 五年级. 第一学期 / 顿中英主编. — 上海: 上海交通大学出版社, 2015

(交大之星)

ISBN 978-7-313-12908-6

I. ①口… II. ①顿… III. ①速算-小学-习题集 IV. ①G624.565

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 084643 号

口算速算小达人

五年级第一学期

主 编: 顿中英

出版发行: 上海交通大学出版社

邮政编码: 200030

出 版 人: 韩建民

印 制: 常熟市文化印刷有限公司

开 本: 787mm×1092mm 1/16

字 数: 147 千字

版 次: 2015 年 6 月第 1 版

书 号: ISBN 978-7-313-12908-6/G

定 价: 25.00 元

地 址: 上海市番禺路 951 号

电 话: 021-64071208

经 销: 全国新华书店

印 张: 7.5

印 次: 2015 年 6 月第 1 次印刷

版权所有 侵权必究

告读者: 如发现本书有印装质量问题请与印刷厂质量科联系

联系电话: 0512-52219025



为了加强同学们的口算与速算能力，我们依据上海市小学数学教材编写了《口算速算小达人》丛书，本书具有如下特点：

1. 内容与教材同步。

《口算速算小达人》每学期一册，与上海市小学数学教材同步配套，按课时编写。本书严格依据教材内容，针对教学重点、难点、易错易混点精心设计口算和速算练习题，能帮助同学们达到巩固、强化和拓展提升的目的。

2. 题型丰富，训练有效。

我们根据最新修订版《上海市中小学数学课程标准》和上海版数学教材中有关口算速算的教学要求，充分分析口算速算与笔算、数学思维和数学应用的关系，针对不同年级的学生特点，精心设计了灵活多变、丰富多彩的训练题。

3. 科学设计，合理布局的板块训练模式。

《口算速算小达人》同步课时练习分为三大板块，左栏是“口算复习导入”和“口算巩固提升”；右栏是不同形式的口算速算练习题；底栏是“温馨提示”或“挑战奥数”。“口算复习导入”是与新授课知识相关联的旧知识的口算练习，起到复习旧知识、导入新知识的作用，为学生的新课口算练习奠定基础。“口算巩固提升”是新授课知识的口算练习，以巩固学生对新知识的掌握，提高学生口算的速度和准确率。右栏为多种口算速算题的训练，包括巧算、估算等纯等式口算速算题，口算速算填表题，竖式口算速算题，含图口算速算题，口算速算性质的解决问题题等。“挑战奥数”部分收录了与本课时或者小节内容吻合的、具有口算速算性质的奥数题，学生能通过对这类题的练习拓展思维空间，

掌握更多更有效的思维方法。“温馨提示”一般为概念、算理、易错点、易混点等简单提示，针对性强，对学生的口算速算起到提示、指导的作用。这样科学设计、合理布局的板块训练模式，能大大提升练习的实用性、高效性，更有效地实现训练目的。

4. 功能全面，一书多用。

本书内容和题型都是严格按照口算速算目标与课程目标设计的，是一套不可多得的口算速算训练书。另外，本书还包含同步练习、单元测试、竞赛测试，既可以当作学生数学学习中的同步练习册，还可以作为家长检测学生学习效果的工具书，亦可以供班级同学竞赛使用。

我们相信，每一位使用本书的同学都会成为“口算速算小达人”！都会成为数学学习的佼佼者！

吴庆芳



第一单元 复习与提高

练习1 符号表示数	001
练习2 小数	002
练习3 小数加减法(1)	003
练习4 小数加减法(2)	004
第一单元 口算速算测试卷	005

第二单元 小数乘除法

练习1 小数乘整数的口算	006
练习2 小数乘整数的笔算(1)	007
练习3 小数乘整数的笔算(2)	008
练习4 小数乘整数的简便算法	009
练习5 小数乘小数的笔算(1)	010
练习6 小数乘小数的笔算(2)	011
练习7 积与因数的大小关系	012
练习8 连乘、乘加、乘减	013
练习9 整数乘法运算定律推广到小数	014
练习10 小数除以整数(商的整数部分不为0)	015
练习11 小数除以整数(商的整数部分为0)	016
练习12 小数除以整数(被除数末尾有余数)	017
练习13 整数除以整数商是小数	018

练习14 除数是整数的小数除法的综合练习	019
练习15 小数除以小数	020
练习16 被除数与商的大小关系	021
练习17 除数是小数的除法应用	022
练习18 除数是小数的除法的综合练习	023
练习19 循环小数	024
练习20 用计算器计算	025
练习21 积、商的近似数	026
练习22 小练习(一)	027
第二单元 口算速算测试卷	028

第三单元 统计

练习1 平均数	029
练习2 平均数的计算(1)	030
练习3 平均数的计算(2)	031
练习4 平均数的计算(3)	032
练习5 平均数的应用(1)	033
练习6 平均数的应用(2)	034
第三单元 口算速算测试卷	035

第四单元 简易方程(一)

练习1 用字母表示数	036
练习2 用字母表示运算定律和运算性质	037

练习3 用字母表示常见的 计算公式(1)·····	038
练习4 用字母表示常见的 计算公式(2)·····	039
练习5 用字母表示数量关系·····	040
练习6 用字母表示数的综合练习·····	041
练习7 化简(1)·····	042
练习8 化简(2)·····	043
练习9 化简(3)·····	044
练习10 化简(4)·····	045
练习11 求值·····	046
练习12 等量关系与方程·····	047
练习13 解形如 $x+a=b$ 的方程·····	048
练习14 解形如 $ax=b$ 的方程·····	049
练习15 解两步方程(1)·····	050
练习16 解两步方程(2)·····	051
练习17 解两步方程(3)·····	052
练习18 解两步方程(4)·····	053
练习19 解三步方程(1)·····	054
练习20 解三步方程(2)·····	055
练习21 解两边都含有未知数的方程·····	056
练习22 解方程的综合练习·····	057
练习23 列方程解决问题(一)(1)·····	058
练习24 列方程解决问题(一)(2)·····	059
练习25 列方程解决问题(一)(3)·····	060
练习26 列方程解决问题(一)的 综合练习·····	061
第四单元 口算速算测试卷·····	062

第五单元 几何小实践

练习1 平行四边形(1)·····	063
练习2 平行四边形(2)·····	064
练习3 平行四边形的面积(1)·····	065

练习4 平行四边形的面积(2)·····	066
练习5 平行四边形的面积的综合练习·····	067
练习6 三角形的面积(1)·····	068
练习7 三角形的面积(2)·····	069
练习8 三角形的面积的综合练习·····	070
练习9 梯形·····	071
练习10 梯形的面积(1)·····	072
练习11 梯形的面积(2)·····	073
练习12 梯形的面积的综合练习·····	074
练习13 组合图形的面积(1)·····	075
练习14 组合图形的面积(2)·····	076
练习15 小练习(二)·····	077
第五单元 口算速算测试卷·····	078

第六单元 整理与提高

练习1 小数的四则混合运算(1)·····	079
练习2 小数的四则混合运算(2)·····	080
练习3 小数的四则混合运算(3)·····	081
练习4 小数应用——水、电、天然气 的费用·····	082
练习5 列方程解决问题(二)(1)·····	083
练习6 列方程解决问题(二)(2)·····	084
练习7 图形的面积(1)·····	085
练习8 图形的面积(2)·····	086
练习9 数学广场——时间的计算(1)·····	087
练习10 数学广场——时间的计算(2)·····	088
练习11 数学广场——编码·····	089
第六单元 口算速算测试卷·····	090
口算速算小达人竞赛测试卷(1)·····	091
口算速算小达人竞赛测试卷(2)·····	093
口算速算小达人竞赛测试卷(3)·····	095
口算速算小达人竞赛测试卷(4)·····	097
参考答案·····	099

第一单元 复习与提高

___月___日 星期___

用时: ___分___秒

评价: ☆☆☆☆☆

练习1 符号表示数



口算复习导入

23 + 45 =

132 + 68 =

450 - 200 =

78 - 8 =

24 × 5 =

30 × 8 =

240 ÷ 6 =

480 ÷ 10 =

50 × 6 =

25 × 5 =

口算巩固提升

15 + () = 20

() + 70 = 100

94 - () = 50

() - 38 = 12

() ÷ 7 = 11

80 ÷ () = 8

60 × () = 300

() × 24 = 48

78 - () = 38

40 × () = 200

一、在□中填入合适的数。

□ + 260 = 780

□ - 450 = 200

120 ÷ □ = 12

□ × 15 = 90

54 + □ = 60

300 - □ = 180

二、口算填表。

加数	34	32		150
加数	4		120	
和		62	240	190

三、各式中的▲分别表示什么数字?

$$\begin{array}{r} 65 \\ \times \quad \blacktriangle \\ \hline 520 \end{array}$$

▲ = ()

$$\begin{array}{r} 7 \blacktriangle \\ + \quad \blacktriangle \\ \hline 88 \end{array}$$

▲ = ()

$$\begin{array}{r} 5 \blacktriangle \\ \times \quad \blacktriangle \\ \hline 275 \end{array}$$

▲ = ()

四、找规律填空。

1. 2 4 6 ★ 10 12 ■ 16 18 20

★ = () ■ = ()

2. 1 1 2 3 5 ● 13 21 34 ◎ 89

● = () ◎ = ()

五、算一算。

如果 $540 \div \heartsuit > 90$, 那么 \heartsuit 可以表示哪些自然数?



挑战奥数

已知
$$\begin{array}{r} \square \times \square = () \\ \square \div \square = () \\ + \square - \square = () \\ \hline 50 \end{array}$$
, 那么 $\square = ()$ 。

练习2 小数



口算复习导入

- 30厘米=()米
 100千克=()吨
 500毫升=()升
 45平方分米=()平方米
 8米=()厘米
 50角=()元
 1000米=()千米
 300平方厘米=()平方分米
 3500克=()千克
 1500米=()千米

口算巩固提升

- $4.5 \times 100 =$
 $4820 \div 100 =$
 $3.25 \times 10 =$
 $0.4 \div 10 =$
 $6.54 \times 1000 =$
 $3.42 \times 100 =$
 $840 \div 1000 =$
 $0.18 \times 10 =$
 $0.123 \times 10000 =$
 $0.05 \times 100 =$
 $2.56 \div 10 =$

一、在()里填上适当的数。

$3.96 \times 10 = ()$

$() \times 100 = 18$

$1.57 \div 10 = ()$

$6.54 \div 100 = ()$

$650 \div () = 0.65$

$3.2 \times () = 32$

二、利用小数的性质,不改变数的大小,按要求改写下面各数。

原数	一位小数	两位小数	三位小数
406			
3			
50			

三、在()里填数,在○里填上运算符号。

$1. 0.35 \xrightarrow{\div 10} () \xrightarrow{\bigcirc ()} 35$

$2. () \xrightarrow{\times 10} 0.18 \xrightarrow{\bigcirc ()} 180$

四、把正确的答案勾出来。

3.07 升 = 30.7 毫升 307 毫升 3070 毫升

650 克 = 65 千克 6.5 千克 0.65 千克

五、算一算。

谁的容量大? 大多少?



牛奶 0.98 升



果汁 1250 毫升



温馨提示

把一个小数扩大 10 倍、100 倍、1000 倍……只要把小数点向右移动一位、两位、三位……把一个小数缩小到 $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ 、 $\frac{1}{1000}$ ……只要把小数点向左移动一位、两位、三位……位数不够时,要用“0”补足。

练习3 小数加减法(1)



口算复习导入

- $9.8 \div 10 =$
- $6.8 \times 100 =$
- $10 \div 100 =$
- $12.8 \times 10 =$
- $0.375 \times 1000 =$
- $180 \div 100 \times 10 =$
- $3.53 \times 10 \div 100 =$
- $7.8 \div 10 \times 100 =$
- $3.25 \times 100 \div 10 =$
- $12.5 \div 100 =$

口算巩固提升

- $3.8 + 1.7 =$
- $2 + 10.5 =$
- $7 - 6.5 =$
- $15.4 + 9.6 =$
- $19.6 + 7.2 =$
- $100 - 50.8 =$
- $8.4 + 7.6 =$
- $50 - 35.2 =$
- $9.6 + 7.2 =$
- $3.8 + 2.5 =$

一、在花朵里填上合适的数。

$9.5 + 8.5 = \text{花}$

$\text{花} + 8.5 = 17.5$

$18.5 + \text{花} = 26$

$15.9 - 6.4 = \text{花}$

$75.4 - \text{花} = 20.3$

$\text{花} - 8.8 = 100$

二、口算填表。

加数	3.4	3.2		1.5
加数	40		20.4	
和		6.2	35.6	10.3

三、竖式计算。

$$\begin{array}{r} 37.7 \\ + 2.4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ - 8.36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85.4 \\ - 23.85 \\ \hline \end{array}$$

四、给得数最大的萝卜涂红色，得数最小的萝卜涂绿色。

$8.8 + 7.6$

$30.5 - 20$

$15.3 - 3.2$

$6.4 + 5.8$

五、算一算。

小明有100元钱，他买一副羽毛球拍和一副乒乓球拍够吗？



53.8元/副



42.7元/副

温馨提示

在用竖式计算小数的加减法时要注意相同的数位对齐，也就是小数点对齐。

练习4 小数加减法(2)



口算复习导入

$4.7 + 5.6 =$

$10.8 - 7.2 =$

$13 - 4.7 =$

$50 + 7.6 =$

$7.8 + 4.2 =$

$15.7 - 10.7 =$

$23.5 - 7.8 =$

$14 + 6.2 =$

$16.2 - 3.9 =$

$7.1 + 2.5 =$

口算巩固提升

$8.5 - 4.3 + 7.6 =$

$9.5 - 7.2 - 1.8 =$

$4.6 + 5.2 + 1.7 =$

$10 - 3.5 + 4.8 =$

$16.6 - 7.6 - 8.2 =$

$3.4 + 7.2 + 5.7 =$

$6.72 + 3.5 + 1.28 =$

$4.4 + 5.7 - 6.8 =$

$12.2 + 3.5 - 2.7 =$

$4.6 + 3.3 - 0.9 =$

挑战奥数

一桶油连桶共重 12.56 千克, 用去一半后连桶重 6.56 千克, 原来桶里有油多少千克?

一、直接写出得数。

$18.76 - 3.47 - 0.53 =$

$5.26 + 4.43 + 0.74 =$

$32.17 - 0.46 - 4.17 =$

$0.9 + 1.08 + 0.92 + 0.1 =$



二、填空。

语文书	数学书	英语书	一共的钱数
10.2元	8.3元		30元

三、把下面竖式中的错误改正过来。

$$\begin{array}{r} 53.41 \\ + 2.43 \\ \hline 7.771 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9.48 \\ - 4.26 \\ \hline 5.62 \end{array}$$

四、算一算, 填一填。

$$\begin{array}{r} \boxed{4.8} \quad \boxed{} \\ + \\ \boxed{} \quad \boxed{15.6} \\ + \\ \boxed{} \quad \boxed{12.3} \\ - \\ \boxed{} \quad \boxed{35.4} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \quad \boxed{12.5} \\ - \\ \boxed{25} \quad \boxed{} \\ + \\ \boxed{} \quad \boxed{50.8} \end{array}$$

五、算一算。

在一次跳远比赛中, 王明跳了 3.75 米, 张华比王明多跳了 0.32 米, 李强跳的成绩比张华少 0.15 米, 李强跳了多少米?



第一单元 口算速算测试卷

(测试时间: 10分钟 满分: 100分)

一、在□里填上合适的数。(20分)

$3.4 \times 10 = \square$

$\square \div 100 = 82$

$320 \div 100 = \square$

$5.03 \times 1000 = \square$

$\square \times 10 = 78$

$4.54 \times \square = 454$

$\square + 23 = 50$

$100 - \square = 45$

$240 \div \square = 60$

$18 \times \square = 54$

二、单位换算。(24分)

$340 \text{厘米} = () \text{米}$

$130 \text{分米} = () \text{米}$

$4240 \text{平方分米} = () \text{平方米}$

$800 \text{毫升} = () \text{升}$

$20 \text{毫升} = () \text{升}$

$5680 \text{克} = () \text{千克}$

$12.5 \text{元} = () \text{分}$

$3.2 \text{平方米} = () \text{平方分米}$

三、竖式计算。(20分)

$$\begin{array}{r} 2.57 + 4.43 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 + 4.6 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.57 - 2.38 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 - 20.82 = \end{array}$$

四、找规律填空。(12分)

1. 1 4 7 ● 13 16 ■ 22

● = () ■ = ()

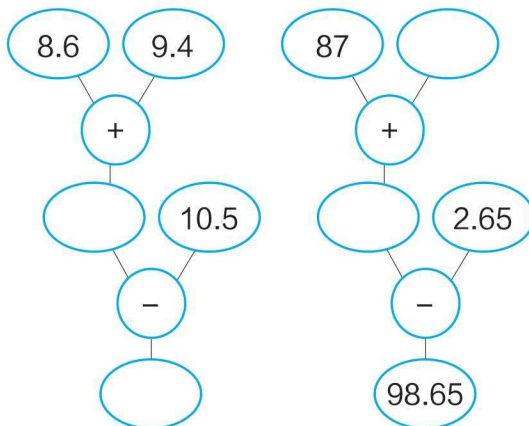
2. 3 7 11 ● 19 ◆ 27 31

● = () ◆ = ()

3. 24 21 18 ★ 12 9 ● 3

★ = () ● = ()

五、算一算，填一填。(8分)



六、解决问题。(16分)

1. 妈妈给李丽买一套衣服(见下图), 她付给营业员 100 元, 要找回多少钱?



46.8 元/件 36.2 元/条

2. 小丽身高 120 厘米。
小军身高 1.34 米,
他俩谁高, 高多少米?



第二单元 小数乘除法

练习1 小数乘整数的口算



口算复习导入

- $3.5 \times 10 =$
- $4.8 \div 100 =$
- $7.23 \times 100 =$
- $0.257 \times 1000 =$
- $3.65 \div 10 =$
- $10.5 \times 10 \div 100 =$
- $6.25 \times 100 \div 10 =$
- $4.57 \times 0 \div 10 =$
- $4.27 \times 100 \div 10 =$
- $5.835 \times 1000 \div 100 =$

口算巩固提升

- $3.5 \times 2 =$
- $2.5 \times 4 =$
- $12.5 \times 8 =$
- $25.2 \times 2 =$
- $10.5 \times 3 =$
- $5.64 \times 1 =$
- $4.6 \times 5 =$
- $2.5 \times 8 =$
- $7.5 \times 5 =$
- $4.8 \times 3 =$

一、估算(保留整数)。

$3.8 \times 2 \approx$	$40.2 \times 3 \approx$	$9.6 \times 3 \approx$
$9.9 \times 9 \approx$	$3.1 \times 8 \approx$	$7.2 \times 7 \approx$

二、口算填表。

因 数	8.4	3.2	5	1.5
因 数	3	5	20.4	8
积				

三、比一比, 算一算。

$32 \times 3 =$ $3.2 \times 3 =$	$45 \times 6 =$ $4.5 \times 6 =$	$8 \times 125 =$ $8 \times 1.25 =$
-------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------

四、根据 $149 \times 3 = 447$ 连一连。

 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; display: inline-block;">44.7</div>	 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; display: inline-block;">0.447</div>	 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; display: inline-block;">4.47</div>
1.49×3	14.9×3	0.149×3

五、算一算。

一瓶牛奶重 1.25 千克, 8 瓶牛奶重多少千克?



挑战奥数

用 2、3、4 这 3 个数字及小数点组成一个一位小数乘整数的算式(每个数只能用一次), 并计算出得数。

练习2 小数乘整数的笔算(1)



口算复习导入

- $8.1 \times 2 =$
 $12.4 \times 3 =$
 $5.6 \times 4 =$
 $7.74 \times 1 =$
 $5.2 \times 5 =$
 $8.4 \times 3 =$
 $100.5 \times 2 =$
 $9.7 \times 5 =$
 $3.6 \times 4 =$
 $12.56 \times 2 =$

口算巩固提升

- $0.03 \times 4 =$
 $7 \times 0.8 =$
 $3.05 \times 9 =$
 $9.06 \times 3 =$
 $8 \times 0.24 =$
 $10 \times 0.05 =$
 $5 \times 1.23 =$
 $0.38 \times 2 =$
 $10.4 \times 6 =$
 $10.25 \times 4 =$

一、比一比, 算一算。

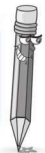
$130 \times 3 =$

$1.3 \times 3 =$



$13 \times 30 =$

$1.3 \times 30 =$



$1300 \times 3 =$

$0.13 \times 3 =$



二、填一填。

单价(元)	2.5	7.8	1.35	5.5
数量	4	6	10	3
总价(元)				

三、竖式计算

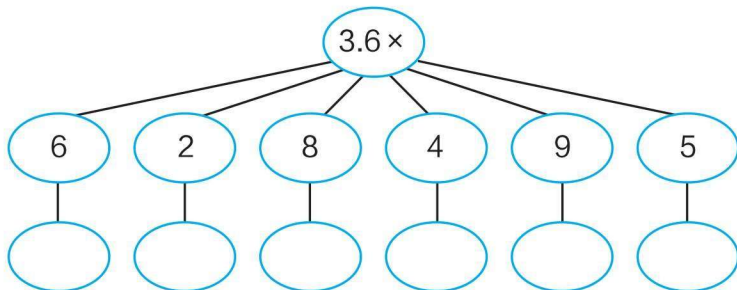
$$\begin{array}{r} 3.1 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 0.02 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.04 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.85 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

四、算一算, 填一填。



五、算一算。

小明每天坚持锻炼 1.2 小时, 他一周共锻炼多少小时?



温馨提示

小数乘整数的计算方法: 先把小数扩大成整数, 按照整数乘法法则算出积, 再看原来因数的小数部分有几位小数, 就在积中从右往左数出几位, 点上小数点。

练习3 小数乘整数的笔算(2)



口算复习导入

- $4 \times 5 \div 100 =$
- $8 \times 4 \div 10 =$
- $12 \times 3 \div 1000 =$
- $8 \times 40 \div 100 =$
- $7 \times 7 \div 10 =$
- $5 \times 50 \div 100 =$
- $30 \times 5 \div 10 =$
- $125 \times 8 \div 1000 =$
- $2.5 \times 6 \div 10 =$
- $3.7 \times 10 \div 100 =$

口算巩固提升

- $3.1 \times 3 =$
- $6.72 \times 2 =$
- $5 \times 4.5 =$
- $8.4 \times 6 =$
- $15.3 \times 4 =$
- $30.5 \times 3 =$
- $50.6 \times 2 =$
- $7 \times 4.5 =$
- $20.5 \times 9 =$
- $135.6 \times 1 =$

挑战奥数

甲数比乙数小6, 甲数的小数点向左移动两位后是0.06, 乙数原来是多少?

一、根据 $169 \times 16 = 2704$, 直接写出下面各题的得数。

$169 \times 16 =$	$169 \times 1.6 =$	$169 \times 0.016 =$
$169 \times 0.16 =$	$1.69 \times 16 =$	$0.169 \times 16 =$



二、填一填。

速度(千米/时)	20	40	60	1000
时间(小时)	1.2	2.4	1.8	1.25
路程(千米)				

三、竖式计算。

$$4.12 \times 3 =$$

$$7.25 \times 3 =$$

$$15 \times 0.35 =$$

四、不计算, 填一填下面算式中的积有几位小数。

0.3×3	0.89×19	0.01×17	0.85×4
() 位小数	() 位小数	() 位小数	() 位小数

五、算一算。

小华一家要开车到200千米外的姑姑家做客。爸爸汽车油箱里有25千克汽油, 每千克汽油可供汽车行驶6.8千米, 爸爸中途要加油吗?



练习4 小数乘整数的简便算法



口算复习导入

- 4.1 × 5 =
- 7.6 × 4 =
- 80.4 × 3 =
- 120.6 × 2 =
- 4 × 6.12 =
- 8 × 3.4 =
- 15.4 × 6 =
- 6.43 × 8 =
- 3.2 × 7 =
- 4.25 × 3 =

口算巩固提升

- 10 × 4.3 =
- 2.5 × 6 =
- 25.5 × 4 =
- 70 × 3.2 =
- 4.8 × 50 =
- 7.8 × 20 =
- 0.25 × 2 =
- 0.25 × 40 =
- 5.6 × 30 =
- 12.5 × 8 =

一、比一比，算一算。

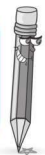
$30 \times 5 =$

$30 \times 0.5 =$



$100 \times 4 =$

$100 \times 0.04 =$



$25 \times 4 =$

$0.25 \times 4 =$



二、计算下面各长方形的面积。

长	5.6	3.5	10	8
宽	5	2	8.6	5.5
面积				

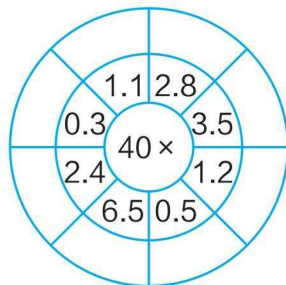
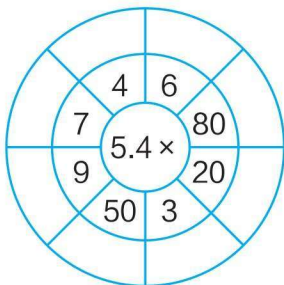
三、用竖式计算。

$0.45 \times 8 =$

$360 \times 0.15 =$

$3.05 \times 26 =$

四、算一算，填一填。



五、算一算。

12位同学合影留念，拍一次照付4.5元，送4张照片，加洗一张另付0.85元。如果每人要一张照片，他们共应交多少钱？



温馨提示

计算小数乘整数时，计算结果发现小数末尾有0时，要先点小数点，再把0去掉，顺序不可调换。

练习5 小数乘小数的笔算(1)



口算复习导入

- $0.8 \times 15 =$
- $7.4 \times 100 =$
- $0.7 \times 5 =$
- $0.9 \times 11 =$
- $0.02 \times 500 =$
- $1.4 \times 3 =$
- $1.9 \times 8 =$
- $2.3 \times 5 =$
- $1.3 \times 5 =$
- $2.7 \times 3 =$

口算巩固提升

- $1.5 \times 0.2 =$
- $0.4 \times 1.5 =$
- $5.1 \times 0.5 =$
- $3.4 \times 0.5 =$
- $4.8 \times 0.2 =$
- $4.3 \times 0.3 =$
- $8.5 \times 0.4 =$
- $3.2 \times 0.6 =$
- $5.5 \times 0.2 =$
- $7.2 \times 0.5 =$

一、估算。

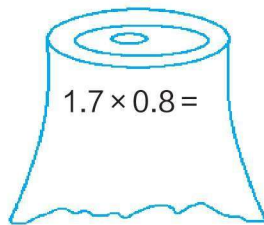
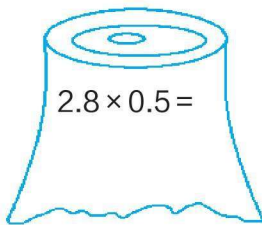
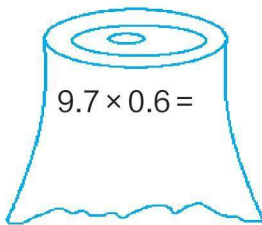
$3.1 \times 4.8 \approx$ $9.2 \times 4.3 \approx$ $8.3 \times 5.2 \approx$

$9.9 \times 5.4 \approx$ $7.9 \times 5.9 \approx$ $6.8 \times 1.2 \approx$

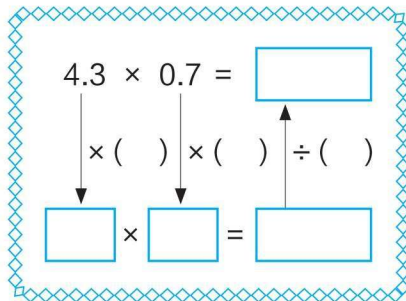
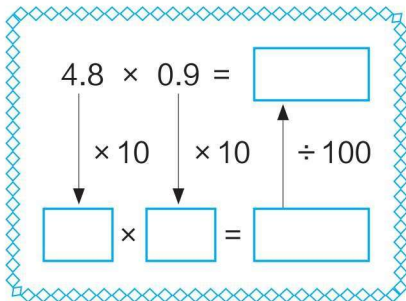
二、计算下面各正方形的周长和面积。

边长	1.1	1.2	1.5	2.5
周长				
面积				

三、先估算,再列竖式计算。

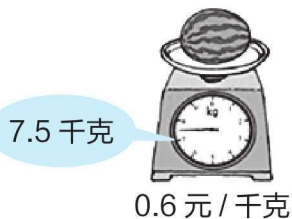


四、填一填。



五、算一算。

这颗西瓜要多少元?



温馨提示

计算小数乘小数时,两个因数的小数位数之和就是积的小数位数。