

快乐



人教大纲版

第11册

口算

KUAILI KOUSUAN

心算



速算



估算



巧算



快乐口算

KUAILE KOUSUAN

主 编 展秀婷
编 写 梁洁涛

人教大纲版
第 11 册



学校 _____

_____ 班

姓名 _____

广西教育出版社



总策划 梁力平
策划编辑 梁洁涛
责任编辑 梁文娟
封面设计 梁文娟
市社校对 杨红霞 谢桂青

书名: 乐学丛书 快乐口算第11册(人教大纲版)

主编: 展秀婷

编写: 梁洁涛

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: 广西地质印刷厂

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

印数: 25 001—35 000册

书号: ISBN 7-5435-3825-3/G · 2978

定价: 3.00元

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)

单元测试卷

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

英语

(三年級起點)

第一册	第二册
第三册	第四册
第五册	第六册
第七册	第八册

小学语文毕业测试卷

小学数学毕业测试卷

小学英语毕业测试卷

ISBN 7-5435-3825-3



01>



9 787543 538252

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 分数乘法

- 1.1 分数乘法的意义和计算法则(1) 1
- 1.2 分数乘法的意义和计算法则(2) 2
- 1.3 分数乘法的意义和计算法则(3) 3
- 1.4 分数乘法的意义和计算法则(4) 4
- 1.5 分数乘法的意义和计算法则(5) 5
- 1.6 分数乘法的意义和计算法则(6) 6
- 1.7 分数乘法的意义和计算法则(7) 7
- 1.8 分数乘法应用题(1) 8
- 1.9 分数乘法应用题(2) 9
- 1.10 倒数的认识(1) 10
- 1.11 倒数的认识(2) 11
- 第一单元综合练习 12

二 分数除法

- 2.1 分数除法的意义和计算法则(1) 13
- 2.2 分数除法的意义和计算法则(2) 14
- 2.3 分数除法的意义和计算法则(3) 15
- 2.4 分数除法的意义和计算法则(4) 16
- 2.5 分数除法的意义和计算法则(5) 17
- 2.6 分数除法应用题(1) 18
- 2.7 分数除法应用题(2) 19
- 2.8 分数除法应用题(3) 20
- 2.9 比(1) 21
- 2.10 比(2) 22
- 2.11 比(3) 23
- 2.12 比(4) 24
- 第二单元综合练习 25
- 三 分数四则混合运算和应用题 1

3.1 分数四则混合运算(1)	26	4.6 圆的周长和面积(5)	44
3.2 分数四则混合运算(2)	27	4.7 轴对称图形	45
3.3 分数四则混合运算(3)	28	第四单元综合练习	46
3.4 分数四则混合运算(4)	29	五 百分数	
3.5 分数四则混合运算(5)	30	5.1 百分数的意义和写法	47
3.6 分数应用题(1)	31	5.2 百分数和分数、小数的互化(1)	48
3.7 分数应用题(2)	32	5.3 百分数和分数、小数的互化(2)	49
3.8 分数应用题(3)	33	5.4 百分数和分数、小数的互化(3)	50
3.9 分数应用题(4)	34	5.5 百分数的应用(1)	51
3.10 分数应用题(5)	35	5.6 百分数的应用(2)	52
第三单元综合练习	36	5.7 百分数的应用(3)	53
期中综合练习	37	5.8 百分数的应用(4)	54
四 圆		5.9 百分数的应用(5)	55
4.1 圆的认识	39	第五单元综合练习	56
4.2 圆的周长和面积(1)	40	期末综合练习	57
4.3 圆的周长和面积(2)	41	部分参考答案	59
4.4 圆的周长和面积(3)	42		
4.5 圆的周长和面积(4)	43		



— 分数乘法



共 33 小题 对 小题 用 分 秒
月 日 星期

1.1 分数乘法的意义和计算法则(1)

1

$$\frac{1}{7} \times 3 =$$

$$\frac{1}{8} \times 4 =$$

$$\frac{1}{12} \times 8 =$$

$$\frac{1}{18} \times 9 =$$

$$\frac{2}{5} \times 15 =$$

$$\frac{7}{8} \times 2 =$$

$$\frac{7}{10} \times 5 =$$

$$\frac{3}{8} \times 4 =$$

$$\frac{3}{11} \times 5 =$$

$$\frac{9}{20} \times 10 =$$

$$\frac{4}{7} \times 14 =$$

2

$$\frac{2}{5} \times 3 =$$

$$\frac{1}{5} \times 20 =$$

$$\frac{5}{18} \times 9 =$$

$$\frac{3}{4} \times 3 =$$

$$\frac{17}{32} \times 16 =$$

$$\frac{2}{9} \times 5 =$$

$$\frac{11}{24} \times 12 =$$

$$\frac{23}{44} \times 11 =$$

$$\frac{5}{12} \times 16 =$$

$$\frac{9}{25} \times 5 =$$

$$\frac{7}{8} \times 32 =$$

3

$$\frac{4}{5} \times 15 =$$

$$\frac{1}{6} \times 42 =$$

$$\frac{1}{5} \times 10 =$$

$$\frac{1}{4} \times 2 =$$

$$\frac{21}{50} \times 10 =$$

$$\frac{5}{6} \times 6 =$$

$$\frac{7}{8} \times 24 =$$

$$\frac{1}{5} \times 5 =$$

$$\frac{17}{36} \times 18 =$$

$$\frac{1}{13} \times 39 =$$

$$\frac{4}{25} \times 100 =$$

快乐口算





快乐口算

1.2 分数乘法的意义

共 33 小题 对 6 题 错 0 题 得分 0 分

和计算法则(2)

1

$$12 \times \frac{1}{6} =$$

$$18 \times \frac{5}{6} =$$

$$4 \times \frac{1}{10} =$$

$$20 \times \frac{3}{20} =$$

$$27 \times \frac{7}{9} =$$

$$30 \times \frac{3}{10} =$$

$$24 \times \frac{11}{12} =$$

$$36 \times \frac{7}{18} =$$

$$3 \times \frac{4}{9} =$$

$$18 \times \frac{1}{4} =$$

$$42 \times \frac{5}{7} =$$

2

$$\frac{3}{5} \times \frac{5}{7} =$$

$$\frac{2}{9} \times \frac{2}{3} =$$

$$\frac{1}{6} \times \frac{1}{2} =$$

$$\frac{4}{5} \times \frac{5}{8} =$$

$$\frac{3}{7} \times \frac{2}{9} =$$

$$\frac{7}{18} \times \frac{4}{21} =$$

$$\frac{5}{6} \times \frac{12}{13} =$$

$$\frac{8}{9} \times \frac{6}{7} =$$

$$\frac{7}{8} \times \frac{16}{21} =$$

$$\frac{13}{19} \times \frac{11}{26} =$$

$$\frac{9}{14} \times \frac{1}{9} =$$

3

$$\frac{3}{13} \times \frac{1}{2} =$$

$$\frac{3}{4} \times \frac{2}{9} =$$

$$\frac{5}{6} \times \frac{4}{5} =$$

$$\frac{3}{11} \times \frac{3}{4} =$$

$$\frac{5}{13} \times \frac{39}{40} =$$

$$\frac{9}{14} \times \frac{7}{18} =$$

$$\frac{8}{11} \times \frac{3}{4} =$$

$$\frac{5}{7} \times \frac{5}{7} =$$

$$\frac{11}{72} \times \frac{9}{14} =$$

$$\frac{8}{9} \times \frac{3}{32} =$$

$$\frac{8}{27} \times \frac{3}{16} =$$



★ 1.3 分数乘法的意义

和计算法则(3)

姓名: _____ 学号: _____

日期: _____ 月 _____ 日 星期 _____

1

$$8 \times \frac{3}{4} =$$

$$\frac{2}{45} \times 10 =$$

$$\frac{9}{14} \times \frac{7}{9} =$$

$$\frac{23}{52} \times 0 =$$

$$\frac{5}{7} \times 21 =$$

$$\frac{1}{3} \times \frac{1}{5} =$$

$$2 \times \frac{1}{12} =$$

$$\frac{8}{39} \times \frac{13}{16} =$$

$$\frac{8}{25} \times \frac{5}{24} =$$

$$\frac{2}{3} \times \frac{1}{22} =$$

$$\frac{1}{8} \times 1 =$$

2

$$\frac{7}{20} \times 1 =$$

$$\frac{1}{8} \times 2 =$$

$$\frac{7}{10} \times \frac{5}{14} =$$

$$\frac{1}{1} \times \frac{1}{6} =$$

$$\frac{3}{4} \times 5 =$$

$$33 \times \frac{5}{11} =$$

$$\frac{5}{6} \times \frac{2}{15} =$$

$$\frac{11}{34} \times \frac{17}{55} =$$

$$\frac{17}{22} \times 33 =$$

$$\frac{1}{25} \times \frac{5}{7} =$$

$$\frac{1}{4} \times \frac{2}{5} =$$

3

$$\frac{1}{2} \times \frac{10}{21} =$$

$$\frac{1}{9} \times \frac{3}{8} =$$

$$\frac{7}{12} \times 60 =$$

$$\frac{2}{15} \times 25 =$$

$$65 \times \frac{2}{13} =$$

$$\frac{1}{4} \times \frac{1}{5} =$$

$$7 \times \frac{3}{8} =$$

$$\frac{1}{9} \times \frac{18}{37} =$$

$$\frac{5}{24} \times \frac{4}{25} =$$

$$\frac{13}{16} \times \frac{8}{39} =$$

$$\frac{1}{9} \times \frac{5}{6} =$$

快乐O算

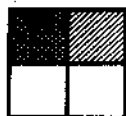




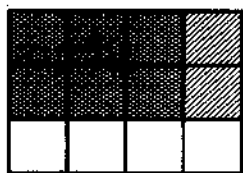
★1.4 分数乘法的意义和计算法则(4)

1

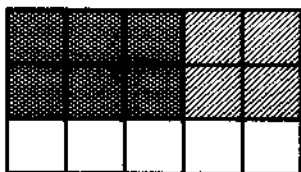
1. 看图列式。



$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = (\quad)$$



$$\frac{2}{3} \times \left(\frac{\quad}{4} \right) = (\quad)$$



$$\frac{2}{3} \times \left(\frac{3}{\quad} \right) = (\quad)$$

$$\begin{aligned} 2. \quad \frac{12}{19} &= \left(\frac{\quad}{\quad} \right) \times (\quad) \\ &= \left(\frac{\quad}{\quad} \right) \times (\quad) \\ &= \left(\frac{\quad}{\quad} \right) \times (\quad) \end{aligned}$$

2

$$\frac{7}{12} \times \frac{4}{5} =$$

$$7 \times \frac{1}{3} =$$

$$\frac{2}{3} \times 27 =$$

$$\frac{3}{8} \times \frac{4}{11} =$$

$$17 \times \frac{4}{51} =$$

$$\frac{2}{11} \times \frac{33}{34} =$$

$$\frac{4}{5} \times \frac{5}{12} =$$

$$\frac{1}{9} \times \frac{3}{10} =$$

$$\frac{5}{16} \times 32 =$$

$$\frac{14}{15} \times \frac{5}{28} =$$

$$\frac{7}{8} \times \frac{16}{21} =$$

$$\frac{7}{15} \times 20 =$$



★1.5 分数乘法的意义和计算法则(5)

1

2个 $\frac{5}{7}$ 是()

$\frac{5}{6}$ 的24倍是()

9个 $\frac{1}{9}$ 连加的和是()

12的 $\frac{5}{6}$ 是()

$\frac{7}{8}$ 千米的 $\frac{4}{9}$ 是()千米

200个 $\frac{4}{5}$ 米是()米

$\frac{7}{10}$ 的 $\frac{5}{14}$ 是()

1的 $\frac{1}{10}$ 是()

$\frac{3}{49}$ 的7倍是()

$\frac{1}{8}$ 的 $\frac{1}{8}$ 是()

$\frac{3}{10}$ 千克的 $\frac{2}{9}$ 是()千克

5个 $\frac{3}{14}$ 是()

2

$$\frac{5}{12} - \frac{2}{3} \times \frac{1}{12}$$

$$\frac{1}{8} \times \frac{4}{33} + \frac{5}{6}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{3} \times \frac{3}{4}$$

$$\frac{3}{4} \times \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{6} \right)$$

快乐口算





1.6 分数乘法的意义 和计算法则(6)

共 16 小题 对 小题 用 分 秒
月 日 星期 星期六

1

$$\frac{7}{12} \text{ 分} = () \text{ 秒}$$

$$\frac{1}{2} \text{ 米} = () \text{ 分米}$$

$$\frac{1}{6} \text{ 小时} = () \text{ 分}$$

$$\frac{3}{4} \text{ 米} = () \text{ 厘米}$$

$$\frac{8}{25} \text{ 吨} = () \text{ 千克}$$

$$\frac{4}{5} \text{ 公顷} = () \text{ 平方米}$$

$$\frac{1}{8} \text{ 千米} = () \text{ 米}$$

$$\frac{2}{3} \text{ 小时} = () \text{ 分}$$

$$\frac{23}{10} \text{ 平方米} = () \text{ 平方分米}$$

$$\frac{3}{25} \text{ 千克} = () \text{ 克}$$

$$\frac{7}{20} \text{ 千米} = () \text{ 米}$$

$$\frac{1}{2} \text{ 小时} = () \text{ 秒}$$

2

用简便算法计算下面各题。

$$\frac{7}{10} \times 7 + 7 \times \frac{3}{10}$$

$$18 \times \left(\frac{2}{9} - \frac{1}{6} \right)$$

$$\frac{6}{35} \times (9 \times 35)$$

$$\left(\frac{1}{125} + \frac{1}{25} + \frac{1}{5} \right) \times 1000$$



1.7 分数乘法的意义和计算法则(7)

1

$$\left(10 + \frac{5}{6}\right) \times \frac{1}{5}$$

$$\frac{7}{6} \times 5 + \frac{7}{6}$$

$$\frac{5}{7} \times \frac{14}{15} \times \frac{3}{4}$$

$$\frac{3}{8} \times \frac{1}{4} + \frac{1}{4} \times \frac{3}{8}$$

2

$$1. \frac{4}{5} \times \frac{5}{6} \times \frac{3}{4} =$$

$$5 - 0 \times \frac{7}{8} =$$

$$\frac{3}{4} \times 8 \times 1 =$$

$$\frac{1}{10} \times 100 \times \frac{1}{10} =$$

$$5 \times \left(\frac{1}{10} + \frac{1}{5}\right) =$$

$$36 \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{8} =$$

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{3} \times \frac{3}{4} =$$

2. 在○里填上“>”, “<”或“=”。

$$\frac{1}{2} \times 0 \bigcirc \frac{1}{2} \times 1$$

$$6 \bigcirc 6 \times \frac{3}{7}$$

$$\frac{1}{2} \times \frac{2}{11} \bigcirc \frac{7}{8} \times \frac{1}{7}$$

$$\frac{3}{5} \times \frac{2}{3} \times \frac{3}{5} \bigcirc \frac{3}{5}$$

$$\frac{1}{3} \times \frac{2}{5} \bigcirc \frac{2}{5} \times \frac{1}{3}$$



★1.8 分数乘法应用题

(1)

1

把下面的数量关系补充完整。

1. 全班人数的 $\frac{5}{9}$ 是男生人数。

$$\underline{\hspace{2cm}} \times \frac{5}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$$

2. 一本书,第一天看了全书的

$$\frac{3}{8}。$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \times \frac{3}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

3. 全校人数的 $\frac{5}{8}$ 参加义务劳动,

其中女生占 $\frac{3}{7}$ 。

$$\underline{\hspace{2cm}} \times \frac{5}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \times \frac{3}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$$

4. 一只大乌贼的体重约是一只蓝鲸的 $\frac{2}{13}$ 。

$$\underline{\hspace{2cm}} \times \frac{2}{13} = \underline{\hspace{2cm}}$$

2

解决下面的实际问题。

1. 一间体操房长 20 米,宽是长的 $\frac{2}{5}$,这间体操房的周长是多少米?

2. 甲、乙、丙三人储蓄。甲储存的钱数是乙的 $\frac{13}{6}$ 倍,丙储存的钱数是甲的 $\frac{3}{13}$,丙所储存的钱数是乙的几分之几?



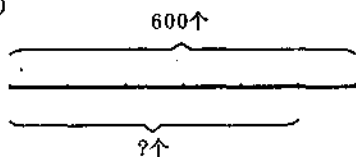
★1.9 分数乘法应用题

(2)

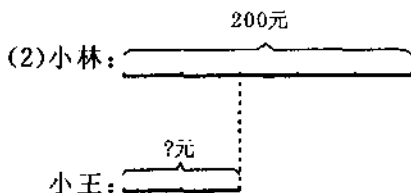
1

1. 看图填空。

(1)



()个的 $(\frac{\quad}{\quad})$ 是()个。



()元的 $(\frac{\quad}{\quad})$ 是()元。

2. 判断。对的打“√”，错的打“×”。

(1) 一批货物一半的一半就是这批货物的 $\frac{1}{4}$ 。()

(2) $a \neq b$, 如果 $a \times \frac{2}{9} = b \times \frac{8}{9}$, 那么 $a > b$ 。()

(3) $\frac{2}{7} \times 2 = \frac{1}{7}$ 。()

2

列式计算下面各题。

1. $\frac{1}{4}$ 与 $\frac{5}{12}$ 的 and 的 $\frac{3}{8}$ 是多少?

2. $\frac{1}{4}$ 与 $\frac{2}{5}$ 的积的 $\frac{5}{8}$ 是多少?

3. $\frac{5}{6}$ 的 $\frac{2}{15}$ 与 42 个 $\frac{5}{6}$ 的和是多少?





1.10 倒数的认识(1)

共 18 题 每题 5 分 共 90 分

月 日 星期 (S)

1

 $\frac{4}{5}$ 的倒数是() $\frac{1}{8}$ 的倒数是()

() 的倒数是 11

30 的倒数是()

 $\frac{15}{8}$ 的倒数是()

() 的倒数是 4

() $\times \frac{1}{6} = 1$ $8 \times () = 1$ $\frac{17}{2} \times () = 1$ $\frac{3}{5} \div () = 1$ () $\div$ () $= 1$ $\div$ () $\div$ () $= 1$

2

1. 把下面互为倒数的两个数用直线连一连。

 $\frac{1}{2}$

1

 $\frac{7}{8}$ $\frac{25}{13}$

1

 $1\frac{1}{7}$ $\frac{13}{25}$

2

2. 列式计算下面各题。

(1) 甲数是 $\frac{7}{9}$, 乙数是甲的倒数的 $\frac{2}{9}$, 乙数是多少?(2) 用分数单位是 $\frac{1}{10}$ 的最大真分数乘以 $\frac{3}{4}$ 的倒数, 积是多少?



1.11 倒数的认识(2)

共 18 小题 综合训练 一 秒

姓名: _____

月 _____ 日 星期 _____

1. 请选择正确答案的序号填入括号中。

(1) 在下面各组数中,互为倒数的有()。

① $\frac{11}{4}$ 和 $\frac{4}{11}$ ② $\frac{1}{2}$ 和 $\frac{1}{4}$ ③ 6 和 $\frac{1}{6}$ ④ $\frac{11}{8}$ 和 $\frac{10}{8}$

(2) 4 与 $\frac{5}{2}$ 的差的倒数是()。

① $\frac{2}{3}$ ② $\frac{20}{3}$ ③ $\frac{3}{20}$ ④ $\frac{3}{2}$

2. 判断。对的在括号里打“√”,错的打“×”。

(1) 如果 $a > 0$, 那么 a 一定大于 $\frac{1}{a}$ 。 ()

(2) $\frac{7}{2}$ 的倒数小于 $\frac{5}{2}$ 的倒数。 ()

(3) 因为 $\frac{2}{5} + \frac{3}{5} = 1$, 所以 $\frac{2}{5}$ 是 $\frac{3}{5}$ 的倒数。 ()

(4) 因为 $a \times \frac{1}{4} = b \times \frac{1}{3}$ ($a \neq b \neq 0$), 所以 $a > b$ 。 ()

3. 填空。

(1) $\frac{7}{10} \times () = \frac{9}{4} \times () = () \times 6 = 8 \times () - 1$

(2) $43 \times () = () \times \frac{1}{3} = a \times () = \frac{1}{b} \times () = 1$ ($a \neq 0, b \neq 0$)

(3) $\frac{2}{5} \times () = \frac{3}{11} \times () = () \times \frac{5}{3} = 3 \times ()$

