

快乐



人教大纲版

第9册

口算

KUAILI KOUSUAN

心算 速算 估算 巧算



快乐口算

KUAI LE KOU SUAN

主 编 展秀婷
编 写 展秀芬

人教大纲版
第 9 册



学校 _____

_____ 班

姓名 _____

广西教育出版社

乐学丛书

快乐口算

1年级上册	1年级下册
2年级上册	2年级下册
3年级上册	3年级下册
4年级上册	4年级下册
5年级上册	5年级下册
6年级上册	6年级下册

快乐描红 快乐写字
阿拉伯数字 快乐写字第一册
汉语拼音 快乐写字第二册
汉字(1)
汉字(2)
汉字(3)

快乐口算

语文·数学

1年级上册	1年级下册
2年级上册	2年级下册
3年级上册	3年级下册
4年级上册	4年级下册
5年级上册	5年级下册
6年级上册	6年级下册

主编

1. 快乐口算

1年级上册	1年级下册
2年级上册	2年级下册
3年级上册	3年级下册
4年级上册	4年级下册
5年级上册	5年级下册
6年级上册	6年级下册

1. 快乐口算

1. 快乐口算

1. 快乐口算

书名: 乐学丛书 快乐口算第9册(人教大纲版)

主编: 展秀婷

编写: 展秀芬

出版: 广西教育出版社

地址: 南宁市鲤湾路8号

邮政编码: 530022

电话: 0771-5865797 0771-5850219

本社网址: <http://www.gep.com.cn>

读者电子信箱: master@gep.com.cn

发行: 全国新华书店

印刷: 广西南宁华侨印刷厂

开本: 890 × 1240 1/32

印张: 2

字数: 47千字

版次: 2005年6月第2版

印次: 2006年4月第3次印刷

书号: ISBN 7-5435-3824-5/G · 2977

定价: 3.00元

ISBN 7-5435-3824-5



01>



9 787543 538245

课程表

		星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
上午	1					
	2					
	3					
	4					
下午	5					
	6					
	7					



学习评价表

	自己的评价	家长的评价	老师的评价
优秀			
良好			
合格			
不合格			
改进建议			

※请在相应的栏内打“√”。

目录

一 小数的乘法和除法	1.20 单元综合练习
1.1 小数乘整数	二 整数、小数四则混合运算
1.2 一个数乘小数(1)	和应用题
1.3 一个数乘小数(2)	2.1 整数、小数四则混合运算
1.4 一个数乘小数(3)	(1)
1.5 积的近似值	2.2 整数、小数四则混合运算
1.6 连乘、乘加、乘减	(2)
1.7 整数乘法运算定律推广	2.3 整数、小数四则混合运算
到小数(1)	(3)
1.8 整数乘法运算定律推广	2.4 应用题(1)
到小数(2)	2.5 应用题(2)
1.9 小数除法的意义	2.6 应用题(3)
1.10 除数是整数的小数除法	2.7 应用题(4)
(1)	2.8 单元综合练习
1.11 除数是整数的小数除法	期中综合练习
(2)	三 多边形面积的计算
1.12 除数是整数的小数除法	3.1 平行四边形面积的计算
(3)	(1)
1.13 一个数除以小数(1)	3.2 平行四边形面积的计算
1.14 一个数除以小数(2)	(2)
1.15 商的近似值	3.3 三角形面积的计算(1)
1.16 循环小数	3.4 三角形面积的计算(2)
1.17 循环节	3.5 梯形面积的计算(1)
1.18 连除、除加、除减(1)	3.6 梯形面积的计算(2)
1.19 连除、除加、除减(2)	3.7 组合图形面积的计算

3.8 单元综合练习	38	4.10 解简易方程(5)	48
四 简易方程		4.11 解简易方程(6)	49
4.1 用字母表示数	39	4.12 列方程解应用题(1) ...	50
4.2 用字母表示数量关系 ...	40	4.13 列方程解应用题(2) ...	51
4.3 用含有字母的式子表示 数量(1)	41	4.14 列方程解应用题(3) ...	52
4.4 用含有字母的式子表示 数量(2)	42	4.15 列方程解应用题(4) ...	53
4.5 方程的意义	43	4.16 列方程解应用题(5) ...	54
4.6 解简易方程(1).....	44	4.17 列方程解应用题(6) ...	55
4.7 解简易方程(2).....	45	4.18 列方程解应用题(7) ...	56
4.8 解简易方程(3).....	46	4.19 单元综合练习.....	57
4.9 解简易方程(4).....	47	期末综合练习	58
		部分参考答案	60



一 小数的乘法和除法

共 23 小题 对 小题 用 分 秒
月 日 星期

★1.1 小数乘整数

1

$$4.3 + 5.4 =$$

$$2.7 \times 1 =$$

$$14.6 - 4.7 =$$

$$25 \div 5 =$$

$$125 \times 8 =$$

$$4 \times 2.1 =$$

$$8.2 \times 2 =$$

$$150 \times 6 =$$

$$270 \div 3 =$$

$$2.7 \times 3 =$$

$$4 \times 9.3 =$$

$$57 \times 4 =$$

$$2.6 \times 8 =$$

$$42 \div 3 =$$

$$6.8 + 5 =$$

$$7.9 \times 2 =$$

2

1. 填空。

(1) 把 0.42 扩大 10 倍是(),
扩大 100 倍是(), 扩大
1000 倍是()。

(2) 把 720 缩小 10 倍是(),
缩小 100 倍是(), 缩小
1000 倍是()。

(3) $0.7 + 0.7 + 0.7 + 0.7 = ()$
 $\times ()$

2. 列式计算。

(1) 18 个 0.7 的和是多少?

(2) 8.63 的 3 倍是多少?

3. 笔算。

$$47 \times 1.65 =$$

$$0.029 \times 43 =$$

快乐口算





★1.2 一个数乘小数(1)

共 24 小题 对 小题 用 分 秒
月 日 星期

1

$$0.5 \times 4 =$$

$$2.1 \times 3 =$$

$$2.5 \times 4 =$$

$$3 \times 1.4 =$$

$$0.7 \times 6 =$$

$$4.2 \times 2 =$$

$$2.8 \times 10 =$$

$$100 \times 4.2 =$$

$$57 \times 4 =$$

$$87 \div 3 =$$

$$2.6 + 4 =$$

$$7.8 - 1.9 =$$

$$4.02 \times 3 =$$

$$1000 \times 1.783 =$$

$$5 \times 1.6 =$$

$$5 + 1.6 =$$

2

1. 根据 $36 \times 25 = 900$, 很快地写出下列算式的结果。

$$36 \times 0.25 =$$

$$3.6 \times 2.5 =$$

$$36 \times 2.5 =$$

$$36 \times 250 =$$

2. 列式计算。

(1) 25 的十分之三是多少?

(2) 8.7 的一半是多少?

3. 列竖式计算。

$$7.2 \times 28 =$$

$$5.42 \times 0.7 =$$



★1.3 一个数乘小数(2)

共 22 小题 对 小题 用 分 秒
月 日 星期

1

$$0.9 \times 0.7 =$$

$$0.04 \times 75 =$$

$$6.27 \times 0 =$$

$$5.9 \times 0.2 =$$

$$0.013 \times 50 =$$

$$6 \times 0.12 =$$

$$1.6 \times 0.5 =$$

$$250 \times 0.04 =$$

$$1.4 \times 0.5 =$$

$$210 \times 0.3 =$$

$$0.45 \times 20 =$$

$$0.24 \times 2 =$$

$$0.125 \times 800 =$$

$$0.1 \times 0.1 =$$

$$0.15 \times 0.2 =$$

$$6 \times 0.09 =$$

2

1. 在下面的○里填上“>”或“<”。

$$1.2 \times 0.95 \bigcirc 1.2$$

$$4.63 \times 1.3 \bigcirc 4.63 \times 0.13$$

$$4.7 \times 1.05 \bigcirc 4.7$$

$$8.75 \times 2.6 \bigcirc 8.75 + 2.6$$

2. 列竖式计算,并且验算。

$$0.405 \times 0.24 =$$

验算:

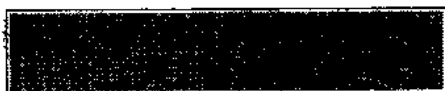
$$0.048 \times 6.5 =$$

验算:

快乐
口算



★1.4 一个数乘小数(3)



1

$3 \times 0.8 =$

$0.8 + 1.2 =$

$0.01 \times 4.2 =$

$5.64 \times 0 =$

$4.6 - 0.5 =$

$4.6 \times 0.5 =$

$1.5 \times 0.8 =$

$0.125 \times 80 =$

$0.4 \times 0.25 =$

$24 \times 0.7 =$

$0.9 \times 0.4 =$

$24.9 - 8.9 =$

$16 \times 0.25 =$

$0.12 \times 3 =$

$426 \div 3 =$

$1.1 \times 0.7 =$

2

1. 不计算,说出下面各题的积有几位小数。

48×0.72 的积有()位小数;

6.4×0.12 的积有()位小数;

4.24×0.11 的积有()位小数。

2. 根据下表第一栏中两个数的积,很快地写出后面各栏中两个数的积。

因数	45	4.5	45	0.45	0.045
因数	24	2.4	0.24	2.4	0.24
积	1080				

3. 列竖式计算。

$0.315 \times 2.8 =$

$0.17 \times 0.541 =$

4. 高速列车每小时行 250 千米,问 1.2 小时它能行多少千米?





★1.5 积的近似值

1

$$0.6 \times 9 =$$

$$4 \times 0.05 =$$

$$0.7 \times 0.8 =$$

$$4.8 \times 0.01 =$$

$$1.25 \times 80 =$$

$$0.04 \times 50 =$$

$$16.84 \times 1 =$$

$$90 \times 0.05 =$$

$$0.15 \times 0.4 =$$

$$8.76 \times 0.1 =$$

$$4.2 \times 0.3 =$$

$$6.4 \times 2.5 =$$

$$120 \times 0.4 =$$

$$0.68 \times 50 =$$

$$0.9 \times 0.21 =$$

$$1.1 \times 4.5 =$$

2

1. 计算下面各题,得数保留一位小数。

$$1.06 \times 5.8$$

$$9.73 \times 2.1$$

2. 计算下面各题,得数保留两位小数。

$$0.64 \times 5.8$$

$$4.72 \times 0.16$$

3. 每千克西瓜的价钱是1.6元,小明买了一个4.78千克的西瓜,应付多少钱?(根据实际情况取近似值)





★1.6 连乘、乘加、乘减

共 22 小题 对 小 题 用 分 秒
月 日 星期

1

$$0.16 \times 8 =$$

$$7.5 \times 3 =$$

$$0.4 \times 50 =$$

$$0.08 \times 13 =$$

$$9.7 + 4.8 =$$

$$3.5 + 4.5 =$$

$$0.25 \times 8 =$$

$$10 - 1.64 =$$

$$20 \times 0.83 =$$

$$7.8 \times 0.01 =$$

$$0.24 - 0.06 =$$

$$3.6 \times 4 =$$

$$1.2 - 0.87 =$$

$$0.44 \times 9 =$$

$$0.4 \times 2.5 =$$

$$125 \times 0.08 =$$

2

1. 下面的计算对吗? 把不对的改正。

$$(1) 8.48 \times 1.2 - 1.2$$

$$= 8.48 \times 0$$

$$= 0$$



$$(2) 9.4 + 1.2 \times 4.5$$

$$= 9.4 + 5.4$$

$$= 14.8$$



2. 脱式计算。

$$0.4 \times 0.92 \times 6$$

$$0.28 + 4.6 \times 0.8$$

3. 列式计算。

(1) 0.28 与 7.36 的和乘 1.5, 积是多少?

(2) 4.68 乘 6.4 与 5.6 的差, 结果是多少?



★1.7 整数乘法运算定律推广到小数(1)

共 17 小题 对 小题 用 分 秒
月 日 星期

1

1. 在下面的□里填上适当的数。

$$4.6 + 8.7 = 8.7 + \square$$

$$(0.9 \times 0.4) \times 0.5 = 0.9 \times (0.4 \times \square)$$

$$(1.8 + 4.6) \times 2.4 = 2.4 \times \square + \square \times \square$$

$$4.2 - 1.8 - 1.2 = 4.2 - (\square + \square)$$

2. 在下面的()里填上适当的数,使计算简便,并计算出结果。

$$(\quad) \times 7.8 \times 12.5 =$$

$$3.25 \times (\quad) \times 0.4 =$$

$$5.6 + (\quad) + 7.9 =$$

$$5.4 \times 3.8 + (\quad) \times 3.8 =$$

$$54.7 - 2.9 - (\quad) =$$

$$2.5 \times (\quad) \times 7 =$$

$$57.6 \times 94.8 \times (\quad) =$$

$$24.9 + 9.9 + (\quad) =$$

$$77 \times (\quad) \times 12.5 =$$

2

下面各题,怎样算简便就怎样算。

$$9.4 + 48.7 + 10.6$$

$$1.25 \times 4.68 \times 80$$

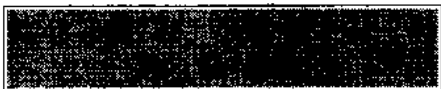
$$102 \times 46.5$$

$$4.78 \times 1.2 + 5.22 \times 1.2$$



★1.8 整数乘法运算定

律推广到小数(2)



1. 不用计算,把左右两边相等的算式用线连起来。

$$(7.2 + 4.5) \times 8$$

$$0.125 \times 800 \times 4.8$$

$$9.8 \times 6.7$$

$$(8 + 2) \times 4.6$$

$$0.125 \times 4.8 \times 800$$

$$7.2 \times 8 + 4.5 \times 8$$

$$4.6 \times 8 + 2 \times 4.6$$

$$100 \times 1.8 + 4 \times 1.8$$

$$104 \times 1.8$$

$$6.7 \times 9.8$$

2. 下面各题,怎样算简便就怎样算。

$$2.6 \times 4.8 + 4.8 \times 7.4$$

$$4.02 \times 35$$

$$48 \times 0.25$$

$$8.7 \times 9 + 8.7$$

3. 一种苹果的售价是每千克 3.25 元。

(1) 请用计算器算出 2 千克、3 千克、4 千克……9 千克苹果的总价各是多少元,并填到表格中。

数量/千克	1	2	3	4	5	6	7	8	9
总价/元	3.25								

(2) 请用计算器算出 26.5 千克苹果的总价。



★1.9 小数除法的意义



1

$$0.7 \times 0.8 =$$

$$0.9 \times 100 =$$

$$4 - 0.54 =$$

$$85 + 8.5 =$$

$$1.2 \times 12.5 \times 8 =$$

$$0.06 \times 50 =$$

$$22 \times 0.4 =$$

$$4.8 \times 0.5 \times 20 =$$

$$92 - 4.8 - 5.2 =$$

$$6.4 \times 7.2 + 6.4 \times 2.8 =$$

$$10.6 \times 5 =$$

$$104 \times 2.5 =$$

$$7.2 \times 2 + 8 =$$

$$1.8 \times 0.4 =$$

$$2.7 \times 1.25 \times 8 =$$

$$2.8 \times 0.5 =$$

2

1. 根据小数除法的意义, 写出除法算式的商。

(1) $9.4 \times 2.7 = 25.38$

$$25.38 \div 2.7 = (\quad)$$

$$25.38 \div 9.4 = (\quad)$$

(2) $4.8 \times 2.5 = 12$

$$12 \div 4.8 = (\quad)$$

$$12 \div 2.5 = (\quad)$$

2. 将式子 $8.7 \times 6.4 = 55.68$ 改写成两道除法算式。

3. 笔算下列各题。

$$17.5 \div 5 =$$

$$148.8 \div 12 =$$



★1.10 除数是整数的小
数除法(1)

共 23 小题 对 小题 用 分 秒
月 日 星期

1

$$7.8 - 6 =$$

$$0.45 \times 8 =$$

$$1.25 \times 0.8 =$$

$$0.6 + 4.2 =$$

$$0.25 \times 40 =$$

$$125 \times 4.2 \times 0.8 =$$

$$7.8 \times 1.1 =$$

$$10 \times 0.49 =$$

$$0.645 \times 4.9 + 0.355 \times 4.9 =$$

$$8.97 \times 0.5 =$$

$$9.9 \times 9 + 9.9 =$$

$$7.5 \times 0.3 =$$

$$4.8 - 2.4 =$$

$$0.5 \times 8 =$$

$$4 + 1.2 \times 4 =$$

$$4.9 - 0.7 \times 0.7 =$$

2

1. 不计算,点出商的小数点。

$$15 \overline{) 4.86}$$

$$25 \overline{) 27.8}$$

$$8 \overline{) 0.72}$$

$$57 \overline{) 127.65}$$

2. 列竖式计算下列各题。

$$48.9 \div 3 =$$

$$132.5 \div 25 =$$

3. 列式计算。

两个因数的积是 86.4,一个因数是 16,另一个因数是多少?



★1.11 除数是整数的小 数除法(2)

共 22 小题 对 小题 用 分 秒
月 日 星期

1

$0.9 \div 3 =$

$8.5 \div 5 =$

$8.7 \div 3 =$

$0.25 \div 5 =$

$8.4 \div 42 =$

$3.9 \div 13 =$

$4.8 \div 6 =$

$7.2 \div 8 =$

$12.8 \times 0.2 =$

$1.2 \times 0.6 =$

$72 \div 36 =$

$0.9 \times 0.12 =$

$44.8 \div 4 =$

$1.8 \div 9 =$

$8 \times 0.16 =$

$5.2 + 12.7 =$

2

列竖式计算。

$234 \div 72 =$

$43 \div 8 =$

$171 \div 45 =$

$25.5 \div 3 =$

$203.4 \div 18 =$

$87 \div 15 =$

快乐口算